



Informatica® Data Quality  
10.5.6

# 주소 유효성 검사기 포트 참조서

© 저작권 Informatica LLC 2011, 2024

이 소프트웨어와 설명서는 사용 및 공개에 대한 제한 사항이 포함되어 있는 별도의 사용권 계약에 따라서만 제공됩니다. 본 문서의 어떤 부분도 Informatica LLC의 사전 통지 없이 어떠한 형태나 수단(전자적, 사진 복사, 녹음 등)으로 복제되거나 전송될 수 없습니다.

미국 정부 권한. 미국 정부 고객에게 제공되는 프로그램, 소프트웨어, 데이터베이스, 관련 문서 및 기술 데이터는 해당하는 연방 입수 규정 및 기관별 보안 규정에 따라 "상용 컴퓨터 소프트웨어" 또는 "상용 기술 데이터"입니다. 따라서 사용, 복제, 공개, 수정 및 조정은 해당하는 정부 계약에 규정된 제한 사항 및 라이선스 조건을 따르며, 정부 계약 조건에 의해 적용 가능한 한도 내에서, FAR 52.227-19, 상용 소프트웨어 라이선스에 규정된 추가 권한이 적용됩니다.

Informatica, AddressDoctor 및 Informatica 로고는 미국과 전 세계 여러 관할 국가에서 Informatica LLC의 상표 또는 등록 상표입니다. Informatica 상표의 현재 목록은 <https://www.informatica.com/trademarks.html> 웹에서 확인할 수 있습니다. 다른 회사 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다.

이 소프트웨어 및/또는 설명서의 일부에는 타사의 저작권이 적용될 수 있습니다. 필요한 타사 고지 사항은 제품에 포함되어 있습니다.

이 설명서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 문서에서 문제가 발견되는 경우 [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com)으로 보고해 주십시오.

Informatica 제품은 제품이 제공될 당시의 계약 조건에 따라 보증됩니다. Informatica는 상품성과 특정 목적에의 적합성에 대한 보증 그리고 비침해에 대한 보증 또는 조건을 포함하여 어떠한 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 이 문서의 정보를 "있는 그대로" 제공합니다.

발행 날짜: 2024-09-27

# 목차

<b>서문</b>	<b>11</b>
Informatica 리소스	11
Informatica Network	11
Informatica 기술 자료	11
Informatica 설명서	11
Informatica Product Availability Matrix	12
Informatica Velocity	12
Informatica Marketplace	12
Informatica 글로벌 고객 지원 센터	12
<b>장 1: 소개</b>	<b>13</b>
주소 유효성 검사 개요	13
주소 참조 데이터	14
주소 참조 데이터 유형	14
주소 유효성 검사 모드	16
템플릿 및 그룹	16
입력 그룹	16
출력 그룹	17
여러 인스턴스 포트	20
주소 유효성 검사 프로젝트	21
형식이 지정된 주소 및 우편 운송업체 표준	22
제안 목록 예	23
고객 세그먼트	24
우편 인증	24
규정 요구 사항	25
부분 주소 완료	26
데이터 품질 개선	26
주소 유효성 검사 및 Informatica Address Verification	28
시작하기 전에	28
<b>장 2: 주소 유효성 검사 상태 포트</b>	<b>30</b>
주소 확인 코드	30
요소 상태 포트 개요	31
요소 입력 상태	33
요소 관련성	34
요소 결과 상태	35
확장 요소 결과 상태	38
좌표 부여 상태	40
일치 코드	41

편지 접수.....	44
결과 백분율.....	45
<b>장 3: 건물 및 거주지 데이터 포트.....</b>	<b>46</b>
완전한 건물 포트.....	46
하위 건물이 있는 완전한 건물 포트.....	48
건물 설명자 포트.....	49
건물 이름 포트.....	51
건물 번호 포트.....	53
집 번호.....	54
집 번호 알파.....	55
완전한 하위 건물 포트.....	56
하위 건물 설명자 포트.....	58
하위 건물 이름 포트.....	60
하위 건물 번호 포트.....	62
<b>장 4: 회사 및 조직 데이터 포트.....</b>	<b>65</b>
완전한 연락처 포트.....	65
연락처 이름 포트.....	67
연락처 직무 포트.....	68
연락처 성별 포트.....	69
연락처 성 포트.....	70
연락처 중간 이름 포트.....	72
연락처 이름 포트.....	73
연락처 호칭 포트.....	74
연락처 직책 포트.....	75
완전한 조직 포트.....	77
조직 부서 포트.....	78
조직 설명자 포트.....	80
조직 이름 포트.....	81
우편 문구 추가 정보 포트.....	83
완전한 우편 문구 포트.....	84
우편 문구 설명자 포트.....	86
우편 문구 번호 포트.....	87
<b>장 5: 구/군/시 및 로컬리티 데이터 포트.....</b>	<b>90</b>
로컬리티 추가 정보 포트.....	90
완전한 로컬리티 포트.....	91
로컬리티 식별자 DE.....	92
로컬리티 이름 포트.....	93
로컬리티 분류 코드 포트.....	95
로컬리티 기본 설정 이름 포트.....	96

<b>장 6: 국가 데이터 포트.....</b>	<b>98</b>
국가 약어 포트.....	98
국가 ISO2 문자 포트.....	99
국가 ISO3 문자 포트.....	100
국가 ISO3 숫자 포트.....	102
국가 이름.....	104
국가 이름 약어 포트.....	105
언어 ISO3.....	106
 <b>장 7: 고객 세그먼트 데이터 포트.....</b>	 <b>107</b>
CAMEO 상태.....	107
범주 코드.....	108
범주 설명.....	110
그룹 코드.....	111
그룹 설명.....	112
국제 코드.....	114
국제 설명.....	115
MVID.....	117
 <b>장 8: 보강 데이터 포트.....</b>	 <b>119</b>
주소 식별자 KR.....	120
대한민국 주소의 정보 업데이트.....	121
주소 유형.....	122
Choumei Aza 코드 JP.....	124
Choumei Aza 코드 포트.....	124
Choumei Aza 코드를 사용하여 일본 주소 업데이트.....	125
Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP.....	126
개수.....	127
개수 번호.....	128
초과 개수.....	129
FIAS ID.....	129
재무 번호.....	130
Gaiku 코드.....	131
완전한 좌표 부여.....	131
Gmina 코드 PL.....	132
INE 지방자치체 코드.....	133
INE 시/도 코드.....	134
INE 거리 코드.....	134
INSEE 5자리.....	135
INSEE 9자리.....	136
지리 통계 연구소 코드.....	137

ISTAT 코드. . . . .	138
로컬리티 식별자 DE. . . . .	139
위도. . . . .	139
위도 경도 단위. . . . .	140
경도. . . . .	140
국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA. . . . .	141
새 Choumei Aza 코드 JP. . . . .	142
NIS 코드. . . . .	142
공식 지방자치체 키 DE. . . . .	143
레코드 ID 포트. . . . .	144
거리 코드 DE. . . . .	144
거리 식별자 DE. . . . .	145
RUIAN 건물 입구 식별자. . . . .	146
RUIAN 건물 식별자. . . . .	147
RUIAN 배달 지점 식별자. . . . .	147
TERYT 로컬리티 식별자 PL. . . . .	148
TERYT 거리 식별자 PL. . . . .	148
시간대 코드. . . . .	149
시간대 이름. . . . .	150
트랜잭션 키 포트. . . . .	151

## 장 9: 형식이 지정된 데이터 포트..... 152

완전한 주소 포트. . . . .	152
국가별 마지막 행 포트. . . . .	155
배달 주소 행 포트. . . . .	156
형식이 지정된 주소 행 포트. . . . .	158
받는 사람 행 포트. . . . .	160

## 장 10: 우편 운송업체 인증 데이터 포트..... 162

주소 일치 승인 시스템 상태. . . . .	163
AMAS 오류 코드. . . . .	164
마코드. . . . .	165
CASS 오류 코드. . . . .	166
운송업체 노선. . . . .	166
범주. . . . .	167
상업 우편물 수신 에이전트. . . . .	168
코딩 정확도 지원 시스템 상태. . . . .	169
하원 의원 선거구. . . . .	170
기본 플래그. . . . .	171
배달 지점 확인 자릿수. . . . .	171
배달 지점 코드. . . . .	172
배달 지점 ID. . . . .	173

배달 지점 유효성 검사 확인	174
배달 지점 유효성 검사 확인고급	175
배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음	175
배달 지점 유효성 검사 가양성	176
배달 지점 유효성 검사 각주 1.	177
배달 지점 유효성 검사 각주 2.	178
배달 지점 유효성 검사 각주 3.	179
배달 지점 유효성 검사 각주 완료.	180
배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음	181
배달 지점 유효성 검사 돌아가기.	181
배달 서비스 로컬리티.	182
배달 서비스 번호.	183
배달 서비스 유형.	184
배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기.	185
배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유.	186
배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기.	187
DPV PBSA 표시기.	188
DPV 우편 번호 코드 유효성 검사.	188
조기 정보 시스템 반환 코드.	189
ELOT 플래그.	190
ELOT 시퀀스.	191
플래그 제외.	191
고층 기본값	192
고층 정확한 일치	193
예방 조치.	194
찾을 수 있는 주소 변환 시스템	194
찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기.	195
찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드	196
로트 번호.	196
배달이 없는 기간(일).	197
국가 주소 관리 서비스 상태.	198
사서함 배달 구역 표시기.	199
우편 문구 번호 포트(AMAS).	200
우편 문구 접두사.	200
우편 문구 접미사.	201
RD 번호.	202
거주지 배달 표시기.	203
SendRight 상태.	204
SOA 레코드 무시됨.	205
소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태	206
거리 번호 포트(AMAS).	206
SuiteLink 반환 코드	207

유효 코드.....	207
우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드.....	208
<b>장 11: 우편 번호 데이터 포트.....</b>	<b>209</b>
우편 번호 포트 개요.....	209
우편 번호 AT.....	210
우편 주소 코드 식별자 AT.....	211
우편 번호 RS.....	212
우편 번호 확장.....	213
우편 번호 포트.....	214
우편 번호 추가 사항.....	216
우편 번호 기본.....	217
완전한 우편 번호.....	218
형식이 지정된 우편 번호 포트.....	219
형식이 지정되지 않은 우편 번호 포트.....	220
지방 우편물 배달 노선 기본값.....	221
지방 우편물 배달 노선 정확한 일치.....	222
<b>장 12: 시/도 및 주 데이터 포트.....</b>	<b>223</b>
시/도 포트.....	223
시/도 약어 포트.....	224
시/도 확장 포트.....	226
시/도 국가 표준 포트.....	227
시/도 ISO 포트.....	229
<b>장 13: 잔여 데이터 포트.....</b>	<b>231</b>
잔여 포트.....	231
불필요한 잔여 포트.....	232
인식되지 않는 잔여 포트.....	233
<b>장 14: 거리 데이터 포트.....</b>	<b>235</b>
거리 추가 정보 포트.....	235
완전한 거리 포트.....	236
번호가 있는 완전한 거리 포트.....	238
거리 이름 포트.....	240
거리 번호 포트.....	241
거리 번호 추가 정보 포트.....	244
완전한 거리 번호 포트.....	244
거리 번호 설명자 포트.....	246
거리 번호 접미사.....	248
거리 사후 설명자 포트.....	249
거리 사후 방향 포트.....	251



거리 사전 설명자 포트. ....	252
거리 사전 방향 포트. ....	253
<b>장 15: 보조 데이터 포트.....</b>	<b>256</b>
주소 키. ....	257
인구조사 블록 그룹. ....	258
인구조사 블록 번호. ....	259
인구조사 컬렉션 지구 코드 2006. ....	260
인구조사 표준 지역 번호. ....	260
통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID. ....	261
코어 기반 통계 영역 ID. ....	262
카운티 연방 정보 처리 표준 코드. ....	262
배달 지점 접미사. ....	263
배달 지점 유형 GB. ....	264
좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자. ....	264
규모가 큰 수도 통계 영역 5자. ....	265
규모가 큰 수도 통계 영역 이름. ....	266
수준 4 통계 영역 3자리. ....	267
수준 4 통계 영역 이름. ....	268
수준 1 통계 영역 7자리. ....	269
수준 1 통계 영역 11자리. ....	270
수준 3 통계 영역 5자리. ....	271
수준 3 통계 영역 이름. ....	272
수준 2 통계 영역 5자리. ....	272
수준 2 통계 영역 9자리. ....	273
수준 2 통계 영역 이름. ....	274
메시 블록 11자리 2011. ....	275
메시 블록 11자리 2016. ....	276
메트로폴리탄 통계 영역 ID. ....	277
MCD(Minor Civil Division) ID. ....	277
조직 키 GB. ....	278
지역별 연방 정보 처리 표준 코드. ....	279
기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID. ....	279
레코드 유형. ....	280
주 연방 정보 처리 표준 코드. ....	281
시/도 또는 권역 코드. ....	282
시/도 또는 권역 이름. ....	283
보조 AT 상태. ....	284
보조 AU 상태. ....	285
보조 BE 상태. ....	287
보조 BR 상태. ....	288
보조 CH 상태. ....	289

보조 CZ 상태. ....	290
보조 DE 상태. ....	291
보조 ES 상태. ....	292
보조 FR 상태. ....	293
보조 GB 상태. ....	294
보조 IT 상태. ....	295
보조 JP 상태. ....	296
보조 KR 상태. ....	297
보조 PL 상태. ....	298
보조 RS 상태. ....	299
보조 RU 상태. ....	299
보조 US 상태. ....	300
보조 ZA 상태. ....	301
고유 배달 지점 참조 번호 GB. ....	302
UPRN GB. ....	303
<b>장 16: XML 포트. ....</b>	<b>305</b>
입력 데이터. ....	305
결과. ....	306

# 서문

Informatica Developer의 매핑에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성할 때 선택할 수 있는 다양한 포트에 대해 알아보려면 *주소 유효성 검사 포트 참조*를 읽어보십시오. 주소 유효성 검사기 변환을 사용하면 주소 레코드의 품질을 확인하고 개선할 수 있습니다. *포트 참조*에는 변환의 각 포트에 대한 기능 및 사용법과 각 포트에 포함될 수 있는 정보의 유형이 설명되어 있습니다.

## Informatica 리소스

Informatica는 Informatica Network 및 기타 온라인 포털을 통해 다양한 범위의 제품 리소스를 제공합니다. 리소스를 통해 Informatica 제품 및 솔루션을 최대한 활용하고 다른 Informatica 사용자 및 주제별 전문가로부터 배울 수 있습니다.

### Informatica Network

Informatica Network는 Informatica 기술 자료, Informatica 글로벌 고객 지원 센터 등 여러 리소스로 연결되는 관문입니다. Informatica Network를 시작하려면 <https://network.informatica.com>을 방문하십시오.

Informatica Network 멤버인 경우 다음 옵션이 가능합니다.

- 기술 자료에서 제품 리소스를 검색할 수 있습니다.
- 제품 사용 가능 여부에 대한 정보를 봅니다.
- 지원 사례를 생성하고 검토할 수 있습니다.
- 거주 지역의 Informatica 사용자 그룹 네트워크를 검색하고 동료와 협업 관계 유지

### Informatica 기술 자료

Informatica 기술 자료를 사용하여 사용 방법 문서, 모범 사례, 비디오 자습서, 자주 묻는 질문에 대한 답변 등 제품 리소스를 확인할 수 있습니다.

기술 자료를 검색하려면 <https://search.informatica.com>을 방문하십시오. 기술 자료에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 [KB\\_Feedback@informatica.com](mailto:KB_Feedback@informatica.com)을 통해 Informatica 기술 자료 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

### Informatica 설명서

Informatica 설명서 포털에서 확장된 설명서 라이브러리를 탐색하여 현재 및 최근 제품 릴리스를 확인할 수 있습니다. 설명서 포털을 탐색하려면 <https://docs.informatica.com>을 방문하십시오.

제품 설명서에 대한 질문, 의견 또는 아이디어가 있는 경우 [infa\\_documentation@informatica.com](mailto:infa_documentation@informatica.com)에서 Informatica 설명서 팀에 문의해 주시기 바랍니다.

## Informatica Product Availability Matrix

PAM(Product Availability Matrix)은 제품 릴리스에서 지원하는 운영 체제 버전, 데이터베이스 및 데이터 소스 유형과 대상을 나타냅니다.

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>에서 Informatica PAM을 찾을 수 있습니다.

## Informatica Velocity

Informatica Velocity는 수백 가지 데이터 관리 프로젝트의 실제 경험을 토대로 Informatica 전문 서비스업에서 개발한 팁과 모범 사례 모음입니다. Informatica Velocity는 전 세계의 조직과 협력하여 성공적인 데이터 관리 솔루션을 계획, 개발, 배포 및 유지 관리하는 Informatica 컨설턴트의 포괄적인 지식을 보여줍니다.

Informatica Velocity 리소스는 <http://velocity.informatica.com>에서 확인할 수 있습니다. Informatica Velocity에 대한 질문, 주석 또는 아이디어가 있으시면 Informatica 전문 서비스업([ips@informatica.com](mailto:ips@informatica.com))에 문의하십시오.

## Informatica Marketplace

Informatica Marketplace는 Informatica 구현을 확대 및 개선하기 위한 솔루션을 찾을 수 있는 포럼입니다. Marketplace에서 Informatica 개발자와 파트너가 제공하는 수백 개의 솔루션을 활용하여 생산성을 향상시키고 프로젝트의 구현에 걸리는 시간을 줄일 수 있습니다. <https://marketplace.informatica.com>에서 Informatica Marketplace를 찾을 수 있습니다.

## Informatica 글로벌 고객 지원 센터

전화 또는 Informatica 네트워크를 통해 글로벌 지원 센터에 문의할 수 있습니다.

해당 지역의 Informatica 글로벌 고객 지원 전화 번호는 Informatica 웹 사이트 (<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>)를 방문하여 찾을 수 있습니다.

Informatica 네트워크에 대한 온라인 지원 리소스를 찾으려면 <https://network.informatica.com>으로 이동하고 eSupport 옵션을 선택하십시오.

# 제 1 장

## 소개

이 장에 포함된 항목:

- [주소 유효성 검사 개요, 13](#)
- [주소 참조 데이터, 14](#)
- [템플릿 및 그룹, 16](#)
- [입력 그룹, 16](#)
- [출력 그룹, 17](#)
- [여러 인스턴스 포트, 20](#)
- [주소 유효성 검사 프로젝트, 21](#)
- [형식이 지정된 주소 및 우편 운송업체 표준, 22](#)
- [고객 세그먼트, 24](#)
- [우편 인증, 24](#)
- [규정 요구 사항, 25](#)
- [부분 주소 완료, 26](#)
- [데이터 품질 개선, 26](#)
- [주소 유효성 검사 및 Informatica Address Verification, 28](#)
- [시작하기 전에, 28](#)

## 주소 유효성 검사 개요

이 문서에서는 주소 유효성 검사기 변환에서 선택할 수 있는 입력 및 출력 포트를 설명합니다.

각 포트에 대한 다음 정보를 확인하려면 이 문서를 사용하십시오.

- 포트에 포함된 정보 유형
- 변환의 포트 위치
- 포트의 기본 용도
- 포트 입력 및 출력 정밀도 값
- 주소에서 포트가 사용할 수 있는 다른 포트

# 주소 참조 데이터

주소 참조 데이터 집합은 국가의 국내 우편 운송업체가 인식할 수 있는 주소를 설명합니다. 주소 유효성 검사기 변환을 통해 주소 유효성 검사를 수행하기 전에 도메인의 **Informatica** 서비스 시스템에 주소 참조 데이터를 설치하십시오. **Informatica**에서 주소 참조 데이터를 구입 및 다운로드하십시오.

소스 주소 데이터가 식별하는 각 국가의 주소 참조 데이터 파일을 설치합니다. 인구가 많은 국가의 경우 여러 파일을 설치해야 할 수도 있습니다. 또한 주소 데이터를 보완하거나 보강하는 데이터 파일을 설치할 수 있습니다. 우편 운송업체는 보강된 데이터를 사용하여 주소의 정확성을 인증하고 우편을 신속하게 배달할 수 있습니다.

주소 유효성 검사를 수행할 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 각 입력 레코드를 주소 참조 데이터와 비교합니다. 변환이 주소 참조 데이터에서 입력 주소를 찾은 경우 변환은 레코드를 완전하고 정확한 주소 데이터로 업데이트할 수 있습니다. 추가 참조 데이터 집합을 구입한 경우 변환이 주소 데이터를 보강할 수도 있습니다.

도메인의 **Informatica** 서비스 시스템에 있는 주소 참조 데이터 파일에 대한 정보를 확인하려면 **Developer tool**의 **기본 설정** 창을 사용하십시오.

## 주소 참조 데이터 유형

선택한 유효성 검사 모드는 변환이 입력 주소를 주소 참조 데이터에 비교하는 방식을 결정합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 다음 유형의 주소 참조 데이터를 읽을 수 있습니다.

### 우편 번호 조회 데이터

입력 포트의 코드 값에서 부분 주소 또는 전체 주소를 검색하려면 우편 번호 조회 데이터를 설치하십시오. 주소가 속하는 국가의 우편 번호 지원 수준에 따라 주소의 완성도가 결정됩니다. 입력 주소에서 우편 번호를 읽으려면 불연속 포트 그룹에서 국가에 해당하는 포트를 선택합니다.

다음 국가의 포트를 선택할 수 있습니다.

- 오스트리아. 건물 수준으로 주소를 반환합니다.
- 독일. 로컬리티, 지방자치제 또는 거리 수준으로 주소를 반환합니다.
- 일본. 고유한 우편함 수준으로 주소를 반환합니다.
- 남아프리카 공화국. 거리 수준으로 주소를 반환합니다.
- 대한민국. 고유한 우편함 수준으로 주소를 반환합니다.
- 세르비아. 거리 수준으로 주소를 반환합니다.
- 영국. 고유한 우편함 수준으로 주소를 반환합니다.

주소 유효성 검사기 변환이 우편 번호 조회 모드에서 실행되도록 구성한 경우 변환 시 우편 번호 조회 데이터를 읽습니다.

### 일괄 데이터 및 대화형 데이터

주소 레코드 집합에서 주소 유효성 검사를 수행하려면 일괄 데이터 및 대화형 데이터를 설치합니다. 국내 우편 운송업체의 현재 우편 데이터를 기반으로 입력 주소가 완전하고 배달 가능한지 확인하려면 일괄 데이터와 대화형 데이터를 사용하십시오.

변환을 일괄 모드에서 실행되도록 구성하면 주소 유효성 검사기 변환은 각 입력 주소에 대해 주소를 하나만 반환합니다. 변환을 대화형 모드에서 실행되도록 구성하면 주소 유효성 검사기 변환은 각 입력 주소에 대해 주소를 하나 이상 반환합니다.

### CAMEO 데이터

거주지 주소 레코드에 고객 세그먼트 데이터를 추가하려면 **CAMEO** 데이터를 설치합니다. 고객 세그먼트 데이터는 각 주소의 거주자에 대한 소득 수준 및 생활 방식 기본 설정을 표시합니다.

주소 유효성 검사기 변환이 일괄 모드 또는 인증 모드에서 실행되도록 구성한 경우 변환 시 CAMEO 데이터를 읽습니다.

### 인증 데이터

우편 운송업체가 정의한 인증 표준과 주소 레코드가 일치하는지 확인하려면 인증 데이터를 설치합니다. 배달 지점 데이터 요소 같은 고유한 우편함을 식별할 수 있는 데이터 요소를 포함할 경우 주소가 인증 표준을 충족합니다. 주소가 인증 표준을 충족할 경우 우편 운송업체는 할인된 배달 요금을 청구합니다.

다음 국가는 인증 표준을 정의합니다.

- 오스트레일리아. AMAS(Address Matching Approval System) 표준에 따라 메일 인증.
- 캐나다. SERP(Software Evaluation And Recognition Program) 표준에 따라 메일 인증.
- 프랑스. SNA(National Address Management Service) 표준에 따라 메일 인증.
- 뉴질랜드. SendRight 표준에 따라 메일 인증.
- 미국. CASS(Coding Accuracy Support System) 표준에 따라 메일 인증.

주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성한 경우 변환 시 인증 데이터를 읽습니다.

### 좌표 부여 데이터

좌표를 주소 레코드에 추가하려면 좌표 부여 데이터를 설치합니다. 좌표 부여는 위도 및 경도 좌표입니다.

주소 유효성 검사기 변환이 일괄 모드 또는 인증 모드에서 실행되도록 구성한 경우 변환 시 좌표 부여 데이터를 읽습니다.

### 제안 목록 데이터

부분 주소 레코드의 유효한 대체 버전을 찾으려면 제안 목록 데이터를 설치하십시오. 주소 유효성 검사 매핑에서 주소 레코드를 실시간으로 하나씩 처리하도록 구성한 경우 제안 목록 데이터를 사용하십시오. 주소 유효성 검사기 변환에서 부분 주소의 데이터 요소를 사용하여 제안 목록 데이터를 중복 검사합니다. 변환 시 부분 주소에 정보가 포함된 유효한 주소를 반환합니다.

주소 유효성 검사기 변환이 제안 목록 모드에서 실행되도록 구성한 경우 변환 시 제안 목록 데이터를 읽습니다.

### 보조 데이터

우편 배달 시 우편 운송업체를 지원할 수 있는 데이터를 주소 레코드에 추가하려면 보조 데이터를 설치합니다. 주소를 포함하는 지리적 지역이나 우편 지역에 대한 상세 정보를 추가하려면 보조 데이터를 사용합니다. 일부 국가에서는 보조 데이터가 우편 시스템 내에서 우편함에 대한 고유한 식별자를 제공하기도 합니다.

주소 유효성 검사기 변환이 일괄 모드 또는 인증 모드에서 실행되도록 구성한 경우 변환 시 보조 데이터를 읽습니다.

**참고:** 국가 인식 모드 또는 구문 분석 모드에서는 변환이 주소 참조 데이터를 읽지 않습니다.

## 주소 유효성 검사 모드

주소 유효성 검사기 변환을 구성할 경우 변환에서 수행하는 유효성 검사 유형을 선택할 수 있습니다. 변환은 유효성 검사 유형을 모드로 설정합니다. 일반 설정 탭에서 모드를 선택하거나 변환의 고급 속성으로 선택합니다.

다음 테이블에서는 주소 유효성 검사기 변환에 설정할 수 있는 모드를 설명합니다.

모드 유형	설명
우편 번호 조회	우편 번호를 입력으로 제공하면 참조 데이터에서 부분 또는 전체 주소가 반환됩니다. 일부 국가는 주소의 로컬리티, 거리 이름, 건물 또는 고유한 사서함을 나타내는 우편 번호를 지원합니다.
일괄	데이터 집합의 레코드에 대해 주소 유효성 검사를 수행합니다. 일괄 유효성 검사는 주소의 완전성 및 배달 가능성을 중점으로 유효성을 검사합니다. 일괄 모드는 품질이 낮은 주소에 대한 제안을 반환하지 않습니다. 일괄이 기본 모드입니다.
인증됨	지정한 국가의 인증 표준을 기준으로 데이터 집합의 레코드에 대해 주소 유효성 검사를 수행합니다. 인증 표준을 충족하려면 각 주소에 고유한 사서함이 포함되어야 합니다. 인증된 주소 유효성 검사는 오스트레일리아, 프랑스, 뉴질랜드, 영국 및 미국의 주소에 수행할 수 있습니다.
국가 인식	우편 주소의 대상 국가를 결정합니다. 국가 인식 모드에서는 변환이 주소 유효성 검사를 수행하지 않습니다.
대화형	완전하지 않은 유효한 주소를 완전하게 만듭니다. 완전하지 않은 입력 주소와 일치하는 주소가 참조 데이터에 2개 이상 있는 경우 변환이 유효한 모든 주소를 최대 결과 수에 지정된 한도까지 반환합니다.
구문 분석	데이터를 주소 필드로 구문 분석합니다. 구문 분석 모드에서는 변환이 주소 유효성 검사를 수행하지 않습니다.
제안 목록	입력 주소에 부분적인 정보가 포함된 경우 참조 데이터에서 유효한 주소 목록을 반환합니다. 주소의 일부와 일치하는 주소가 참조 데이터에 2개 이상 있는 경우 변환이 유효한 모든 주소를 최대 결과 수에 지정된 한도까지 반환합니다.

## 템플릿 및 그룹

주소 유효성 검사 변환 시 소스 데이터 포트를 미리 정의된 포트에 연결합니다. 변환에는 소스 데이터 집합의 각 정보 유형마다 여러 포트가 있습니다.

필요한 포트를 선택하고 변환에 저장합니다. 소스 데이터의 구조 및 콘텐츠에 해당하는 입력 포트를 선택합니다. 조직에 필요한 주소 형식 및 데이터 구조를 생성하는 출력 포트를 선택합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 입력 및 출력 포트를 그룹에 구성합니다. 그룹을 검색하여 사용할 포트를 찾으십시오. 변환 시 기본 모델 및 고급 모델에서 그룹을 찾으십시오. 기본 모델에서 그룹의 포트를 사용하여 대부분의 주소를 정의할 수 있습니다. 주소 구조가 복잡할 경우 고급 모델에서 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.

## 입력 그룹

주소 유효성 검사기 변환에서 한 개 그룹의 입력 포트를 선택하십시오.

변환에는 다음과 같은 입력 그룹이 있습니다.



## 불연속

단일 데이터 요소에 대한 전체 정보(집 번호, 거리 또는 우편 번호 등)를 포함하는 데이터 열을 읽으려면 불연속 포트를 사용합니다. 불연속 그룹은 기본 모델 및 고급 모델에서 찾을 수 있습니다.

## 하이브리드

하나 이상의 데이터 요소에 대한 정보를 포함하는 데이터 열을 읽으려면 하이브리드 포트를 사용합니다. 하이브리드 그룹은 불연속 그룹 및 다중 선 그룹의 포트를 결합합니다. 우편 운송업체에 제출할 수 있는 주소 레코드를 생성하려면 하이브리드 포트를 사용합니다. 하이브리드 포트는 우편 운송업체 표준에 맞게 주소를 구성하고 각 행의 데이터 유형을 식별합니다. 하이브리드 그룹은 기본 모델 및 고급 모델에서 찾을 수 있습니다.

## 다중 선

여러 데이터 요소를 포함하는 데이터 열을 읽으려면 다중 선 포트를 사용합니다. 각 입력 열은 주소의 행에 해당합니다. 최적의 결과를 얻으려면 입력 데이터를 우편 운송업체가 요구하는 형식으로 정의하십시오. 인쇄 가능한 주소 레코드 집합을 생성하려면 다중 선 포트를 선택합니다.

각 다중 선 포트는 인쇄 가능한 주소의 행을 나타냅니다(예: 거리 데이터의 다음 행).

123 Main Street, Apartment 2

다중 선 포트는 각 주소 행에 표시되는 데이터 유형을 지정하지 않습니다. 다중 선 그룹은 기본 모델 및 고급 모델에서 찾을 수 있습니다.

## 단일 행

시/도 수준까지의 모든 주소 요소를 포함하고 요소 간의 구분 기호를 포함하지 않는 단일 데이터 열을 읽으려면 단일 행 포트를 사용합니다. 주소 요소를 제출하려면 포트 그룹에서 완전한 주소 포트를 사용합니다. 포트 그룹에는 주소에 대한 국가 정보를 읽을 때 사용되는 국가 포트도 포함되어 있습니다. 단일 행 그룹은 기본 모델 및 고급 모델에서 찾을 수 있습니다.

# 출력 그룹

주소 유효성 검사기 변환 시 하나 이상의 그룹에서 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

변환에는 다음과 같은 출력 그룹이 있습니다.

## 주소 요소

집 번호, 아파트 번호 및 거리 이름 같은 거리 데이터 요소를 별도 포트에 씁니다. 기본 모델 및 고급 모델에서 주소 요소 그룹을 찾으십시오.

## AT 보조

건물 수준의 우편 번호 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 오스트리아의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 AT 보조 그룹을 찾으십시오.

## AU 보조

오스트레일리아 통계청이 주소를 할당하는 지역을 식별하는 오스트레일리아 주소에 데이터를 씁니다. AU 보조 그룹은 기본 모델에서 찾을 수 있습니다.

## 오스트레일리아에만 해당

주소가 오스트레일리아 우체국의 AMAS(주소 일치 승인 시스템) 표준을 충족할 수 있게 해주는 데이터를 오스트레일리아의 주소에 씁니다. 기본 모델 및 고급 모델에서 오스트레일리아에만 해당하는 그룹을 찾으십시오.

## BE 보조

우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 벨기에의 주소에 씁니다. 데이터에는 벨기에 통계국의 지역 ID 코드와 로컬리티가 포함됩니다. 기본 모델에서 BE 보조 그룹을 찾으십시오.

## BR 보조

IBGE(지리 통계 연구소)의 특별 지구 식별 코드 같이 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 브라질의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 BR 보조 그룹을 찾으십시오.

## CAMEO

고객 세그먼트 분석에서 사용할 수 있는 인구 통계 및 소득 요약 데이터를 생성합니다. 기본 모델에서 CAMEO 그룹을 찾으십시오.

## 캐나다에만 해당

주소가 캐나다 우체국의 SERP(소프트웨어 평가 및 인식 프로그램) 표준을 충족할 수 있게 해주는 데이터를 캐나다의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 캐나다에만 해당 그룹을 찾으십시오.

## CH 보조

확장된 우편 번호 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 스위스의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 CH 보조 그룹을 찾으십시오.

## CZ 보조

확장된 우편 번호 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 체코의 주소에 씁니다. CZ 보조 그룹은 기본 모델에서 찾을 수 있습니다.

## 연락처 요소

이름, 인사말 및 직위 같은 개인 또는 연락처 데이터를 씁니다. 고급 모델에서 연락처 요소 그룹을 찾으십시오.

## 국가

ISO(International Organization for Standardization)에서 정의한 국가 이름 또는 국가 코드를 씁니다. 기본 모델 및 고급 모델에서 국가 그룹을 찾으십시오.

## DE 보조

지방 자치체 및 특별 지구 코드 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 독일의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 DE 보조 그룹을 찾으십시오.

## ES 보조

우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 스페인의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 ES 보조 그룹을 찾으십시오.

## 형식이 지정된 주소 행

인쇄 및 우편 작업을 위해 형식이 지정된 주소를 씁니다. 기본 모델 및 고급 모델에서 형식이 지정된 주소 행 그룹을 찾으십시오.

## FR 보조

INSEE(National Institute of Statistics and Economic Studies)의 식별 코드 같이 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 프랑스의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 FR 보조 그룹을 찾으십시오.

## 프랑스에만 해당

주소가 프랑스 우체국의 SNA(국가 주소 관리 서비스) 표준을 충족할 수 있게 해주는 데이터를 프랑스의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 프랑스에만 해당 그룹을 찾으십시오.

## 좌표 부여

주소에 대해 위도 및 경도 좌표 같은 좌표 부여 데이터를 생성합니다. 기본 모델에서 좌표 부여 그룹을 찾으십시오.

## ID 요소

레코드 ID 및 트랜잭션 키 데이터를 씁니다. 고급 모델에서 ID 요소 그룹을 찾으십시오.

## IT 보조

우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 이탈리아의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 IT 보조 그룹을 찾으십시오.

## JP 보조

Choumei Aza 코드처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 일본의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 JP 보조 그룹을 찾으십시오.

## KR 보조

지정된 주소의 현재 및 이전 버전을 지정할 수 있는 고유한 식별자처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 대한민국의 주소에 데이터를 씁니다. 기본 모델에서 KR 보조 그룹을 찾으십시오.

## 마지막 행 요소

국내 주소의 마지막 행에 표시될 수 있는 데이터를 씁니다. 기본 모델 및 고급 모델에서 마지막 행 요소 그룹을 찾으십시오.

## 뉴질랜드에만 해당

주소가 뉴질랜드 우체국의 SendRight 표준을 충족할 수 있게 해주는 데이터를 뉴질랜드의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 뉴질랜드에만 해당 그룹을 찾으십시오.

## PL 보조

TERYT(Territorial Division) 데이터 같이 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 폴란드의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 PL 보조 그룹을 찾으십시오.

## 잔여

변환에서 다른 포트로 구문 분석할 수 없는 데이터 요소를 씁니다. 기본 모델 및 고급 모델에서 잔여 그룹을 찾으십시오.

## RS 보조

우편 번호 접미사 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 세르비아의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 RS 보조 그룹을 찾으십시오.

## RU 보조

우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 러시아의 주소에 씁니다(예: 주소에 대한 연방 정보 주소 시스템 식별자). 기본 모델에서 RU 보조 그룹을 찾으십시오.

## 상태 정보

각 입력 및 출력 주소의 품질에 대한 상세한 데이터를 생성합니다. 기본 모델에서 상태 정보 그룹을 찾으십시오.

## 영국 보조

배달 지점 데이터, 육지 측량부 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 영국의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 UK 보조 그룹을 찾으십시오.

## 미국에만 해당

주소가 미국 우체국의 CASS(Coding Accuracy Support System) 표준을 충족할 수 있게 해주는 데이터를 미국의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 미국에만 해당 그룹을 찾으십시오.

## 미국 보조

미국 주소의 FIPS(연방 정보 처리 표준) 코드 같은 지리 및 인구 통계 데이터를 씁니다. 기본 모델에서 US 보조 그룹을 찾으십시오.

## XML

**Address Verification** 소프트웨어 라이브러리가 정의하는 XML 구조로 주소 레코드 데이터를 씁니다. 고급 모델에서 XML 그룹을 찾으십시오.

## ZA 보조

국가 주소 데이터베이스 데이터처럼 우편 배달을 지원할 수 있는 데이터를 남아프리카 공화국의 주소에 씁니다. 기본 모델에서 **ZA** 보조 그룹을 찾으십시오.

# 여러 인스턴스 포트

많은 유형의 주소 데이터가 주소에서 두 번 이상 발생할 수 있습니다. 주소에 여러 종류의 데이터 요소가 포함된 경우 포트의 여러 인스턴스를 선택할 수 있습니다.

다중 인스턴스 포트에는 최대 6개의 인스턴스가 포함될 수 있습니다. 많은 주소는 포함된 각 데이터 요소마다 1개 인스턴스의 포트를 사용합니다. 일부 주소에서는 포트의 두 번째 인스턴스를 사용합니다. 작은 주소 집합에서는 둘 이상의 포트 인스턴스를 사용합니다.

주로 포트의 첫 번째 인스턴스는 기본 이름이거나 포트가 식별하는 가장 큰 지역입니다. 선택한 포트의 포트 인스턴스 간 관계를 확인해야 합니다.

## 완전한 거리 포트 예제

영국 주소 레코드에는 두 개의 거리 이름이 포함될 수 있는데, 한 거리는 더 큰 거리 계획의 일부가 됩니다.

다음 테이블에는 완전한 거리 포트 2개를 사용하는 주소가 포함되어 있습니다.

포트	데이터
완전한 거리 번호 1	1A
완전한 거리 1	THE PHYGTLE
완전한 거리 2	SOUTH STREET
로컬리티 이름 1	NORFOLK
우편 번호 1	NR25 7QE

예제에서 완전한 거리 1의 거리 데이터는 완전한 거리 2의 거리 데이터에 종속됩니다. 완전한 거리 번호 1의 데이터는 완전한 거리 1의 데이터를 참조합니다.

**참고:** 완전한 거리 1이 우편함 위치를 지정하더라도 완전한 거리 2가 더 큰 거리가 될 수도 있습니다.

## 연락처 포트 예제

하나의 주소 레코드에 한 가정의 구성원 연락처를 나타내는 여러 연락처가 포함될 수 있습니다.

다음 테이블에는 연락처 이름 포트 2개를 사용하는 주소가 포함되어 있습니다.

포트	데이터
연락처 이름 1	MR. JOHN DOE
연락처 이름 2	MS. JANE DOE
형식이 지정된 주소 행 1	2 MCGRATH PLACE EAST
형식이 지정된 주소 행 2	ST. JOHN'S NL A1B 3V4
형식이 지정된 주소 행 3	CANADA

예제에서 조직은 연락처 이름 1 또는 연락처 이름 2를 적용할지 우선 순위를 결정할 수 있습니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 연락처 데이터의 우선 순위를 지정하지 않습니다.

인쇄된 출력에 맞춰 주소의 형식을 지정할 경우 형식이 지정된 주소 행 포트의 여러 인스턴스를 사용할 수 있습니다. 형식이 지정된 주소 행 포트를 최대 12개까지 선택할 수 있습니다.

## 주소 유효성 검사 프로젝트

여러 유형의 프로젝트에서 주소 유효성 검사기 변환을 사용할 수 있습니다. 각 프로젝트 유형마다 다른 포트를 가진 주소 템플릿을 생성합니다.

다음과 같은 한두 가지 목표를 갖고 주소 유효성 검사 프로젝트를 정의할 수 있습니다.

### 우편 운송업체 표준을 준수하는 형식이 지정된 주소를 생성

우편 캠페인을 위해 큰 규모의 주소 레코드 집합을 작성할 수 있습니다. 우편 운송업체가 선호하는 형식으로 주소를 생성할 경우 우편 비용이 크게 줄어듭니다. 우편을 위한 주소를 작성할 때 형식이 지정된 주소의 각 행을 단일 포트에 쓰는 출력 포트를 선택하십시오. 연락처 이름, 거리 주소 행, 그리고 로컬리티 및 우편 번호 행에 대해 다른 포트를 선택할 수 있습니다.

### 소득 및 생활 방식 표시기로 주소를 구성

고객 세그먼트 데이터를 거주지 주소 레코드에 추가할 수 있습니다. 고객 세그먼트 데이터는 각 주소의 거주자에 대한 소득 수준 및 생활 방식 기본 설정을 표시합니다. 고객 세그먼트 데이터를 주소 레코드에 추가하려면 CAMEO 출력 그룹에서 포트를 선택합니다. 여러 소비자 시장을 대상으로 하는 우편 캠페인에서 고객 세그먼트 데이터를 사용할 수 있습니다.

### 우편 운송업체가 인증한 주소를 생성

오스트레일리아 우체국, 캐나다 우체국 또는 USPS(미국 우체국)에 대한 레코드 집합을 작성할 경우 각 주소의 배달 가능성을 확인하는 데이터를 추가할 수 있습니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 주소 레코드가 각 우편 운송업체의 데이터 표준에 맞게 정확하고 완전한지 확인하는 보고서를 생성할 수 있습니다.

### 규정 요구 사항을 충족하는 주소 생성

조직에서 보유하고 있는 주소 레코드가 업계 또는 정부 규정에 맞게 정확한지 확인할 수 있습니다. 각 주소 데이터 요소를 별도 필드에 쓰는 출력 포트를 선택합니다. 또한 출력 데이터의 정확성 및 완전성에 대한 자세한 정보를 제공하는 주소 유효성 검사 상태 포트를 선택합니다.

## 부분 주소 완성

부분 주소를 입력하고 부분 주소와 일치하는 유효한 전체 주소를 참조 데이터에서 검색할 수 있습니다. 부분 주소를 완료하려면 변환이 제안 목록 모드 또는 대화형 모드에서 실행되도록 구성합니다. 완전한 주소 포트에서 입력 주소를 단일 행으로 입력할 수 있습니다.

## 주소의 데이터 품질 개선

다른 데이터 프로젝트와 병행하여 주소 데이터 집합의 구조 및 일반적인 데이터 품질을 개선할 수 있습니다. 예를 들어, 데이터 집합에 필요한 추가 열이 포함되거나, 여러 열에 동일한 유형의 데이터를 포함할 수 있습니다. 데이터 집합의 열 수를 줄이고, 다른 유형의 데이터에 사용하도록 열을 단순화할 수 있습니다.

# 형식이 지정된 주소 및 우편 운송업체 표준

우편 캠페인을 위한 주소 레코드를 생성할 때 우편 운송업체의 형식 표준과 일치하는 인쇄 가능한 주소 구조를 생성하십시오.

예를 들어, USPS에서는 미국 내 주소에 대해 다음과 같은 주소 형식을 유지 관리합니다.

Line 1	Person/Contact Data	JOHN DOE
Line 2	Street Number, Street, Sub-Building	123 MAIN ST NW STE 12
Line 3	Locality, State, ZIP Code	ANYTOWN NY 12345

주소의 각 행을 단일 포트에 쓰는 인쇄 가능한 주소 형식을 정의할 수 있습니다. 각 행에서 데이터 유형을 인식하는 포트를 사용하거나, 각 행의 데이터와 상관없이 주소 구조를 채우는 포트를 사용할 수 있습니다.

다음 테이블에서는 인쇄하기 위해 미국 주소의 형식을 지정할 수 있는 다양한 방법을 보여줍니다.

주소	사용할 포트	사용할 다른 포트
JOHN DOE	받는 사람 행 1	형식이 지정된 주소 행 1
123 MAIN ST NW STE 12	배달 주소 행 1	형식이 지정된 주소 행 2
ANYTOWN NY 12345	국가별 마지막 행 1	형식이 지정된 주소 행 3

데이터 집합에 회사 주소 및 거주지 주소 같이 다른 유형의 주소가 포함된 경우 형식이 지정된 주소 행 포트를 사용하십시오. 회사 주소의 경우 연락처 및 조직 데이터에 대한 3개의 주소 행이 필요할 수 있습니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 필요한 경우에만 형식이 지정된 주소 행 포트를 사용하여 회사 주소 또는 거주지 주소의 형식이 올바르게 지정되었는지 확인합니다. 그러나 형식이 지정된 주소 행 포트에서 포함된 데이터 유형은 식별하지 않습니다.

모든 주소가 하나의 형식을 따를 경우 받는 사람 행, 배달 주소 행 및 국가별 마지막 행 포트를 사용하십시오. 받는 사람 행, 배달 주소 행 및 국가별 마지막 행 포트는 주소 데이터 요소를 정보 유형으로 구분하여 데이터 집합을 쉽게 이해할 수 있게 해줍니다.

**참고:** 다른 포트를 선택하여 이 주소를 처리할 수 있습니다. 이 예제에서는 인쇄 및 배달에 대한 주소 형식을 지정하는 포트에 초점을 맞춥니다.

## 지리 및 인구 통계 데이터

우편 캠페인을 위한 레코드 집합을 생성할 경우 주소에 표시되지 않을 수도 있는 여러 유형의 데이터를 추가할 수 있습니다. 우편 항목의 인구 통계 및 지리적 범위를 검토하려면 이 데이터를 사용하십시오.

예를 들어, 미국 주소가 속하는 의회 선거구를 식별할 수 있습니다. 대상 국가의 우편 시스템 참조 데이터에 좌표가 포함된 경우 위도 및 경도 좌표를 생성할 수도 있습니다.

## 제안 목록 예

한 항공사의 데이터 품질 전문가는 승객 데이터베이스에 올바르게 형식이 정확한 주소가 입력되도록 해야 합니다. 이 데이터 품질 전문가는 항공사 직원이 데이터 시스템에 입력하는 주소를 확인하는 매핑을 설계합니다.

또한 매핑이 제안 목록 모드에서 실행되도록 구성하고 데이터 입력 응용 프로그램에서 실행되는 웹 서비스에 매핑에 할당합니다. 항공사 직원이 부분적인 주소를 응용 프로그램에 입력하면 웹 서비스가 매핑을 실행합니다. 매핑은 주소 참조 데이터에서 입력 데이터와 일치하는 모든 주소를 반환합니다.

항공사 승객이 공항에서 탑승 수속을 할 때 항공사 직원이 승객 주소의 주요 필드를 데이터 입력 응용 프로그램에 입력합니다. 직원이 데이터를 입력하면 매핑이 실행됩니다.

다음 테이블에는 직원이 입력하는 주소 데이터가 표시되어 있습니다.

입력 요소	데이터
거리 번호	133
거리 이름	Fayetteville Street
주	North Carolina

주소 유효성 검사 매핑이 입력 데이터가 포함된 모든 주소를 반환합니다. 직원은 매핑이 반환한 주소를 선택하거나 계속해서 승객 주소를 입력할 수 있습니다.

다음 테이블에는 유효하고 완전한 주소와 주소 요소가 포함된 출력 포트가 표시되어 있습니다.

포트	데이터
완전한 거리 번호 1	133
완전한 거리 1	Fayetteville Street
완전한 하위 건물 1	Suite 201
완전한 로컬리티 1	Raleigh
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	27601
형식이 지정되지 않은 우편 번호 2	1356
시/도 국가 표준	NC
국가 이름 1	USA

## 고객 세그먼트

고객 세그먼트 데이터는 개인 및 가정의 생활 방식과 구매 습관을 이해할 수 있게 도와줍니다. 고객 세그먼트 데이터를 사용하여 현재 고객을 더 잘 이해하고 잠재적인 고객을 식별할 수 있습니다.

고객 세그먼트는 주소 참조 데이터를 사용하여 주소에 포함되는 거주자 유형을 예측하는 인구 통계 분석의 형식입니다. 고객 세그먼트에서 주소의 거주자에 대해 다음과 같은 사회 및 경제적 표시기를 제공할 수 있습니다.

- 거주자 수
- 재무 상태(예: 덜 유복함, 풍족함 또는 유복함 등)
- 생애 주기(예: 젊은 가족 또는 은퇴한 부부)
- 가정 크기(예: 독신자, 부부 또는 자녀가 있는 가족)
- 직업 유형(예: 육체 노동자 또는 사무직 종사자)
- 부동산 상태(예: 주택 임대 또는 주택 소유자)

고객 세그먼트 데이터를 주소 레코드에 추가하려면 **CAMEO** 출력 그룹에서 포트를 선택합니다.

### 예제: 우편 캠페인에서 CAMEO 포트 데이터 사용

고객 세그먼트 데이터는 거주지 주소에 적용됩니다. 주소 유효성 검사를 수행하기 전에 주택 유형별로 주소 레코드 집합을 구성할 수 있습니다. 예를 들어, **CRM**(고객 관계 관리) 데이터베이스의 주소 레코드를 주소 유효성 검사 매핑을 위한 입력 데이터로 사용할 수 있습니다. 주소 레코드 집합에 거주지 주소가 포함되어 있는지 확인할 수 없는 경우 범주 코드 또는 그룹 코드 포트를 사용하여 고객 세그먼트 데이터를 반환하는 레코드를 식별합니다.

다음 포트를 선택하여 주소에 고객 또는 잠재 고객 데이터가 포함되는지 확인할 수 있습니다.

- 주소가 개인 거주지를 식별하는지 확인하려면 미국 데이터가 있는 거주지 배달 표시기 포트를 사용합니다.
- 사업장의 우편 받는 사람을 식별하려면 연락처 이름 및 연락처 직무 포트를 사용합니다. 우편 캠페인에서 회사 주소를 생략하도록 선택할 수 있습니다. 근처에 거주지 주소가 있는 경우 **CAMEO** 포트가 회사 주소에 대한 데이터를 반환할 수 있습니다.
- 아파트 주택을 식별하려면 하위 건물 포트를 사용합니다.
- 상업적인 우편함을 식별하려면 **CRMA**(상업 우편물 수신 에이전트) 포트를 사용합니다. 우편 캠페인에서 상업적인 우편함을 생략하도록 선택할 수 있습니다.
- 사서함을 식별하려면 우편 문구 포트를 사용합니다. 우편 캠페인에서 사서함을 생략하도록 선택할 수 있습니다.

## 우편 인증

국내 우편 운송업체의 인증 표준에서 요구하는 데이터가 주소에 포함되어 있는지 표시할 수 있는 출력 포트가 주소 유효성 검사기 변환에 있습니다.

표준에서는 소프트웨어 응용 프로그램이 자동화된 우편 분류 및 배달을 위해 주소 정확도에 대한 유효성을 검사하고 올바른 형식으로 주소 레코드를 준비하도록 요구합니다. 우편 운송업체는 인증된 응용 프로그램을 사용하여 주소 레코드를 작성하는 조직에게 할인을 제공합니다.

주소 유효성 검사에 주소 유효성 검사기 변환을 인증하고 있는 우편 운송업체는 다음과 같습니다.



### 오스트레일리아 우체국

오스트레일리아 우체국은 오스트레일리아 주소의 유효성을 검사하는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 AMAS(주소 일치 승인 시스템) 표준을 정의하고 있습니다. AMAS 인증 응용 프로그램에서 주소의 유효성을 검사했는지 확인하려면 AMAS(Address Matching Approval System) 상태 포트를 선택합니다.

### 캐나다 우체국

캐나다 우체국은 캐나다 주소의 유효성을 검사하는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 SERP(소프트웨어 평가 및 인식 프로그램) 표준을 정의하고 있습니다. SERP 인증 응용 프로그램에서 주소의 유효성을 검사했는지 표시하려면 SERP 상태 포트를 선택합니다.

### 프랑스 우체국

프랑스 우체국은 프랑스 주소의 유효성을 검사하는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 SNA(국가 주소 관리 서비스) 표준을 정의하고 있습니다. SNA 인증 응용 프로그램에서 주소의 유효성을 검사했는지 표시하려면 국가 주소 관리 서비스 상태 포트를 선택합니다.

### 뉴질랜드 우체국

뉴질랜드 우체국은 뉴질랜드 주소의 유효성을 검사하는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 SendRight 표준을 정의하고 있습니다. SendRight 인증 응용 프로그램에서 주소의 유효성을 검사했는지 표시하려면 SendRight 상태 포트를 선택합니다.

### USPS(미국 우체국)

USPS(미국 우체국)는 미국 주소의 유효성을 검사하는 소프트웨어 응용 프로그램에 대한 CASS(Coding Accuracy Support System) 표준을 정의하고 있습니다. CASS 인증 응용 프로그램에서 주소의 유효성을 검사했는지 확인하려면 CASS(Coding Accuracy Support System) 상태 포트를 선택합니다.

우편 운송업체 표준에 대한 주소의 유효성을 검사하려면 인증 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성하십시오.

## 규정 요구 사항

주소 데이터 집합을 업로드 또는 정부 규제 기관에 제출할 때 각 주소가 배달 가능한 우편함을 올바르게 식별하는지 확인해야 합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 데이터 집합의 각 주소에 대한 정확성과 완전성을 분석 및 보고할 수 있습니다. 또한 변환에서 각 주소가 우편을 받을 수 있는지 확인할 수 있습니다.

**참고:** 주소가 정확하고 완전하지만 우편을 받지 못할 수도 있습니다. 예를 들어, 주소가 비어 있거나 부동산이 건축 중일 수도 있습니다. 전체 규정 준수에서 데이터 집합의 배달 불가능한 주소를 식별하도록 요구할 수 있습니다. 배달 불가능한 주소에 오류가 포함되거나 규정 문제를 나타낼 수 있습니다.

### 요소 상태 포트

각 주소의 정확성과 완전성을 확인하려면 요소 상태 포트를 사용합니다. 다음 상태 포트를 주소 템플릿에 추가하십시오.

- 요소 입력 상태. 입력 주소 데이터와 주소 참조 데이터 간에 발견된 일치 항목의 품질을 설명합니다.
- 요소 관련성. 대상 국가의 주소 배달을 위해 필요한 주소 요소를 식별합니다.
- 요소 결과 상태. 처리 중에 입력 데이터의 변경 사항에 대해 설명합니다.

### 배달 지점 포트

주소에 배달 가능한 우편함이 포함되어 있는지 확인하려면 배달 지점 포트를 사용합니다.

배달 지점은 주소에서 고유한 우편함입니다. 많은 국가에서 우편 운송업체는 주소 레코드의 우편함을 식별하는 데이터를 인코딩할 수 있습니다. 예를 들어, 영국 우체국은 영국 내 모든 유효한 주소를 식별하기 위한 8자의 문자열을 정의하고 있습니다. USPS(미국 우체국)는 미국 내 모든 유효한 주소에 대해 11자리의 숫자를 정의하고 있습니다.

참조 데이터에 정의된 수준에 맞게 주소가 완전하고 정확한 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 주소의 배달 지점 데이터를 생성할 수 있습니다. 배달 지점 데이터는 주소가 현재 배달 가능한 우편함을 식별하는지 확인합니다.

다른 포트를 선택하여 주소의 배달 지점 정확성을 확인할 수 있습니다. 예를 들어 배달 지점 코드 또는 배달 지점 유효성 검사 확인 포트를 선택하여 미국 주소의 배달 지점 정확성을 확인할 수 있습니다. 배달 지점 접미사 포트를 선택하여 영국 주소의 배달 지점 데이터를 확인할 수 있습니다.

## 부분 주소 완료

제안 목록 모드 또는 대화형 모드를 사용하는 경우 불완전한 주소를 입력한 후 참조 데이터에서 유효하고 완전한 주소를 검색할 수 있습니다.

주소가 확실하지 않을 때 유효한 주소 후보 목록을 보려면 제안 목록 모드를 선택합니다. 주소가 확실할 때 완전한 형식을 확인하려면 대화형 모드를 선택합니다. 어떤 경우든 주소 유효성 검사기 변환은 주소 참조 데이터를 검색한 다음 입력 데이터가 포함되는 모든 주소를 반환합니다.

변환이 제안 목록 모드 또는 대화형 모드에서 실행되도록 구성할 경우 다음 규칙 및 지침을 고려하십시오.

- 여러 포트에서 입력 주소를 정의하거나, 완전한 주소 입력 포트에서 모든 주소 요소를 입력할 수 있습니다.
- 제안 목록 모드에서 변환을 구성할 경우 불연속 입력 그룹에서 포트를 선택합니다. 또는 완전한 주소 포트를 선택하고 다중 선 그룹에서 국가 이름 포트를 선택하십시오.
- 제안 목록 모드 및 대화형 모드에서 각 입력 주소에 대해 여러 주소를 반환할 수 있습니다. 최대 결과 수 속성에서 반환되는 주소 수에 대한 상한을 지정합니다. 일치하는 주소 수가 최대 결과 수 값보다 클 경우 초과 개수 포트에서 추가 주소 개수를 반환합니다.
- Informatica Address Verification에서는 제안 목록 모드를 빠른 완료 모드라고 부릅니다.

## 데이터 품질 개선

다른 데이터 프로젝트의 일부로 주소 유효성 검사 프로젝트를 설계할 수 있습니다. 데이터 마이그레이션 또는 데이터 웨어하우징 프로젝트 중에 데이터의 품질 및 구조를 검토하고 개선하는 것이 주소 유효성 검사 목표일 수 있습니다.

프로젝트의 주소 유효성 검사 단계 목표에는 데이터베이스에 대한 추가 데이터 구축이 포함되지 않습니다. 데이터가 정확하고 이해하기 쉬운지 확인하는 것이 목표일 수 있습니다. 이 목표를 달성하려면 불연속 그룹에서 포트를 선택합니다.

불연속 그룹에는 주소의 각 정보 유형에 대한 별도의 포트가 포함되어 있습니다. 예를 들어, 불연속 그룹에 시/도 이름, 우편 번호 및 국가 이름에 대한 포트가 포함되어 있습니다. 또한 "완전한"이라는 단어로 시작하는 이름을 가진 포트가 포함되어 있습니다.

### 완전한 포트

각각의 완전한 포트에는 주소 요소 데이터 유형에 대한 모든 필수 데이터가 포함되어 있습니다.

다음 테이블에서 완전한 포트를 설명하고 있습니다.

포트 유형	설명
완전한 건물	복합 건물에서 건물을 식별하는 데이터를 포함합니다.
완전한 좌표 부여	위도 및 경도 좌표를 포함하고 사용된 좌표 표준을 식별합니다.
완전한 로컬리티	구/군/시 또는 도시를 식별하는 데이터를 포함합니다.
완전한 조직	전체 조직 이름을 포함합니다.
완전한 우편 문구	사서함 데이터를 포함합니다.
완전한 우편 번호	우편 번호 출력 데이터를 포함합니다.
완전한 거리	거리를 식별하는 데이터를 포함합니다.
완전한 거리 번호	거리 수준에서 건물 또는 집 번호에 대한 데이터를 포함합니다.
완전한 하위 건물	아파트 또는 스위트 데이터를 포함합니다.

### 완전한 포트 및 기타 포트의 조합

데이터 집합에서 필요한 상세 정보 수준에 따라 완전한 포트를 선택하거나 완전한 데이터의 하위 집합을 포함하는 포트를 선택합니다. 예를 들어, 조직 데이터를 단일 열에 쓰려면 완전한 조직 1을 선택합니다. 참조 데이터 집합에 대해 조직 이름을 검사하거나 조직을 유형별로 정렬하려면 조직 이름 1과 조직 설명자 1을 선택합니다.

**참고:** 일부 완전한 포트는 동일한 정보 유형의 다른 포트와 호환되지 않습니다. 예를 들어, 동일한 변환에서 완전한 조직 1 입력 포트와 조직 이름 1 또는 조직 설명자 1 입력 포트를 선택한 경우, 변환에서 동일한 데이터를 두 번 처리하므로 구문 분석 및 유효성 검사 오류가 발생합니다.

포트를 조합하는 방법에 대한 자세한 정보는 각각의 완전한 포트에 대한 설명서를 참조하십시오.

### 완전한 조직 예제

각각의 완전한 포트에 둘 이상의 데이터 요소가 포함될 수 있습니다. 예를 들어, 완전한 조직 포트는 조직 이름 및 조직 설명자라는 두 개의 데이터 요소로 구성되어 있습니다.

다음 테이블에서는 포트의 조직 데이터 간 관계를 보여줍니다.

포트	데이터
완전한 조직 1	DEF Inc.
조직 이름 1	DEF
조직 설명자 1	Inc.

# 주소 유효성 검사 및 Informatica Address Verification

Informatica Address Verification은 주소 확인 소프트웨어 라이브러리 및 주소 참조 데이터 파일의 전역 집합이 포함된 제품을 보유하고 있는 Informatica 조직입니다. 주소 유효성 검사기 변환에서는 소프트웨어 라이브러리를 사용하여 주소 구문 분석과 데이터에 대한 유효성 검사 작업을 수행합니다. 소프트웨어 라이브러리에서는 주소 참조 데이터 파일을 사용하여 주소 데이터의 유효성을 검사하고 개선합니다.

Address Verification 소프트웨어 라이브러리는 주소 레코드를 XML 문서로 읽고 씁니다. 소프트웨어 라이브러리는 DTD(문서 유형 정의) 파일을 사용하여 주소 구조를 정의하고 입력 및 출력 레코드의 값을 설명합니다. 주소 유효성 검사기 변환에서는 DTD 파일의 각 요소를 입력 포트 또는 출력 포트에 표시합니다.

주소 유효성 검사기 변환의 대부분 포트 이름은 DTD 파일의 주소 요소 이름과 매우 유사합니다. 포트 이름이 DTD 파일에서의 이름과 다른 경우도 있습니다. 예를 들어, Address Verification DTD 파일의 프로세스 상태 요소는 주소 유효성 검사기 변환의 일치 코드 출력 포트에 해당합니다.

**참고:** Informatica Address Verification의 이전 이름은 Informatica AddressDoctor®입니다.

## 시작하기 전에

주소 유효성 검사기 변환을 구성하기 전에 소스 데이터의 콘텐츠와 구조를 검토하십시오. 데이터 프로젝트의 목표를 검토하고, 프로젝트에 필요한 주소 데이터 유형을 결정하십시오.

다음 질문 사항을 고려하십시오.

### 소스 주소 데이터의 구조는 어떻게 되어 있습니까?

데이터 열을 주소 유효성 검사기 변환에 연결할 경우 입력 주소 구조를 가장 잘 나타내는 입력 포트를 선택하십시오. 필요한 주소 레코드 구조를 정의하는 출력 포트를 선택하십시오. 주소 유효성 검사기 변환을 사용하여 여러 유형의 주소 구조를 하나의 데이터 집합에 생성할 수 있습니다. 그런 다음 다른 용도마다 다른 데이터 열을 선택할 수 있습니다.

### 포트에 어떤 데이터 유형이 포함될 수 있습니까?

모든 포트가 문자열 데이터를 읽거나 씁니다.

### 데이터 열의 정밀도 값은 무엇입니까?

열의 정밀도는 열의 너비입니다. 정밀도의 측정 단위는 문자 수입니다. 모든 주소 유효성 검사기 변환 포트에는 기본 정밀도 값이 있습니다. 포트를 선택하기 전에 데이터를 연결할 포트에서 데이터를 수락할 수 있는지 확인합니다.

일부 포트는 다른 입력 및 출력 정밀도 값을 갖고 있습니다. 예를 들어, 우편 문구 번호 포트의 입력 정밀도는 50이고 출력 정밀도는 12입니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 출력 데이터를 우편 문구 번호 포트에 쓸 경우, 변환 시 12자 이후의 데이터가 잘립니다.

주소 유효성 검사기 변환에서는 형식이 지정된 데이터 길이에 대한 우편 운송업체 한도를 데이터가 초과하지 않도록 일부 포트 데이터 값을 자릅니다.

### 소스 주소의 배달 가능한 상태를 개선하고 유효성 검사하시겠습니까?

주소의 상태를 개선하고 유효성 검사하려면 Informatica에서 주소 참조 데이터 집합을 구입하여 설치해야 합니다. Informatica Administrator를 사용하여 주소 참조 데이터 속성을 구성하십시오.

주소 유효성을 검사하지 않을 경우 구문 분석 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성할 수 있습니다. 구문 분석 모드를 사용하면 대상 국가의 표준 우편 형식으로 출력 주소를 생성할 수 있습니다. 구문 분석 모드에서는 데이터의 정확성이나 배달 가능성을 확인하지 않습니다.

**주소가 어떤 국가를 참조합니까?**

Informatica는 국가별로 주소 참조 데이터 집합을 제공합니다. 필요한 국가의 데이터를 구입 및 설치하십시오.

## 제 2 장

# 주소 유효성 검사 상태 포트

이 장에 포함된 항목:

- [주소 확인 코드, 30](#)
- [요소 상태 포트 개요, 31](#)
- [요소 입력 상태, 33](#)
- [요소 관련성, 34](#)
- [요소 결과 상태, 35](#)
- [확장 요소 결과 상태, 38](#)
- [좌표 부여 상태, 40](#)
- [일치 코드, 41](#)
- [편지 점수, 44](#)
- [결과 백분율, 45](#)

## 주소 확인 코드

입력 주소에서 유효하지 않은 주소 요소에 대한 상세 수준의 정보가 포함되어 있는 출력 포트입니다. 이 코드에서는 I1에서 I4 범위의 일치 코드 상태를 가진 주소 레코드에 영향을 미치는 유효성 검사 문제점을 설명합니다.

### 주소 확인 코드 사용법

주소 유효성 확인에 실패한 주소 요소를 식별하려면 주소 확인 코드 포트를 선택합니다. 포트 출력 코드에서 주소가 유효하지 않은 이유를 식별할 수도 있습니다.

주소 확인 코드 포트를 선택할 때 다음 요인을 고려하십시오.

- I1에서 I4 범위의 일치 코드 상태를 가진 주소에는 로컬 우편 운송업체가 배달할 수 있도록 충분한 정보가 포함되어 있을 수 있습니다. 주소 레코드를 유효하지 않도록 정의하는 주소 요소는 배달에 필요하지 않을 수도 있습니다.
- 주소 확인 코드 포트의 출력 코드를 읽으려면 코드의 문자가 나타내는 주소 정보 유형을 알아야 합니다. 코드의 각 문자가 나타내는 주소 정보 유형에 대한 자세한 내용은 요소 상태 포트 개요를 참조하십시오.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 주소 확인 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	20

## 주소 확인 코드 출력 코드

주소 확인 코드 값은 각 문자가 다른 유형의 주소 정보를 나타내는 20자의 문자열입니다. 다음 테이블에서는 출력 문자열의 각 위치에서 주소 확인 코드가 반환할 수 있는 코드를 설명합니다.

코드	설명
2	배달을 위해서 주소 요소가 필요하지만 입력 주소에 없습니다. 주소 참조 데이터에 누락된 주소 요소가 포함되어 있습니다. 출력 2는 주소 요소가 없는 주소의 경우 배달에 유효하지 않음을 나타냅니다.
3	주소 요소가 주소의 유효한 범위를 벗어난 집 번호 또는 거리 번호입니다. 예를 들어, 주소 요소에 지정된 거리에 없는 집 번호가 포함되어 있습니다. 제안 목록 모드에서 대체 주소를 반환합니다.
4	입력 주소에 둘 이상의 요소 인스턴스가 포함되어 있기 때문에 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 확인하거나 수정할 수 없습니다.
5	현재 주소에서 주소 요소가 모호하고 주소 참조 데이터에 대체 항목이 포함되어 있습니다. 주소 유효성 검사에서 입력 요소를 출력 요소에 복사합니다. 예를 들어, 주소 요소가 주소의 유효한 로컬리티와 일치하지 않는 유효한 우편 번호입니다.
6	주소 요소가 주소의 다른 요소와 충돌합니다. 주소 유효성 검사에서 주소에 대한 올바른 요소를 확인할 수 없습니다. 출력 주소가 입력 주소를 복사합니다.
7	주소를 여러 번 변경하지 않고 주소 요소를 수정할 수 없습니다. 주소 유효성 검사에서 주소를 수정할 수 있지만, 변경 횟수는 주소를 신뢰할 수 없음을 나타냅니다.
8	데이터가 우편 운송업체 유효성 검사 규칙을 준수하지 않습니다.

## 요소 상태 포트 개요

요소 입력 상태, 요소 관련성, 요소 결과 상태 및 확장 요소 결과 상태 포트는 입력 및 출력 데이터 요소의 유효성에 대한 상태 정보를 제공합니다. 주소 유효성 검사 작업의 결과를 검토하려면 요소 포트를 선택합니다.

코드에는 다음 정보가 포함되어 있습니다.

- 요소 입력 상태 코드는 입력 주소 데이터와 주소 참조 데이터 간에 발견된 일치 항목의 품질을 나타냅니다.
- 요소 관련성 코드는 대상 국가에서 주소 배달하는 데 필요한 주소 요소를 식별합니다.
- 요소 결과 상태 코드는 처리 중 입력 데이터에 대한 변경사항을 설명합니다.
- 확장 요소 결과 상태 코드는 주소 참조 데이터에 주소 요소에 대한 추가 정보가 포함되어 있음을 나타냅니다.

각 포트는 20자의 코드를 반환합니다. 코드의 각 문자는 다른 주소 데이터 요소를 참조합니다. 요소 포트에서 출력 코드를 읽을 경우 각 문자가 참조하는 요소를 알고 있어야 합니다. 20개의 문자는 10개 쌍으로 구성되어 있습니다. 각 쌍의 두 개 코드가 주소 정보 유형을 나타냅니다. 예를 들어, 반환 코드의 첫 번째 위치는 기본 우편 번호 정보를 나타냅니다.

**참고:** 주소 확인 코드 포트는 요소 상태 포트와 동일한 주소 요소를 기반으로 20개 문자의 문자열을 반환합니다. 다음 테이블에서는 각 위치의 값이 식별하는 주소 요소를 설명합니다.

위치	주소 요소	설명	주소 요소 예제
1	우편 번호 수준 0	기본 우편 번호 정보(예: 5자리 우편 번호).	5자리 우편 번호 10118
2	우편 번호 수준 1	추가 우편 번호 정보(예: 우편 번호+4 코드의 마지막 4자리).	0110(우편 번호+4 코드의 경우 10118-0110)
3	로컬리티 수준 0	기본 위치(예: 구/군/시 또는 도시).	영국, 런던
4	로컬리티 수준 1	종속 로컬리티, 교외, 마을	이즐링턴, 런던
5	시/도 수준 0	국가 내 기본 지역(예: 미국의 주 이름, 캐나다의 시/도 이름, 스위스의 주).	뉴욕주
6	시/도 수준 1	미국 카운티 이름.	퀸즈 카운티, 뉴욕주
7	거리 수준 0	기본 거리 정보.	사우스 그레이트 조지 스트리트
8	거리 수준 1	종속 거리 정보.	조지 아케이드, 사우스 그레이트 조지 스트리트
9	번호 수준 0	기본 거리와 연결된 건물 또는 집 번호.	460, 사우스 그레이트 조지 스트리트
10	번호 수준 1	종속 거리와 연결된 건물 또는 집 번호.	81, 조지 아케이드
11	배달 서비스 수준 0	사서함이나 우편 번호의 설명자 및 번호.	PO Box 111
12	배달 서비스 수준 1	배달을 담당하는 우체국 코드.	MAIN STN
13	건물 수준 0	건물 이름 또는 번호. 집 번호는 식별하지 않습니다.	앨리스 톨리 홀
14	건물 수준 1	추가 건물 이름 또는 번호.	스타 씨어터, 앨리스 톨리 홀
15	하위 건물 수준 0	아파트, 스위트 또는 층 이름 또는 번호.	80, 350 5번가, 80층
16	하위 건물 수준 1	하위 건물 수준 0 정보와 조합할 경우 아파트, 스위트 또는 층 정보.	80-18, 여기서 18은 스위트 번호이고 80은 층 번호
17	조직 수준 0	회사 이름.	AddressDoctor GmbH



위치	주소 요소	설명	주소 요소 예제
18	조직 수준 1	추가 회사 정보(예: 모회사).	Informatica Corporation
19	국가 수준 0	국가 이름.	미국
20	국가 수준 1	자치령.	미국령 버진 아일랜드

포트 이름에 번호 접미사가 있는 경우 수준 0은 포트 번호 1의 데이터를 참조하고 수준 1은 포트 번호 2에서 6까지 포트의 데이터를 참조합니다.

인쇄된 주소에서 수준 0 정보는 수준 1 정보 앞 또는 뒤에 올 수 있습니다. 예를 들어, 우편 번호 수준 1은 우편 번호 수준 0 다음에 오고, 로컬리티 수준 1은 로컬리티 수준 0 앞에 옵니다.

### 관련 항목:

- [“요소 입력 상태” 페이지 33](#)
- [“요소 관련성” 페이지 34](#)
- [“요소 결과 상태” 페이지 35](#)
- [“확장 요소 결과 상태” 페이지 38](#)

## 요소 입력 상태

입력 주소 데이터와 주소 참조 데이터 간의 유사점을 표시하는 출력 포트입니다.

### 요소 입력 상태 사용법

입력 주소의 유효성에 대한 자세한 정보를 보려면 요소 입력 상태를 선택합니다. 요소 입력 상태 포트의 데이터를 검토하여 참조 데이터와 일치하지 않는 주소 데이터 요소가 있는지 확인합니다.

요소 입력 상태 포트의 출력 코드를 읽으려면 코드 값이 나타내는 주소 정보의 유형을 이해해야 합니다. 코드의 각 문자가 나타내는 주소 정보 유형에 대한 자세한 내용은 요소 상태 포트 개요를 참조하십시오.

**참고:** 요소 입력 상태에는 입력 주소 레코드에 대한 상태 정보가 포함되어 있습니다. 출력 주소 레코드에 대한 상태 정보를 검토하려면 요소 결과 상태 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 요소 입력 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	상태 정보	기본	30

### 요소 입력 상태 출력 코드

요소 입력 상태 값은 각 문자가 다른 유형의 주소 정보를 나타내는 20자의 문자열입니다. 요소 입력 상태 값의 의미는 주소 유효성 검사기 변환의 작업 모드에 따라 다릅니다.

다음 테이블에는 주소 유효성 검사의 각 위치에서 포트가 반환할 수 있는 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
0	현재 위치의 데이터가 입력 주소에 없습니다.
1	현재 위치의 데이터가 참조 데이터에 없습니다.
2	참조 데이터가 없어 데이터를 검사할 수 없습니다.
3	현재 위치의 데이터가 잘못되었습니다. 참조 데이터베이스가 숫자 또는 배달 서비스 값이 참조 데이터의 예상 범위 밖에 있음을 제안합니다. 일괄 및 인증 모드에서 변환이 현재 위치의 입력 데이터를 수정하지 않은 상태로 출력으로 전달합니다.
4	현재 위치의 데이터가 참조 데이터와 일치하지만 오류가 있습니다.
5	현재 위치의 데이터가 참조 데이터와 일치하지만 변환이 데이터를 수정했거나 표준화했습니다.
6	현재 위치의 데이터가 참조 데이터와 일치하며 오류가 없습니다.

다음 테이블에는 각 위치의 주소 구문 분석에 대해 포트가 반환할 수 있는 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
0	현재 위치의 데이터가 입력 주소에 없습니다.
1	변환이 현재 위치의 요소를 출력 주소에서 다른 위치로 이동했습니다.
2	현재 위치의 요소가 참조 데이터 값과 일치하지만 변환이 출력 주소에서 요소를 정규화했습니다.
3	현재 위치의 데이터가 올바릅니다.

관련 항목:

- [“요소 관련성” 페이지 34](#)
- [“요소 결과 상태” 페이지 35](#)
- [“요소 상태 포트 개요” 페이지 31](#)
- [“확장 요소 결과 상태” 페이지 38](#)

## 요소 관련성

우편 배달에 주소 요소가 필요한지 표시하는 출력 포트입니다.

요소 관련성 값은 각 문자가 다른 유형의 주소 데이터를 나타내는 20자의 문자열입니다. 주소 유효성 검사 매핑을 실행한 후 포트 출력을 검토하여 각 주소에 필요한 주소 요소를 식별합니다. 결과를 사용하여 주소 데이터에 대해 올바른 출력 포트를 선택했는지 확인합니다. 관련 주소 데이터 요소에 대한 출력 포트를 선택하지 않은 경우 해당 주소의 출력이 유효하지 않습니다.

요소 관련성 포트의 출력 코드를 읽으려면 코드의 문자가 참조하는 주소 정보 유형을 이해해야 합니다. 코드의 각 문자가 나타내는 주소 정보 유형에 대한 자세한 내용은 요소 상태 포트 개요를 참조하십시오.

### 요소 관련성 사용법

데이터 집합의 각 주소에 대한 배달과 관련된 주소 요소를 식별하려면 요소 관련성을 선택합니다. 요소 코드 위치 및 의미 목록을 참조하여 주소 요소를 식별할 수 있습니다.

예를 들어, 출력 코드의 위치 8은 중속 거리 데이터를 나타냅니다. 요소 관련성에서 일부 주소에 이 정보가 포함되어야 한다고 표시할 경우 중속 거리 데이터에 대한 출력 포트를 선택해야 합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 요소 관련성 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	30

### 요소 관련성 출력 코드

다음 테이블에서는 출력 문자열의 각 위치에서 요소 관련성이 반환할 수 있는 코드를 설명합니다.

코드	설명
0	주소에 대한 배달과 관련이 없습니다.
1	주소에 대한 배달과 관련이 있습니다. 출력 문자열의 이 위치에 데이터가 없으면 국내 우편 운송업체가 주소에 배달할 수 없습니다.

**참고:** 일치 코드 값이 일괄 모드에서 Cx 또는 Vx이거나 대화형 모드에서 Cx, Vx, I3 또는 I4인 주소에 대해 요소 관련성 값을 사용할 수 있습니다. 요소 입력 상태, 요소 결과 상태, 확장 요소 결과 상태, 주소 확인 코드와 같은 기타 평가 코드는 일치 코드 값에 관계없이 값을 반환합니다.

### 관련 항목:

- [“요소 입력 상태” 페이지 33](#)
- [“요소 결과 상태” 페이지 35](#)
- [“요소 상태 포트 개요” 페이지 31](#)
- [“확장 요소 결과 상태” 페이지 38](#)

## 요소 결과 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 입력 주소 데이터의 각 요소에 대해 수행한 작업을 설명하는 출력 포트입니다.

### 요소 결과 상태 사용법

주소 유효성 검사 중에 변경된 주소 데이터 요소를 식별하려면 요소 결과 상태를 선택합니다.

요소 결과 상태 포트의 출력 코드를 읽으려면 코드 값이 참조하는 주소 정보 유형을 이해해야 합니다. 코드의 각 문자가 나타내는 주소 정보 유형에 대한 자세한 내용은 요소 상태 포트 개요를 참조하십시오.

**참고:** 요소 결과 상태에는 출력 주소 레코드에 대한 상태 정보가 포함되어 있습니다. 입력 주소 레코드에 대한 상태 정보를 검토하려면 요소 입력 상태 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 요소 결과 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	상태 정보	기본	30

### 요소 결과 상태 출력 코드

요소 결과 상태 값은 각 문자가 다른 유형의 주소 정보를 나타내는 20자의 문자열입니다.

다음 테이블에서는 출력 문자열의 각 위치에서 요소 결과 상태가 반환할 수 있는 코드를 설명합니다.

코드	설명
0	현재 위치의 데이터가 출력 주소에 없습니다.
1	변환이 현재 위치의 데이터를 참조 데이터에서 찾지 못했습니다. 변환이 입력 데이터를 출력 데이터에 복사합니다.
2	현재 위치의 데이터가 검사되지 않았지만 표준화되었습니다.
3	현재 위치의 데이터가 확인되었지만 참조 데이터와 일치하지 않습니다. 참조 데이터에서 숫자 데이터가 유효한 범위가 아님을 제안합니다. 변환이 입력 데이터를 출력 포트에 복사합니다. 일괄 모드에서 적용합니다.
4	참조 데이터가 누락되어 있어 변환이 입력 데이터를 출력 데이터에 복사합니다.
5	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되었지만 참조 데이터에 여러 일치 항목이 있기 때문에 데이터가 변경되지 않습니다. 일괄 모드에서 적용합니다.
6	데이터 유효성 검사에서 현재 위치의 입력 값을 삭제했습니다.
7	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되었지만 입력 데이터에 맞춤법 오류가 있습니다. 유효성 검사에서 참조 데이터의 값을 사용하여 오류를 수정했습니다.
8	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되었고 참조 데이터의 값으로 업데이트되었습니다. 값 8은 참조 데이터베이스에 입력 요소에 대한 추가 데이터가 있다는 것을 의미하기도 합니다. 예를 들어 유효성 검사에서 거리 이름 또는 건물 이름에 대한 완벽한 일치 발견될 경우 건물 번호 또는 하위 건물 번호를 추가할 수 있습니다.
9	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되었지만 변경되지 않았으며 배달 상태가 명확하지 않습니다. 예를 들어, DPV 값이 잘못되었습니다.
C	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되고 확인되었지만 이름 데이터가 오래되었습니다. 유효성 검사에서 이름 데이터를 변경했습니다.
D	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되고 확인되었지만 외국어 지명에서 공식 이름으로 변경되었습니다.

코드	설명
E	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되고 확인되었습니다. 그러나 주소 유효성 검사에서 대/소문자 또는 언어를 표준화했습니다. 값이 대체 언어와 완전히 일치할 경우 주소 유효성 검사에서 언어를 변경할 수 있습니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사에서 벨기에 주소의 "Brussels"을 "Bruxelles"로 변경할 수 있습니다.
F	현재 위치의 데이터 유효성이 검사되고 확인되었으며 참조 데이터와 완벽하게 일치하므로 변경되지 않았습니다.

출력 문자열의 19 및 20 위치는 국가 데이터와 관련되어 있습니다.

다음 테이블에는 유효성 검사에서 19 및 20 위치에 대해 반환할 수 있는 값이 설명되어 있습니다.

코드	설명
0	현재 위치의 데이터가 출력 주소에 없습니다.
1	주소 유효성 검사에서 국가 데이터를 인식하지 않습니다.
4	주소 유효성 검사에서 주소 유효성 검사기 변환의 기본 국가 값을 사용하여 국가를 식별합니다.
5	참조 데이터에 여러 개의 일치 항목이 있어 주소 유효성 검사에서 국가를 확인할 수 없습니다.
6	주소 유효성 검사에서 스크립트를 사용하여 국가를 식별합니다.
7	주소 유효성 검사에서 주소 형식을 사용하여 국가를 식별합니다.
8	주소 유효성 검사에서 주요 도시 데이터를 사용하여 국가를 식별합니다.
9	주소 유효성 검사에서 시/도 데이터를 사용하여 국가를 식별합니다.
C	주소 유효성 검사에서 지방 데이터를 사용하여 국가를 식별합니다.
D	주소 유효성 검사에서 국가 이름을 사용하여 국가를 식별하지만 이름에 오류가 있습니다.
E	주소 유효성 검사에서 주소 데이터(예: ISO 코드 또는 국가 이름)를 사용하여 국가를 식별합니다.
F	주소 유효성 검사에서 주소 유효성 검사기 변환에 설정된 국가 강제 적용 값을 사용하여 국가를 식별합니다.

## 관련 항목:

- [“요소 입력 상태” 페이지 33](#)
- [“요소 관련성” 페이지 34](#)
- [“요소 상태 포트 개요” 페이지 31](#)
- [“확장 요소 결과 상태” 페이지 38](#)

## 확장 요소 결과 상태

요소 입력 상태 포트 및 요소 결과 상태 포트에서 상태 데이터를 보조하는 출력 포트입니다. 포트가 참조 데이터의 주소 요소에 대한 추가 정보 존재를 표시할 수도 있습니다.

### 확장 요소 결과 상태 사용법

주소 레코드가 완전한지 확인하려면 확장 요소 결과 상태를 선택합니다. 확장 요소 결과 상태 코드는 주소에 대한 다음과 같은 일반 조건을 표시합니다.

- 주소는 완전하지만, 주소 참조 데이터에 추가 정보가 포함되어 있습니다.
- 주소에 추가 주소 요소가 필요하기 때문에 주소가 완전하지 않습니다.
- 주소 요소가 둘 이상의 우편함을 식별하기 때문에 주소가 완전하지 않습니다.

우편 운송업체에서 누락된 정보를 요구하는지 확인하려면 다른 상태 포트와 함께 확장 요소 결과 상태 포트를 사용합니다. 예를 들어, 다음 주소에서 단일 건물을 식별하지 않습니다.

1 Harbour Rd.  
Wan Chai  
Hong Kong Island

다음 테이블에서는 주소 유효성 검사에서 건물 요소에 대해 반환하는 상태를 설명합니다.

요소 수준	요소 입력 상태	요소 결과 상태	확장 요소 결과 상태	요소 관련성
건물 수준 1	0	0	1	0

반환 코드 1은 홍콩 주소 참조 데이터에 주소에 대한 추가 건물 데이터가 포함되어 있음을 나타냅니다. 그러나 홍콩 우체국은 추가 데이터가 없어도 주소에 대한 우편 배달을 수락합니다.

**참고:** 확장 요소 결과 상태 포트의 출력 코드를 읽으려면 코드의 문자가 참조하는 주소 정보 유형을 이해해야 합니다. 코드의 각 문자가 나타내는 주소 정보 유형에 대한 자세한 내용은 요소 상태 포트 개요를 참조하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 확장 요소 결과 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	20

### 확장 요소 결과 상태 출력 코드

확장 요소 결과 상태 값은 각 문자가 다른 유형의 주소 정보를 나타내는 20자의 문자열입니다.

다음 테이블에서는 출력 문자열의 각 위치에서 확장 요소 결과 상태가 반환할 수 있는 코드를 설명합니다.

코드	설명
1	주소 참조 데이터에는 주소 요소에 대한 추가 정보가 포함됩니다. 주소 유효성 검사에서 추가 정보를 요구하지 않습니다.
2	데이터 오류 또는 형식 오류를 해결하기 위해 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 업데이트했습니다. 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 확인하지 않았습니다.

코드	설명
3	데이터 오류 또는 형식 오류를 해결하기 위해 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 업데이트했습니다. 주소 유효성 검사에서 주소 요소의 숫자 데이터를 확인했습니다.
4	형식 오류를 해결하기 위해 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 다른 필드로 이동했습니다.
5	주소 참조 데이터에 주소 요소의 대체 버전(예: 기본 설정 로컬리티 이름)이 포함되어 있습니다.
6	주소 유효성 검사에서 주소 요소의 모든 부분을 확인하지 않았습니다. 주소 유효성 검사에서 확인할 수 없는 데이터가 요소에 포함되어 있습니다.
7	주소 유효성 검사 시 주소의 잘못된 위치에서 유효한 주소 요소가 발견되었습니다. 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 올바른 위치로 이동했습니다.
8	주소 유효성 검사 시 잘못된 데이터 필드에서 유효한 주소 요소가 발견되었습니다. 주소 유효성 검사에서 주소 요소를 올바른 필드로 이동했습니다.
9	주소 유효성 검사에서 우편 운송업체 유효성 검사 규칙에 따라 출력 요소를 생성했습니다.
A	주소 유효성 검사에서 현재 위치에 사용 가능한 다른 주소 유형의 주소 요소를 발견했습니다. 주소 유효성 검사에서 대상 국가의 우편 운송업체 규칙을 준수하는 출력 주소 요소를 선택했습니다.
B	주소 유효성 검사에서 요소 관련성을 확인할 수 없습니다. 주소 유효성 검사에서 주소가 지정하는 국가에 대한 기본값을 반환합니다.
C	제안 목록 모드. 주소 유효성 검사에서 주소 요소에 대한 추가 주소 제안을 반환할 수 있습니다. 추가 제안을 반환하려면 주소 유효성 검사기 변환의 최대 결과 수 속성을 업데이트하십시오.
D	주소 유효성 검사에서 주소 요소에 숫자 데이터를 삽입했습니다.
E	주소 유효성 검사에서 기본 설정 언어로 주소 요소를 반환할 수 없습니다. 주소 유효성 검사에서 기본 언어로 요소를 반환합니다.
F	우편 번호 조회 모드. 입력 주소가 오래되었습니다.

#### 관련 항목:

- [“요소 입력 상태” 페이지 33](#)
- [“요소 관련성” 페이지 34](#)
- [“요소 결과 상태” 페이지 35](#)
- [“요소 상태 포트 개요” 페이지 31](#)

## 좌표 부여 상태

주소의 좌표를 생성하는 작업의 결과를 표시하는 출력 포트입니다. 좌표 부여는 위도 및 경도 좌표입니다.

주소 유효성 검사에서 우편함을 포함하는 건물 또는 구획의 다른 위치에 대한 좌표를 생성할 수 있습니다. 주소 유효성 검사기 변환을 구성할 때 주소 집합에 반환할 좌표 데이터 유형을 선택합니다. 주소의 좌표를 반환하려면 좌표 데이터가 포함되어 있는 데이터베이스를 설치합니다.

다음 좌표 옵션 중 하나를 선택합니다.

### 도착 지점

건물이나 구획의 입구에 대한 위도 및 경도 좌표를 반환합니다. 기본값 옵션입니다.

다음 국가의 주소에 대해 도착 지점 옵션을 선택할 수 있습니다.

오스트레일리아, 오스트리아, 캐나다, 크로아티아, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 헝가리, 이탈리아, 라트비아, 리히텐슈타인, 리투아니아, 룩셈부르크, 멕시코, 모나코, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 슬로바키아, 슬로베니아, 스웨덴, 스위스 및 미국.

도착 지점 좌표를 지정한 경우에 주소 유효성 검사기 변환에서 주소의 좌표를 반환할 수 없으면 변환에서는 삽입된 좌표를 반환합니다.

### 표준

건물이나 구획의 입구에 대한 예상 위도 및 경도 좌표를 반환합니다. 예상 좌표는 삽입된 좌표라고도 합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서는 참조 데이터에서 사용 가능한 가장 가까운 좌표를 사용하여 주소의 좌표를 예상합니다.

**참고:** Informatica는 구획 중심 또는 옥상 좌표 부여에 대한 참조 데이터를 더 이상 발행하지 않습니다.

### 좌표 부여 상태 사용법

각 주소의 좌표 부여 작업 결과를 설명하는 4자 코드를 확인하려면 좌표 부여 상태를 선택합니다.

좌표 부여 좌표는 WGS84(World Geodetic Coordinate System of 1984)를 준수합니다. 좌표는 소수점으로 표시됩니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 좌표 부여 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	좌표 부여	기본	10

### 좌표 부여 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 좌표 부여 상태 출력 코드를 설명합니다.

값	설명
EGC0	해당 주소에 대한 좌표가 제공되지 않아 입력 주소에 좌표를 추가할 수 없습니다.
EGC1-3	나중에 사용하기 위해 예약됨.
EGC4	좌표가 우편 번호 수준까지 부분적으로 정확합니다.



값	설명
EGC5	좌표가 우편 번호 수준까지 정확합니다.
EGC6	좌표가 로컬리티 수준까지 정확합니다.
EGC7	좌표가 거리 수준까지 정확합니다.
EGC8	좌표가 집 번호 수준까지 정확합니다. 좌표가 집 번호 위치를 예상하고 사서함이 포함된 쪽 거리에 대한 오프셋을 포함합니다.
EGC9	좌표가 도착 지점 또는 옥상까지 정확합니다.
EGCA	좌표가 구획의 중심까지 정확합니다.
EGCC	좌표 데이터베이스가 손상되었습니다.
EGCN	좌표 데이터베이스를 찾을 수 없습니다.
EGCU	좌표 데이터베이스의 잠금이 해제되지 않았습니다.

## 일치 코드

각 입력 레코드의 주소 유효성 검사 프로세스 결과를 요약하는 출력 포트. 주소 유효성 검사 프로세스는 각 입력 레코드를 설치하는 주소 참조 데이터와 비교하는 과정입니다.

일치 코드 값은 다음 방식으로 주소 유효성 검사 프로세스를 요약할 수 있습니다.

- 참조 데이터의 주소가 입력 주소와 일치하면 일치 코드 값은 유효성 검사 프로세스에서 정의하는 일치 유형을 나타냅니다.
- 참조 데이터의 주소가 입력 주소보다 더 정확하거나 완전하면 유효성 검사 프로세스를 통해 주소가 업데이트 됩니다. 일치 코드 값은 유효성 검사 프로세스가 수행하는 업데이트 유형을 나타냅니다.
- 입력 주소가 참조 데이터의 여러 주소와 일치하면 유효성 검사 프로세스를 통해 여러 주소 제안을 반환할 수 있습니다. 일치 코드 값은 유효성 검사 프로세스에서 생성할 수 있는 제안 유형을 나타냅니다.
- 유효성 검사 프로세스가 입력 주소와 참조 데이터를 일치시키지 못하는 경우 일치 코드 값은 유효성 검사 실패의 이유를 나타냅니다.

**참고:** 일치 코드 값이 유효성 검사 후 주소 품질 또는 배달 가능성을 반드시 나타내는 것은 아닙니다. 주소 유효성 검사 프로세스가 주소의 유효성을 검사하거나 주소를 업데이트하는 경우 일치 코드 값을 주소 품질의 일반 표시기로 사용할 수 있습니다. 일치 코드 값은 일반적으로 데이터 비교 결과를 설명하지만 주소 유효성 수준을 직접적으로 나타내지는 않습니다.

**Address Verification** 소프트웨어 라이브러리는 프로세스 상태 필드에 일치 코드 값을 표시합니다.

### 일치 코드 사용

각 주소 레코드에 대한 주소 유효성 검사 프로세스 결과를 나타내는 코드를 보려면 일치 코드를 선택하십시오.

요소 결과 상태 포트와 함께 일치 코드를 사용하십시오. 요소 결과 상태는 각 출력 포트에 데이터 유효성에 관한 자세한 정보를 제공합니다.

## 포트 위치

다음 테이블은 일치 코드 포트의 위치와 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	4

## 일치 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 일치 코드 출력 값을 설명하며 해당 값을 반환하는 프로세스 모드를 식별합니다.

코드	설명
A1	주소 코드 조회로 입력 코드에 대한 부분적 주소 또는 전체 주소를 찾았습니다.
A0	주소 코드 조회로 입력 코드에 대한 주소를 찾지 못했습니다.
C4	수정됨. 모든 우편 관련 요소가 확인되었습니다.
C3	수정됨. 일부 요소를 확인할 수 없습니다.
C2	수정되었지만 참조 데이터가 없으므로 배달 상태가 확실하지 않습니다.
C1	수정되었지만 사용자 표준화로 인한 오류가 유발되어 배달 상태가 확실하지 않습니다.
I4	데이터는 완전하게 수정될 수 없지만 참조 데이터에는 단일 주소와 일치하는 단일 항목이 있습니다.
I3	데이터는 완전하게 수정될 수 없으며 참조 데이터에는 여러 주소와 일치하는 여러 항목이 있습니다.
I2	데이터를 수정할 수 없습니다. 일괄 모드는 부분적인 제안 주소를 반환합니다.
I1	데이터를 수정할 수 없습니다. 일괄 모드는 주소를 제한할 수 없습니다.
N7	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 단일 행 유효성 검사가 잠금 해제되지 않았으므로 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.
N6	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 대상 국가에 대한 단일 행 유효성 검사가 지원되지 않으므로 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.
N5	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 참조 데이터베이스가 오래되어 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.
N4	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 참조 데이터가 손상되거나 잘못된 형식이므로 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.
N3	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 국가 데이터의 잠금이 해제될 수 없으므로 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.
N2	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 필요한 참조 데이터베이스를 사용할 수 없으므로 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.

코드	설명
N1	유효성 검사 오류가 발생했습니다. 국가가 인식되지 않거나 지원되지 않아 유효성 검사가 수행되지 않았습니다.
Q3	제안 목록 모드. 주소 유효성 검사는 입력 주소에 해당하는 주소 참조 데이터에서 하나 이상의 완전한 주소를 검색할 수 있습니다.
Q2	제안 목록 모드. 주소 유효성 검사는 완전한 주소를 생성하기 위해 입력 주소 요소와 주소 참조 데이터의 요소를 결합할 수 있습니다.
Q1	제안 목록 모드. 주소 유효성 검사는 완전한 주소를 제안할 수 없습니다. 완전한 주소 제안을 생성하려면 데이터를 입력 주소에 추가하십시오.
Q0	제안 목록 모드. 제안을 생성하기에는 입력 데이터가 부족합니다.
RB	국가는 약어로 인식됩니다. ISO 두 문자 및 ISO 세 문자 국가 코드를 인식합니다. 독일의 "GER"과 같은 일반적 약어로도 국가를 인식할 수 있습니다.
RA	국가 강제 적용 속성에서 인식된 국가입니다.
R9	기본 국가 속성에서 인식된 국가입니다.
R8	국가 이름에서 국가가 인식되었습니다.
R7	국가명에서 국가가 인식되었으나 유효성 검사 프로세스가 국가 데이터에서 오류를 식별했습니다.
R6	지역 데이터에서 국가가 인식되었습니다.
R5	시/도 데이터에서 국가가 인식되었습니다.
R4	주요 타운 데이터에서 국가가 인식되었습니다.
R3	주소 형식에서 국가가 인식되었습니다.
R2	스크립트에서 국가가 인식되었습니다.
R1	사용할 수 있는 일치 항목이 여러 개이므로 국가가 인식되지 않았습니다.
R0	국가가 인식되지 않았습니다.
S4	구문 분석 모드. 주소가 완전하게 구문 분석되었습니다.
S3	구문 분석 모드. 주소 구문 분석을 통해 다수의 결과가 도출되었습니다.
S1	구문 분석 모드. 입력 형식 불일치로 인해 구문 분석 오류가 발생했습니다.
V4	확인됨. 입력 데이터가 정확합니다. 주소 유효성 검사는 모든 우편 관련 요소를 확인했고 입력은 완전하게 일치되었습니다.
V3	확인됨. 입력 데이터는 올바르지만 일부 또는 모든 요소가 표준화되었거나 입력에 오래된 이름 또는 외국어 지명이 포함되어 있습니다.

코드	설명
V2	확인됨. 입력 데이터는 올바르지만 참조 데이터가 완전하지 않아 일부 요소를 확인할 수 없습니다.
V1	확인됨. 입력 데이터는 올바르지만 사용자 표준화가 배달 가능성에 부정적인 영향을 미쳤습니다. 예를 들어 우편 번호 길이가 너무 짧습니다.

## 편지 점수

출력 주소의 배달 가능성을 요약하는 1자리 숫자가 포함된 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환은 배달 가능성 점수를 계산할 때 여러 요인을 고려합니다. 변환은 주로 주소에 대한 일치 코드 값과 요소 결과 상태 값을 근거로 계산을 수행합니다. 배달 가능성 점수에 영향을 미치는 다른 요인으로 는 주소 값의 우편 관련성과 국가에 대한 참조 데이터의 세분성이 있습니다.

**참고:** 배달 가능성 점수 포트 값은 주소의 배달 가능성에 대한 예측을 제공합니다. 이 점수는 주소의 배달 가능성을 나타내는 정확하거나 확정된 지표가 아닙니다.

### 배달 가능성 점수 사용법

배달 가능성 점수를 선택하여 출력 주소의 배달 가능성을 요약하는 코드 값을 반환합니다. 이 코드를 주소의 배달 가능성을 나타내는 일반적인 지표로 사용할 수 있습니다.

반환 코드의 범위는 0에서 5까지입니다. 반환 코드 0은 배달 불가능한 주소를 나타내고, 5는 배달이 확실한 주소를 나타냅니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 가능성 점수 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	2

### 배달 가능성 점수 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 가능성 점수 출력 코드를 설명합니다.

값	요약	설명
5	완전 확실	주소의 유효성이 검사되었고 입력 주소의 모든 관련 요소가 확인되었음을 나타냅니다.
4	거의 확실	다음 시나리오 중 하나를 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>참조 데이터가 없기 때문에 하나 이상의 관련 주소 요소를 검사할 수 없습니다. 다른 주소 요소는 확인되었습니다.</li> <li>주소 유효성 검사를 통해 하나 이상의 관련 주소 요소가 매우 높은 신뢰도로 수정되었습니다. 이 시나리오는 주소 유효성 검사에서 입력 주소와 참조 데이터 사이에서 단일의 일치 항목이 발견되었고 변형 수준이 매우 낮은 경우 발생합니다.</li> </ul>

값	요약	설명
3	양호함	주소 유효성 검사에서 입력 주소의 관련 요소 중 하나 이상이 수정되었음을 나타냅니다. 주소 유효성 검사에서 입력 주소와 참조 데이터 사이에서 단일의 일치 항목이 발견되었고 변형 수준이 허용 가능한 수준입니다.
2	가능함	주소 유효성 검사에서 다음과 같은 이유 중 하나로 주소를 수정하거나 확인할 수 없음을 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주소 유효성 검사에서 충분한 신뢰도로 참조 데이터에서 일치 후보를 식별할 수 없습니다.</li> <li>- 주소 유효성 검사에서 유사한 신뢰도 수준으로 다수의 일치 후보가 발견되었습니다.</li> </ul> 우편 운송업체는 이 주소로 우편을 배달할 수 있을지도 모릅니다.
1	위험함	주소 유효성 검사에서 입력 주소에 대해 부분적인 참조 데이터 일치만 찾을 수 있음을 나타냅니다.
0	배달할 수 없음	주소 유효성 검사에서 주소와 일치하는 항목을 참조 데이터에서 찾을 수 없음을 나타냅니다. 입력 주소에 누락된 항목이 너무 많거나 주소 유효성 검사에서 주소 요소의 대부분을 확인할 수 없습니다.

## 결과 백분율

입력 주소와 주소의 출력으로 쓰인 데이터 간의 유사점 정도를 나타내는 출력 포트입니다. 포트에서 유사점을 백분율 값으로 나타냅니다.

### 결과 백분율 사용법

주소의 입력 및 출력 형식 간 유사점 수준을 검토하려면 결과 백분율을 선택합니다. 100퍼센트 값은 입력 및 출력 주소가 완벽하게 일치함을 나타냅니다.

상당한 주소 수정을 거친 주소를 식별하려면 결과 백분율을 사용하십시오. 입력 및 출력 주소 레코드가 크게 다를 경우 입력 레코드에 다른 데이터 관리 활동과 관련된 데이터 품질 문제가 포함되어 있을 수 있습니다. 예를 들어, 조직에서 **Master Data Management** 프로그램을 실행할 경우 데이터 관리자에게 레코드에 품질이 낮은 데이터가 포함될 가능성이 있음을 알려 주십시오. 일괄 또는 인증 주소 유효성 검사에서 C 일치 코드를 반환하는 레코드의 결과 백분율 값을 검토해 보십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 결과 백분율 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	상태 정보	기본	6

### 결과 백분율 출력 값

결과 백분율 출력 값의 범위는 0에서 100까지입니다.

## 제 3 장

# 건물 및 거주지 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [완전한 건물 포트, 46](#)
- [하위 건물이 있는 완전한 건물 포트, 48](#)
- [건물 설명자 포트, 49](#)
- [건물 이름 포트, 51](#)
- [건물 번호 포트, 53](#)
- [집 번호, 54](#)
- [집 번호 알파, 55](#)
- [완전한 하위 건물 포트, 56](#)
- [하위 건물 설명자 포트, 58](#)
- [하위 건물 이름 포트, 60](#)
- [하위 건물 번호 포트, 62](#)

## 완전한 건물 포트

주소 레코드의 모든 건물 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다. 하나의 완전한 건물 포트에는 모든 건물 수준의 주소 데이터가 포함됩니다. 포트에 하위 건물 수준 데이터는 포함되지 않습니다.

완전한 건물 포트에는 주소의 건물 설명자, 건물 이름 및 건물 번호 포트의 모든 데이터가 포함됩니다.

건물 데이터 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 건물 1에는 건물 설명자 1과 건물 이름 1 또는 건물 번호 1의 데이터가 포함되어 있습니다.

### 완전한 건물 사용법

단일 포트에서 모든 건물 수준의 데이터를 읽으려면 완전한 건물 입력 포트를 선택합니다. 모든 건물 수준의 데이터를 단일 포트에 쓰려면 완전한 건물 출력 포트를 선택합니다.

완전한 건물 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 건물 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 건물이 포함된 경우 완전한 건물 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 완전한 건물 1 포트 또는 완전한 건물 2 포트를 사용합니다. 건물 식별 데이터가 매우 복잡할 경우 완전한 건물 3에서 완전한 건물 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.

- 주소의 각 건물마다 완전한 건물 입력 포트를 선택하거나, 건물 설명자, 건물 이름 또는 건물 번호 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 주소의 건물 이름이나 건물 번호 데이터를 인식할 수 있습니다. 주소에 건물의 이름 및 번호 데이터가 포함된 경우 변환 시 데이터를 건물 이름으로 처리합니다.
- 모든 건물 수준 데이터와 하위 건물 수준 데이터를 단일 포트에 기록하려면 하위 건물이 있는 완전한 건물 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 건물 1 및 완전한 건물 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	128
출력	주소 요소	기본	128

다음 테이블에서는 완전한 건물 3 포트에서 완전한 건물 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	128

### 완전한 건물 예제

다음 예제 주소에는 완전한 건물 1 및 완전한 건물 2 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 건물 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
건물 이름 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
건물 이름 2	Hiu Fung
건물 설명자 2	Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12

포트 이름	데이터
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 하위 건물이 있는 완전한 건물 포트

주소 레코드의 모든 건물 데이터를 포함하는 출력 포트입니다. 하위 건물이 있는 완전한 건물 단일 포트에는 건물 수준 데이터와 하위 건물 수준 데이터가 모두 포함됩니다.

하위 건물이 있는 완전한 건물 포트에는 주소에 있는 완전한 건물 포트 및 완전한 하위 건물 포트의 모든 데이터가 포함됩니다.

건물 데이터 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 하위 건물이 있는 완전한 건물 1에는 건물 설명자 1과 건물 이름 1 또는 건물 번호 1의 데이터가 포함되어 있습니다.

### 하위 건물이 있는 완전한 건물 사용법

모든 건물 수준 데이터와 하위 건물 수준 데이터를 단일 포트에 기록하려면 하위 건물이 있는 완전한 건물 포트를 선택합니다.

하위 건물이 있는 완전한 건물 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 하위 건물이 있는 완전한 건물 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 건물 또는 하위 건물이 포함된 경우 하위 건물이 있는 완전한 건물 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 하위 건물이 있는 완전한 건물 1 또는 하위 건물이 있는 완전한 건물 2 포트를 사용합니다. 건물 식별 데이터가 매우 복잡할 경우 포트 번호 3에서 6까지 선택해야 할 수도 있습니다.
- 다른 건물 데이터 출력 포트와 함께 하위 건물이 있는 완전한 건물 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 하위 건물이 있는 완전한 건물 1 및 하위 건물이 있는 완전한 건물 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	주소 요소	기본	128



다음 테이블에서는 하위 건물이 있는 완전한 건물 3 포트에서 하위 건물이 있는 완전한 건물 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	주소 요소	고급	128

### 하위 건물이 있는 완전한 건물 예제

다음 예제 주소에는 하위 건물이 있는 완전한 건물 1 및 하위 건물이 있는 완전한 건물 2 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 건물 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
하위 건물이 있는 완전한 건물 1	Apt 231; Floor 12; Hiu Fung Tower; Fung Wah Estate
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 거리 1	North St.
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 건물 설명자 포트

주소 레코드의 모든 건물 설명자 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 확인에서 건물 설명자 데이터는 건물 유형을 식별합니다. 예를 들어, "Sears Tower"의 건물 설명자는 "Tower"입니다.

건물 설명자 포트의 데이터는 해당하는 완전한 건물 포트에 있는 데이터의 하위 집합입니다. 예를 들어, 완전한 건물 1에는 건물 설명자 1의 모든 데이터가 포함됩니다.

## 건물 설명자 사용법

입력 주소에 단일 포트의 건물 유형이 포함된 경우 건물 설명자 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 건물 유형을 쓰려면 건물 설명자 출력 포트를 선택합니다.

건물 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 건물 설명자 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 건물 설명자가 포함된 경우 건물 설명자 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 건물 설명자 1 또는 건물 설명자 2 포트를 사용합니다. 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 건물 설명자 3에서 건물 설명자 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 건물마다 완전한 건물 입력 포트를 선택하거나, 건물 설명자, 건물 번호 또는 건물 이름 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 건물 설명자 1 및 건물 설명자 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 건물 설명자 3 포트에서 건물 설명자 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 건물 설명자 예제

다음 예제 주소에는 건물 설명자 2 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
No. 11 North St.  
Kennedy Town  
Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 건물 설명자 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate

포트 이름	데이터
건물 이름 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
건물 이름 2	Hiu Fung
건물 설명자 2	Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 건물 이름 포트

주소 레코드의 모든 건물 이름 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

건물 이름 포트의 데이터는 해당하는 완전한 건물 포트에 있는 데이터의 하위 집합입니다. 예를 들어, 완전한 건물 1에는 건물 이름 1의 모든 데이터가 포함됩니다.

### 건물 이름 사용법

입력 주소에 단일 포트의 건물 이름이 포함된 경우 건물 이름 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 주소의 건물 이름을 기록하려면 건물 이름 출력 포트를 선택합니다.

건물 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 건물 이름 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 건물 이름이 포함된 경우 건물 이름 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 건물 이름 1 또는 건물 이름 2 포트를 사용합니다. 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 건물 이름 3에서 건물 이름 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 건물마다 완전한 건물 입력 포트를 선택하거나, 건물 이름, 건물 번호 또는 건물 설명자 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 주소의 건물 이름이나 건물 번호 데이터를 인식할 수 있습니다. 주소에 건물의 이름 및 번호 데이터가 포함된 경우 변환 시 데이터를 건물 이름으로 처리합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 건물 이름 1 및 건물 이름 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 건물 이름 3 포트에서 건물 이름 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

## 건물 이름 예제

다음 예제 주소에는 건물 이름 1 및 건물 이름 2 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 건물 이름 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
건물 이름 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
건물 이름 2	Hiu Fung
건물 설명자 2	Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town

포트 이름	데이터
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 건물 번호 포트

주소 레코드의 모든 건물 번호 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 건물 번호 데이터는 건물 집합 내 건물을 식별합니다. 예를 들어, "Terminal 2"에서 건물 번호는 숫자 "2"입니다. 건물 번호는 거리 수준에서 집 또는 다른 건물을 식별하지 않습니다. 거리에서 집 또는 다른 건물을 식별하려면 거리 번호 포트를 사용합니다.

건물 번호 포트의 데이터는 해당하는 완전한 건물 포트에 있는 데이터의 하위 집합입니다. 예를 들어, 완전한 건물 1에는 건물 번호 1의 모든 데이터가 포함됩니다.

### 건물 번호 사용법

입력 주소의 단일 포트에서 건물 번호를 읽으려면 건물 번호 입력 포트를 선택합니다.

출력 주소의 단일 포트에 건물 번호를 기록하려면 건물 번호 출력 포트를 선택합니다.

건물 번호 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 건물 번호 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 건물 번호가 포함된 경우 건물 번호 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 건물 번호 1 또는 건물 번호 2 포트를 사용합니다. 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 건물 번호 3에서 거리 번호 6까지 범위의 포트를 선택합니다.
- 주소의 각 건물마다 완전한 건물 입력 포트를 선택하거나, 건물 이름, 건물 번호 또는 건물 설명자 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 주소의 건물 이름이나 건물 번호 데이터를 인식할 수 있습니다. 주소에 건물의 이름 및 번호 데이터가 포함된 경우 변환 시 데이터를 건물 이름으로 처리합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 건물 번호 1 및 건물 번호 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 건물 번호 3 포트에서 건물 번호 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 건물 번호 예제

다음 주소에는 건물 번호 1 및 건물 번호 2 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Ms. S. Chen  
Kin Liong Mansion 5  
No. 16 North St.  
Kennedy Town  
Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 건물 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Ms. S. Chen
완전한 건물 1	Kin Liong Mansion 5
건물 이름 1	Kin Liong Mansion
건물 번호 1	5
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 16
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 집 번호

뉴질랜드 거주지 주소의 건물 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

집 번호는 거리 수준의 건물을 식별합니다. 건물에 아파트 건물 같은 여러 거주지가 포함된 경우 하위 건물 포트를 사용하여 아파트를 식별합니다.

뉴질랜드 주소의 거리 번호 데이터를 보려면 인증 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성하십시오.

### 집 번호 사용법

단일 포트에 거주지 건물의 번호를 기록하려면 집 번호 포트를 선택합니다.

뉴질랜드 주소의 경우 집 번호 포트를 사용합니다. 다른 국가의 주소의 경우 거리 번호 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	10

## 집 번호 예제

다음 주소에는 집 번호 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

JOHN SMITH  
1153 GREAT SOUTH ROAD  
EPSOM  
AUCKLAND 1050

다음 테이블에서는 주소의 집 번호 데이터와 관련된 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
받는 사람 행 1	JOHN SMITH
집 번호	1153
거리 이름 1	GREAT SOUTH ROAD
로컬리티 이름 2	EPSOM
로컬리티 이름 1	AUCKLAND
우편 번호 1	1050

**참고:** 뉴질랜드 우체국에는 도시 주소의 교외 및 도시 이름이 포함됩니다.

## 관련 항목:

- [“집 번호 알파” 페이지 55](#)

# 집 번호 알파

식별자에 영문자가 포함된 경우 뉴질랜드 거주지 주소의 건물 식별자를 포함하는 출력 포트입니다.

집 번호는 거리 수준의 건물을 식별합니다. 건물에 아파트 건물 같은 여러 거주지가 포함된 경우 하위 건물 포트를 사용하여 아파트를 식별합니다.

뉴질랜드 주소의 거리 번호 데이터를 보려면 인증 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성하십시오.

## 집 번호 알파 사용법

단일 포트에 영문자 또는 영숫자 건물 식별자를 기록하려면 집 번호 알파를 선택합니다.

집 번호 알파 포트는 뉴질랜드 주소에 적용됩니다. 다른 국가의 건물 식별자 데이터를 단일 포트에 기록하려면 거리 번호 및 거리 번호 접미사 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	1

## 집 번호 알파 예제

다음 주소에는 집 번호 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

ANNE BROOKS  
224B CLARENCE STREET  
VOGELTOWN  
WELLINGTON 6023

다음 테이블에서는 주소의 집 번호 데이터와 관련된 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
받는 사람 행 1	ANNE BROOKS
집 번호 알파	224B
거리 이름 1	CLARENCE STREET
로컬리티 이름 2	VOGELTOWN
로컬리티 이름 1	WELLINGTON
우편 번호 1	6023

**참고:** 뉴질랜드 우체국에는 도시 주소의 교외 및 도시 이름이 포함됩니다.

## 관련 항목:

- [“집 번호” 페이지 54](#)

# 완전한 하위 건물 포트

주소 레코드의 하위 건물 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

하위 건물 데이터는 아파트, 스위트 또는 층 같은 건물 내 우편함 위치를 식별합니다.

완전한 하위 건물 포트에는 다음 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

- 하위 건물 설명자
- 하위 건물 이름
- 하위 건물 번호

하위 건물 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 하위 건물 1에는 하위 건물 설명자 1, 하위 건물 이름 1 및 하위 건물 번호 1 포트의 모든 데이터가 포함됩니다.



## 완전한 하위 건물 사용법

입력 주소에 단일 포트의 1개 하위 건물 수준과 관련된 모든 데이터가 포함된 경우 완전한 하위 건물 입력 포트를 선택합니다.

1개 하위 건물 수준과 관련된 모든 데이터를 단일 포트에 기록하려면 완전한 하위 건물 출력 포트를 선택합니다.

완전한 하위 건물 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 하위 건물 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 하위 건물 수준이 포함된 경우 완전한 하위 건물 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 하위 건물 데이터를 유형별로 구문 분석하지 않습니다. 한 개 주소에는 하위 건물 1 수준의 아파트 데이터가 있는 반면, 다른 주소에는 하위 건물 1 수준의 층 데이터와 하위 건물 2 수준의 아파트 데이터가 있을 수 있습니다.
- 대부분의 국가에서는 완전한 하위 건물 1 또는 완전한 하위 건물 2 포트를 사용합니다. 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 완전한 하위 건물 3에서 완전한 하위 건물 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 하위 건물 수준마다 완전한 하위 건물 입력 포트를 선택하거나, 하위 건물 설명자, 하위 건물 이름 또는 하위 건물 번호 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 하위 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 하위 건물 1 및 완전한 하위 건물 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	50
출력	주소 요소	기본	128

다음 테이블에서는 완전한 하위 건물 3 포트에서 완전한 하위 건물 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	128

## 완전한 하위 건물 예제

다음 예제 주소에는 완전한 하위 건물 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Hiu Fung Tower, Fung Wah Estate  
No. 11 North St.  
Kennedy Town  
Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 하위 건물 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
건물 이름 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
건물 이름 2	Hiu Fung
건물 설명자 2	Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
하위 건물 설명자 1	Floor
하위 건물 설명자 2	Apt
하위 건물 번호 1	12
하위 건물 번호 2	231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 하위 건물 설명자 포트

주소 레코드의 하위 건물 데이터 유형을 설명하는 입력 및 출력 포트입니다.

하위 건물 데이터는 아파트, 스위트 또는 층 같은 건물 내 우편함 위치를 식별합니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사기 변환에서는 "Honeymoon Suite"의 "Suite"를 하위 건물 설명자 포트에 구문 분석합니다.

하위 건물 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 하위 건물 1에는 하위 건물 설명자 1, 하위 건물 이름 1 및 하위 건물 번호 1 포트의 모든 데이터가 포함됩니다.

### 하위 건물 설명자 사용법

단일 포트의 하위 건물 수준에 있는 아파트, 층 또는 스위트 같은 용어가 입력 주소에 포함된 경우 하위 건물 설명자 입력 포트를 선택합니다.

아파트, 층 또는 스위트 같은 용어를 단일 포트에 기록하려면 하위 건물 설명자 출력 포트를 선택합니다.

하위 건물 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 하위 건물 설명자 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 하위 건물 수준이 포함된 경우 하위 건물 설명자 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 하위 건물 데이터를 유형별로 구문 분석하지 않습니다. 한 개 주소에는 하위 건물 1 수준의 아파트 데이터가 있는 반면, 다른 주소에는 하위 건물 1 수준의 층 데이터와 하위 건물 2 수준의 아파트 데이터가 있을 수 있습니다.
- 대부분의 국가에서는 하위 건물 설명자 1 또는 하위 건물 설명자 2 포트를 사용합니다. 하위 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 하위 건물 설명자 3에서 하위 건물 설명자 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 하위 건물 수준마다 완전한 하위 건물 입력 포트를 선택하거나, 하위 건물 설명자, 하위 건물 이름 또는 하위 건물 번호 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 하위 건물 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 하위 건물 설명자 1 및 하위 건물 설명자 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 하위 건물 설명자 3 포트에서 하위 건물 설명자 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

### 하위 건물 설명자 예제

다음 예제 주소에는 하위 건물 설명자 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt A  
 Hiu Fung Tower, Fung Wah Estate  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 하위 건물 설명자 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
건물 이름 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower

포트 이름	데이터
건물 이름 2	Hiu Fung
건물 설명자 2	Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt A
하위 건물 설명자 1	배수 내림
하위 건물 설명자 2	Apt
하위 건물 번호 1	12
하위 건물 이름 2	A
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 하위 건물 이름 포트

주소 레코드의 하위 건물 이름 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

하위 건물 데이터는 아파트, 스위트 또는 층 같은 건물 내 우편함 위치를 식별합니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사기 변환에서는 "Honeymoon Suite"의 "Honeymoon"을 하위 건물 이름 포트에 구문 분석합니다.

하위 건물 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 하위 건물 1에는 하위 건물 설명자 1, 하위 건물 이름 1 및 하위 건물 번호 1 포트의 모든 데이터가 포함됩니다.

### 하위 건물 이름 사용법

입력 주소에 단일 포트의 아파트, 층 또는 스위트의 이름이 포함된 경우 하위 건물 이름 입력 포트를 선택합니다.

아파트, 층 또는 스위트 이름을 단일 포트에 기록하려면 하위 건물 이름 출력 포트를 선택합니다.

하위 건물 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 하위 건물 이름 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 하위 건물 수준이 포함된 경우 하위 건물 이름 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 하위 건물 데이터를 유형별로 구문 분석하지 않습니다. 한 개 주소에는 하위 건물 1 수준의 아파트 데이터가 있는 반면, 다른 주소에는 하위 건물 1 수준의 층 데이터와 하위 건물 2 수준의 아파트 데이터가 있을 수 있습니다.
- 대부분의 국가에서는 하위 건물 이름 1 또는 하위 건물 이름 2 포트를 사용합니다. 하위 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 하위 건물 이름 3에서 하위 건물 이름 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.

- 주소의 각 하위 건물 수준마다 완전한 하위 건물 입력 포트를 선택하거나, 하위 건물 설명자, 하위 건물 이름 또는 하위 건물 번호 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 하위 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 영숫자의 하위 건물 데이터를 숫자 데이터로 구문 분석합니다. 예를 들어, "Apartment 33C"의 "33C"는 아파트 번호입니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 하위 건물 이름 1 및 하위 건물 이름 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 하위 건물 이름 3 포트에서 하위 건물 이름 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

### 하위 건물 이름 예제

다음 예제 주소에는 하위 건물 이름 2 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt A  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 하위 건물 이름 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
건물 설명자 2	Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt A
하위 건물 설명자 1	Floor
하위 건물 설명자 2	Apt

포트 이름	데이터
하위 건물 번호 1	12
하위 건물 이름 2	A
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 하위 건물 번호 포트

주소 레코드의 하위 건물 번호 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

하위 건물 데이터는 아파트, 스위트 또는 층 같은 건물 내 우편함 위치를 식별합니다. 주소 유효성 검사기 변환에서는 "79 Park Avenue, Apartment 200"의 "200" 숫자를 하위 건물 번호 포트에 구문 분석합니다.

하위 건물 번호 포트에는 완전한 하위 건물 포트에 있는 데이터의 하위 집합이 포함됩니다.

### 하위 건물 번호 사용법

입력 주소에 단일 포트의 아파트, 층 또는 스위트 번호 데이터가 포함된 경우 하위 건물 번호 입력 포트를 선택합니다.

아파트, 층 또는 스위트 번호를 단일 포트에 기록하려면 하위 건물 번호 출력 포트를 선택합니다.

하위 건물 번호 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 하위 건물 번호 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 하위 건물 수준이 포함된 경우 하위 건물 번호 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 하위 건물 데이터를 유형별로 구문 분석하지 않습니다. 한 개 주소에는 하위 건물 번호 1 수준의 아파트 데이터가 있는 반면, 다른 주소에는 하위 건물 번호 1의 층 데이터와 하위 건물 번호 2의 아파트 데이터가 있을 수 있습니다.
- 대부분의 국가에서는 하위 건물 번호 1 또는 하위 건물 번호 2 포트를 사용합니다. 하위 건물 데이터가 매우 복잡할 경우 하위 건물 번호 3에서 하위 건물 번호 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 하위 건물 수준마다 완전한 하위 건물 입력 포트를 선택하거나, 하위 건물 설명자, 하위 건물 이름 및 하위 건물 번호 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 하위 건물 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 영숫자의 하위 건물 데이터를 숫자 데이터로 구문 분석합니다. 예를 들어, "Apartment 33C"의 "33C"는 아파트 번호입니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 하위 건물 번호 1 및 하위 건물 번호 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 하위 건물 번호 3 포트에서 하위 건물 번호 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 하위 건물 번호 예제

다음 예제 주소에는 하위 건물 번호 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 하위 건물 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
하위 건물 번호 1	12
하위 건물 번호 2	231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town

포트 이름	데이터
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG



## 제 4 장

# 회사 및 조직 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [완전한 연락처 포트, 65](#)
- [연락처 이름 포트, 67](#)
- [연락처 직무 포트, 68](#)
- [연락처 성별 포트, 69](#)
- [연락처 성 포트, 70](#)
- [연락처 중간 이름 포트, 72](#)
- [연락처 이름 포트, 73](#)
- [연락처 호칭 포트, 74](#)
- [연락처 직책 포트, 75](#)
- [완전한 조직 포트, 77](#)
- [조직 부서 포트, 78](#)
- [조직 설명자 포트, 80](#)
- [조직 이름 포트, 81](#)
- [우편 문구 추가 정보 포트, 83](#)
- [완전한 우편 문구 포트, 84](#)
- [우편 문구 설명자 포트, 86](#)
- [우편 문구 번호 포트, 87](#)

## 완전한 연락처 포트

주소 레코드에 연락처 또는 개인 이름과 관련된 모든 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

완전한 연락처 포트에는 다음 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

- 연락처 이름
- 연락처 성
- 연락처 중간 이름
- 연락처 이름
- 연락처 호칭
- 연락처 직책

**참고:** 연락처 이름 포트에는 연락처 이름, 연락처 성 및 연락처 중간 이름 포트의 데이터가 포함되어 있습니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 연락처 1에는 연락처 이름 1, 연락처 성 1, 연락처 중간 이름 1, 연락처 이름 1, 연락처 호칭 1 및 연락처 직책 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

### 완전한 연락처 사용법

단일 포트의 연락처 또는 개인과 관련된 모든 데이터가 입력 주소에 포함된 경우 완전한 연락처 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트의 연락처 또는 개인과 관련된 모든 데이터를 쓰려면 완전한 연락처 출력 포트를 선택합니다.

완전한 연락처 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 연락처 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 연락처가 포함된 경우 완전한 연락처 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소의 연락처마다 완전한 연락처 입력 포트를 선택한 경우 연락처 이름, 연락처 성, 연락처 중간 이름, 연락처 이름, 연락처 호칭 또는 연락처 직책 포트를 선택하지 마십시오. 해당하는 연락처 직무 및 연락처 성별 입력 포트와 함께 완전한 연락처 입력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 모든 연락처 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 연락처 1, 완전한 연락처 2 및 완전한 연락처 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

### 완전한 연락처 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

# 연락처 이름 포트

주소 레코드에 연락처의 이름을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 성 포트와 함께 연락처 이름 포트를 사용합니다. 필요에 따라 연락처 중간 이름 포트를 사용합니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 이름 1에는 연락처 이름 1, 연락처 성 1 및 연락처 중간 이름 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 연락처 포트에는 연락처 이름 데이터도 포함됩니다.

## 연락처 이름 사용법

입력 주소에 연락처의 이름이 포함된 경우 연락처 이름 입력 포트를 선택합니다.

연락처의 이름을 단일 포트에 쓰려면 연락처 이름 출력 포트를 선택합니다.

연락처 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 이름 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 연락처가 포함된 경우 연락처 이름 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소의 연락처마다 연락처 이름 입력 포트를 선택하거나 연락처 이름, 연락처 성 및 연락처 중간 이름 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 연락처 이름 포트를 선택한 경우 해당하는 완전한 연락처 포트를 선택하지 마십시오.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 이름 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 이름 2 포트 및 연락처 이름 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 이름 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John

포트 이름	데이터
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

## 연락처 직무 포트

주소 레코드에 연락처의 직위를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 직무 1은 완전한 연락처 1 포트에 지정된 개인의 직무를 식별합니다.

### 연락처 직무 사용법

입력 주소에 연락처의 직위가 포함된 경우 연락처 직무 입력 포트를 선택합니다.

연락처 직위를 출력으로 쓰려면 연락처 직무 출력 포트를 선택합니다.

연락처 직무 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 직무 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 연락처에 대한 직무 데이터가 포함된 경우 연락처 직무 포트를 추가로 선택합니다.
- 해당하는 연락처 직무 포트와 함께 완전한 연락처 입력 포트를 선택할 수 있습니다. 완전한 연락처 포트에는 직무 또는 성별 데이터가 포함되지 않습니다.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 직무 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 직무 2 포트 및 연락처 직무 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 직무 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

## 연락처 성별 포트

주소 레코드에 연락처의 성별을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 성별 1은 완전한 연락처 1 포트에 지정된 개인의 성별을 식별합니다.

### 연락처 성별 사용법

입력 주소에서 연락처의 성별을 식별하는 경우 연락처 성별 입력 포트를 선택합니다.

연락처의 성별을 단일 포트에서 쓰려면 연락처 성별 출력 포트를 선택합니다.

연락처 성별 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 성별 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 연락처에 대한 성별 데이터가 포함된 경우 연락처 성별 포트를 추가로 선택합니다.
- 해당하는 연락처 성별 입력 포트와 함께 완전한 연락처 입력 포트를 선택할 수 있습니다. 완전한 연락처 포트에는 직무 또는 성별 데이터가 포함되지 않습니다.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 성별 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 성별 2 포트 및 연락처 성별 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 성별 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	M
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

# 연락처 성 포트

주소 레코드에 연락처의 성을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 이름 포트와 함께 연락처 성 포트를 사용합니다. 필요에 따라 연락처 중간 이름 포트를 사용합니다.

연락처 데이터 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 연락처 이름 1에는 연락처 이름 1, 연락처 성 1 및 연락처 중간 이름 1 포트의 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 연락처 포트에는 연락처 성 데이터도 포함됩니다.

## 연락처 성 사용법

입력 주소에 연락처의 성이 포함된 경우 연락처 성 입력 포트를 선택합니다.

연락처의 성을 단일 포트에 쓰려면 연락처 성 출력 포트를 선택합니다.

연락처 성 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 성 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 이름이 포함된 경우 연락처 성 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소의 연락처마다 연락처 이름 입력 포트를 선택하거나 연락처 이름, 연락처 성 및 연락처 중간 이름 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 연락처 성 포트를 선택한 경우 해당하는 완전한 연락처 포트를 선택하지 마십시오.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 성 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 성 2 포트 및 연락처 성 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 성 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

## 연락처 중간 이름 포트

주소 레코드에 연락처의 중간 이름을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 이름 및 연락처 성 포트와 함께 연락처 중간 이름 포트를 사용합니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 이름 1에는 연락처 이름 1, 연락처 성 1 및 연락처 중간 이름 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 연락처 포트에는 연락처 중간 이름 데이터도 포함됩니다.

### 연락처 중간 이름 사용법

입력 주소에 연락처의 중간 이름 또는 중간 이니셜이 포함된 경우 연락처 중간 이름 입력 포트를 선택합니다.

연락처의 중간 이름 또는 중간 이니셜을 단일 포트에 쓰려면 연락처 중간 이름 출력 포트를 선택합니다.

연락처 중간 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 중간 이름 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 이름이 포함된 경우 연락처 중간 이름 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소의 연락처마다 연락처 이름 입력 포트를 선택하거나 연락처 이름, 연락처 성 및 연락처 중간 이름 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 연락처 중간 이름 포트를 선택한 경우 해당하는 완전한 연락처 포트를 선택하지 마십시오.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 중간 이름 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 중간 이름 2 포트 및 연락처 중간 이름 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

### 연락처 중간 이름 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John



포트 이름	데이터
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

## 연락처 이름 포트

주소 레코드에 연락처의 전체 이름을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 이름 포트에는 다음 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

- 연락처 이름
- 연락처 중간 이름
- 연락처 성

**참고:** 완전한 연락처 포트에는 연락처 이름 데이터도 포함됩니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 이름 1에는 연락처 이름 1, 연락처 성 1 및 연락처 중간 이름 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

### 연락처 이름 사용법

입력 주소에 단일 포트의 연락처 전체 이름이 포함된 경우 연락처 이름 입력 포트를 선택합니다.

연락처의 전체 이름을 단일 포트에 쓰려면 연락처 이름 출력 포트를 선택합니다.

연락처 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 이름 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 연락처 이름이 포함된 경우 연락처 이름 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소의 연락처 이름마다 연락처 이름 입력 포트를 선택하거나 연락처 이름, 연락처 성 및 연락처 중간 이름 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 연락처 이름 포트를 선택한 경우 해당하는 완전한 연락처 포트를 선택하지 마십시오.
- 모든 연락처 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 이름 1 포트에서 연락처 이름 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 이름 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
<b>연락처 이름 1</b>	<b>John Edward Smith</b>
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

## 연락처 호칭 포트

연락처 호칭 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 호칭은 연락처 이름에 대한 공식적인 소개입니다. 주소의 각 이름에는 연락처 호칭(예: Mr 또는 Mrs)이 있을 수 있습니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 호칭 1 포트의 데이터는 연락처 이름 1 포트에서 식별된 개인과 관련되어 있습니다.

연락처 호칭 포트의 데이터는 해당하는 완전한 연락처 포트에 있는 데이터의 하위 집합입니다.

### 연락처 호칭 사용법

입력 주소에 단일 포트의 호칭 데이터가 포함된 경우 연락처 호칭 입력 포트를 선택합니다.

호칭 데이터를 단일 포트에서 쓰려면 연락처 호칭 출력 포트를 선택합니다.

연락처 호칭 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 호칭 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 호칭이 포함된 경우 연락처 호칭 포트를 추가로 선택합니다.
- 연락처 호칭 포트를 선택한 경우 해당하는 완전한 연락처 포트를 선택하지 마십시오.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 호칭 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 호칭 2 포트 및 연락처 호칭 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 호칭 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Edward Smith
연락처 직책 1	[Blank]
연락처 호칭 1	Mr.
연락처 이름 1	John
연락처 중간 이름 1	Edward
연락처 성 1	Smith
연락처 이름 1	John Edward Smith
연락처 성별 1	월
연락처 직무 1	소프트웨어 기술자

# 연락처 직책 포트

연락처 직책 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

연락처 직책은 직업 관련 직책 또는 자격(예: 박사 또는 교수)입니다.

연락처 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 연락처 직책 1 포트의 데이터는 연락처 이름 1 포트에서 식별된 개인과 관련되어 있습니다.

연락처 직책 포트의 데이터는 해당하는 완전한 연락처 포트에 있는 데이터의 하위 집합입니다.

## 연락처 직책 사용법

입력 주소의 단일 포트에 직책이 포함된 경우 연락처 직책 입력 포트를 선택합니다.

직책 데이터를 단일 포트에서 쓰려면 연락처 호칭 출력 포트를 선택합니다.

연락처 직책 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 연락처 직책 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 직책이 포함된 경우 연락처 직책 포트를 추가로 선택합니다.
- 연락처 직책 포트를 선택한 경우 해당하는 완전한 연락처 포트를 선택하지 마십시오.
- 모든 연락처 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 연락처 직책 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

다음 테이블에서는 연락처 직책 2 포트 및 연락처 직책 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	연락처 요소	고급	50

## 연락처 직책 예제

다음 테이블에서는 연락처 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Dr. Evelyn Michelle Jones
연락처 직책 1	Dr.
연락처 호칭 1	[Blank]
연락처 이름 1	Evelyn
연락처 중간 이름 1	Michelle
연락처 성 1	Jones
연락처 이름 1	Evelyn Michelle Jones
연락처 성별 1	F
연락처 직무 1	CIO(Chief Information Officer)

## 완전한 조직 포트

주소의 회사 또는 기타 조직을 식별하는 모든 정보를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

조직 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 조직 1 포트에는 조직 이름 1 및 조직 설명자 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 조직 포트 데이터에는 조직 부서 데이터가 포함되지 않습니다.

### 완전한 조직 사용법

단일 포트의 조직을 식별하는 모든 데이터가 입력 주소에 포함된 경우 완전한 조직 입력 포트를 선택합니다.

모든 조직 데이터를 단일 포트에 쓰려면 완전한 조직 출력 포트를 선택합니다.

완전한 조직 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 조직 포트는 3개가 있습니다. 주소에 둘 이상의 조직에 대한 데이터가 포함된 경우 입력 데이터 구조를 검토하고 주소 유효성 검사를 위해 모든 조직 데이터를 선택해야 하는지 확인합니다. 하나의 주소는 하나의 조직에만 배달할 수 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 조직 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 주소의 각 조직마다 완전한 조직 입력 포트를 선택하거나 조직 이름 또는 조직 설명자 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 동일한 조직에 대해 완전한 조직 포트 및 조직 부서 포트를 선택할 수 있습니다.
- 모든 조직 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 조직 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	128
입력	하이브리드	기본	128
출력	주소 요소	기본	128

다음 테이블에서는 완전한 조직 2 및 완전한 조직 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	고급	128

### 완전한 조직 예제

다음 예제 주소에는 완전한 조직 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

DEF INC  
RND GROUP  
MR. JOHN DOE  
38A ST. JAMES'S STREET  
LONDON  
E17 7PE  
UNITED KINGDOM

다음 테이블에서는 주소의 조직 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 조직 1	DEF INC.
조직 이름 1	DEF
조직 설명자 1	INC.
조직 부서 1	RND GROUP
완전한 거리 1	ST. JAMES'S STREET
완전한 거리 번호 1	38A
우편 번호 1	E17 7PE
완전한 로컬리티 1	LONDON
국가 ISO3 문자	GBR

## 조직 부서 포트

주소 데이터의 부서를 식별하는 입력 및 출력 포트입니다.

대상은 부서 또는 부서의 연락처일 수 있습니다.

조직 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 조직 1 포트에는 조직 이름 1 및 조직 설명자 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 조직 포트 데이터에는 조직 부서 데이터가 포함되지 않습니다.

### 조직 부서 사용법

단일 포트에서 조직 부서를 식별하는 데이터가 입력 주소에 포함된 경우 조직 부서 입력 포트를 선택합니다.

부서 이름을 단일 포트에 쓰려면 조직 부서 출력 포트를 선택합니다.

조직 부서 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 조직 부서 포트는 3개가 있습니다. 주소에 둘 이상의 조직에 대한 데이터가 포함된 경우 입력 데이터 구조를 검토하고 주소 유효성 검사를 위해 모든 조직 데이터를 선택해야 하는지 확인합니다. 하나의 주소는 하나의 조직에만 배달할 수 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 조직 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 주소의 각 조직마다 완전한 조직 입력 포트를 선택하거나 조직 이름 또는 조직 설명자 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 동일한 조직에 대해 완전한 조직 포트 및 조직 부서 포트를 선택할 수 있습니다.
- 모든 조직 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 조직 부서 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 조직 부서 2 및 조직 부서 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

## 조직 부서 예제

다음 예제 주소에는 조직 부서 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

DEF INC  
RND GROUP  
MR. JOHN DOE  
38A ST. JAMES'S STREET  
LONDON  
E17 7PE  
UNITED KINGDOM

다음 테이블에서는 주소의 조직 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 조직 1	DEF INC.
조직 이름 1	DEF
조직 설명자 1	INC.
조직 부서 1	RND GROUP
완전한 거리 1	ST. JAMES'S STREET
완전한 거리 번호 1	38A
우편 번호 1	E17 7PE

포트 이름	데이터
완전한 로컬리티 1	LONDON
국가 ISO3 문자	GBR

## 조직 설명자 포트

주소 데이터에 식별된 조직 유형을 설명하는 정보가 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

조직 설명자 데이터는 우편을 수신하는 조직 유형과 조직이 있는 위치에 대해 알려줍니다. 예를 들어, "plc" 설명자는 영국에 있는 공개 유한책임 회사를 식별합니다.

조직 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 조직 1 포트에는 조직 이름 1 및 조직 설명자 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 조직 포트 데이터에는 조직 부서 데이터가 포함되지 않습니다.

### 조직 설명자 사용법

단일 포트에서 조직에 대한 설명 용어가 입력 주소에 포함된 경우 조직 설명자 입력 포트를 선택합니다.

조직 설명자를 단일 포트에 쓰려면 조직 설명자 출력 포트를 선택합니다.

조직 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 조직 설명자 포트는 3개가 있습니다. 주소에 둘 이상의 조직에 대한 데이터가 포함된 경우 입력 데이터 구조를 검토하고 주소 유효성 검사를 위해 모든 조직 데이터를 선택해야 하는지 확인합니다. 하나의 주소는 하나의 조직에만 배달할 수 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 조직 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 주소의 각 조직마다 완전한 조직 입력 포트를 선택하거나 조직 이름 또는 조직 설명자 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 동일한 조직에 대해 완전한 조직 포트 및 조직 부서 포트를 선택할 수 있습니다.
- 모든 조직 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 조직 설명자 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	기본	50



다음 테이블에서는 조직 설명자 2 및 조직 설명자 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

## 조직 설명자 예제

다음 예제 주소에는 조직 설명자 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

DEF INC  
RND GROUP  
MR. JOHN DOE  
38A ST. JAMES'S STREET  
LONDON  
E17 7PE  
UNITED KINGDOM

다음 테이블에서는 주소의 조직 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 조직 1	DEF INC.
조직 이름 1	DEF
조직 설명자 1	INC.
조직 부서 1	RND GROUP
완전한 거리 1	ST. JAMES'S STREET
완전한 거리 번호 1	38A
우편 번호 1	E17 7PE
완전한 로컬리티 1	LONDON
국가 ISO3 문자	GBR

## 조직 이름 포트

주소 데이터에 조직 이름 정보를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환에서는 조직 이름 및 설명자를 다른 포트에 처리합니다. 예를 들어, "Barker Shedwell plc" 조직에서 "Barker Shedwell"은 조직 이름이고 "plc"는 조직 설명자입니다.

조직 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 조직 1 포트에는 조직 이름 1 및 조직 설명자 1 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

**참고:** 완전한 조직 포트 데이터에는 조직 부서 데이터가 포함되지 않습니다.

### 조직 이름 사용법

단일 포트에서 조직의 이름이 입력 주소에 포함된 경우 조직 이름 입력 포트를 선택합니다.

조직 이름을 단일 포트에 쓰려면 조직 이름 출력 포트를 선택합니다.

조직 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 조직 이름 포트는 3개가 있습니다. 주소에 둘 이상의 조직에 대한 데이터가 포함된 경우 입력 데이터 구조를 검토하고 주소 유효성 검사를 위해 모든 조직 데이터를 선택해야 하는지 확인합니다. 하나의 주소는 하나의 조직에만 배달할 수 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 조직 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 주소의 각 조직마다 완전한 조직 입력 포트를 선택하거나 조직 이름 또는 조직 설명자 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다. 동일한 조직에 대해 완전한 조직 포트 및 조직 부서 포트를 선택할 수 있습니다.
- 모든 조직 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 조직 이름 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 조직 이름 2 포트 및 조직 이름 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

### 조직 이름 예제

다음 예제 주소에는 조직 이름 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

DEF INC  
RND GROUP  
MR. JOHN DOE  
38A ST. JAMES'S STREET  
LONDON  
E17 7PE  
UNITED KINGDOM

다음 테이블에서는 주소의 조직 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 조직 1	DEF INC.
조직 이름 1	DEF
조직 설명자 1	INC.
조직 부서 1	RND GROUP
완전한 거리 1	ST. JAMES'S STREET
완전한 거리 번호 1	38A
우편 번호 1	E17 7PE
완전한 로컬리티 1	LONDON
국가 ISO3 문자	GBR

## 우편 문구 추가 정보 포트

주소의 우체국 우편함에 대한 추가 정보를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

우편 문구 추가 정보 포트에는 사서함 소유자에 대한 배경 정보가 포함될 수 있습니다. 예를 들어, 추가 정보를 통해 사서함이 TV 방송국 또는 신문 판촉과 관련되어 있는지 식별할 수 있습니다. 주소 유효성 검사에서 이 정보를 구문 분석하거나 유효성 검사하지 않습니다.

우편 문구 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 우편 문구 추가 정보 1은 우편 문구 번호 1 포트의 데이터에 대한 정보를 제공합니다. 우편 문구 추가 정보 포트와 다른 우편 문구 포트를 동시에 선택할 수 있습니다.

### 우편 문구 추가 정보 사용법

입력 주소에 단일 포트의 사서함에 대한 추가 정보가 포함된 경우 우편 문구 추가 정보 입력 포트를 선택합니다.

사서함에 대한 추가 정보를 단일 포트에 쓰려면 우편 문구 추가 정보 출력 포트를 선택합니다.

우편 문구 추가 정보 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 우편 문구 추가 정보 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 하나 이상의 사서함에 대한 정보가 포함된 경우 우편 문구 추가 정보 포트를 추가로 선택합니다.
- 주소의 사서함마다 다른 우편 문구 포트 외에 우편 문구 추가 정보 포트를 선택할 수 있습니다. 완전한 우편 문구 입력 포트를 선택할 수 없고 우편 문구 설명자 또는 우편 문구 번호 입력 포트도 선택할 수 없습니다.
- 모든 우편 문구 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 문구 추가 정보 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	30

다음 테이블에서는 우편 문구 추가 정보 2 포트에서 우편 문구 추가 정보 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	30

## 우편 문구 추가 정보 예제

다음 테이블에서는 주소의 우편 문구 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 조직 1	DEF Inc.
완전한 우편 문구 1	PO Box 2038
우편 문구 설명자 1	사서함
우편 문구 번호 1	2038
우편 문구 추가 정보 1	"Sales Promotion"
완전한 로컬리티 1	Montrose
시/도 국가 표준 1	CO
우편 번호 1	81402-2038

# 완전한 우편 문구 포트

우체국 우편함을 설명하는 모든 주소 데이터가 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

우편 문구 데이터의 가장 일반적인 유형은 사서함 데이터입니다.

우편 문구 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 우편 문구 1에는 우편 문구 설명자 1 및 우편 문구 번호 1의 데이터가 포함되어 있습니다.

완전한 우편 문구 포트의 데이터에는 해당하는 우편 문구 추가 정보 포트의 데이터가 포함되지 않습니다.

### 완전한 우편 문구 사용법

입력 주소에 단일 포트의 사서함 데이터가 포함된 경우 완전한 우편 문구 입력 포트를 선택합니다.

사서함 데이터를 단일 포트에 쓰려면 완전한 우편 문구 출력 포트를 선택합니다.

완전한 우편 문구 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 우편 문구 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 사서함이 포함된 경우 완전한 우편 문구 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분 국가에서는 완전한 우편 문구 1을 사용합니다. 우편 문구 데이터가 매우 복잡할 경우 완전한 우편 문구 2 또는 완전한 우편 문구 3을 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 사서함마다 완전한 우편 문구 입력 포트를 선택하거나 우편 문구 설명자 또는 우편 문구 번호 입력 포트를 하나 이상 선택합니다.
- 모든 우편 문구 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 우편 문구 1 및 완전한 우편 문구 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 완전한 우편 문구 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

### 완전한 우편 문구 예제

다음 테이블에서는 주소의 우편 문구 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 조직 1	DEF Inc.
완전한 우편 문구 1	PO Box 2038
우편 문구 설명자 1	사서함
우편 문구 번호 1	2038
우편 문구 추가 정보 1	"Sales Promotion"
완전한 로컬리티 1	Montrose

포트	데이터
시/도 국가 표준 1	CO
우편 번호 1	81402-2038

## 우편 문구 설명자 포트

우체국의 우편함 유형을 설명하는 입력 및 출력 포트입니다.

우편 문구 설명자는 우편 문구 번호 앞에 나옵니다. 가장 일반적인 유형의 우편 문구 데이터는 사서함 번호 데이터입니다. 예를 들어, "PO Box 12345"에서 우편 문구는 "PO Box"입니다.

우편 문구 설명자 포트의 데이터는 해당하는 완전한 우편 문구 포트에 있는 데이터의 하위 집합입니다.

우편 문구 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 우편 문구 1에는 우편 문구 설명자 1 및 우편 문구 번호 1의 데이터가 포함되어 있습니다.

완전한 우편 문구 포트의 데이터에는 해당하는 우편 문구 추가 정보 포트의 데이터가 포함되지 않습니다.

### 우편 문구 설명자 사용법

입력 주소에 "사서함"이 포함되어 있고 우편 문구 번호는 별도 포트에 포함된 경우 우편 문구 설명자 입력 포트를 선택합니다.

출력 데이터의 별도 포트의 "PO Box" 문자열을 쓰려면 우편 문구 설명자 출력 포트를 선택합니다.

우편 문구 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 우편 문구 설명자 포트는 3개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 사서함이 포함된 경우 우편 문구 설명자 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분 국가에서는 우편 문구 설명자 1을 사용합니다. 우편 문구 데이터가 매우 복잡할 경우 우편 문구 설명자 2 또는 우편 문구 설명자 3을 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 사서함마다 완전한 우편 문구 입력 포트를 선택하거나 우편 문구 설명자 또는 우편 문구 번호 입력 포트를 하나 이상 선택합니다.
- 모든 우편 문구 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 문구 설명자 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	30

다음 테이블에서는 우편 문구 설명자 2 및 우편 문구 설명자 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	30

### 우편 문구 설명자 예제

다음 테이블에서는 주소의 우편 문구 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 조직 1	DEF Inc.
완전한 우편 문구 1	PO Box 2038
우편 문구 설명자 1	사서함
우편 문구 번호 1	2038
우편 문구 추가 정보 1	"Sales Promotion"
완전한 로컬리티 1	Montrose
시/도 국가 표준 1	CO
우편 번호 1	81402-2038

## 우편 문구 번호 포트

우체국의 우편함 번호를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

우편 문구 데이터의 가장 일반적인 유형은 사서함 데이터입니다.

주소 유효성 검사기 변환에는 우편 문구 번호라는 이름의 포트가 4개 있습니다. 다음 테이블에서는 각 포트를 사용하는 경우를 설명합니다.

포트 이름	사용 시기
우편 문구 번호	AMAS(주소 일치 승인 시스템) 인증을 위해 제출한 오스트레일리아 주소 레코드와 함께 사용합니다.
우편 문구 번호 1 우편 문구 번호 2 우편 문구 번호 3	모든 국가의 주소와 함께 사용합니다.

우편 문구 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 우편 문구 1 포트에는 우편 문구 설명자 1 및 우편 문구 번호 1의 데이터가 포함되어 있습니다. 우편 문구 번호 포트와 우편 문구 번호 1 포트는 동일한 데이터의 유효성을 검사합니다. 이 출력 포트 둘을 동일한 변환에서 사용할 수 있습니다.

### 우편 문구 번호 포트 및 오스트레일리아 주소 데이터

주소 유효성 검사기 변환에서 5자리 숫자를 우편 문구 번호 출력 포트에 씁니다. 예를 들어, 우편 문구 번호 포트는 사서함 번호 "2"를 "00002"로 씁니다. AMAS 인증을 위해 오스트레일리아 우체국에서 5자리 형식을 요구합니다.

주소에 대해 우편 문구 번호 및 우편 문구 번호 1 출력 포트를 선택할 수 있습니다. 우편 문구 번호 포트는 5자리 형식으로 데이터를 씁니다. 우편 문구 번호는 출력으로 숫자 데이터를 씁니다. 오스트레일리아 사서함 값에 영문자 데이터가 포함된 경우 우편 문구 번호와 함께 우편 문구 접두사 또는 우편 문구 접미사 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 주소의 우편 문구 번호 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### 우편 문구 번호 사용법

입력 주소에 단일 포트의 사서함 번호가 포함된 경우 우편 문구 번호 입력 포트를 선택합니다.

AMAS 인증에 필요한 형식으로 사서함 번호를 단일 포트에 쓰려면 우편 문구 번호 출력 포트를 선택합니다. 우편 문구 번호 출력 포트에는 숫자 데이터만 포함됩니다. 오스트레일리아 사서함 데이터에 영문자가 포함된 경우 우편 문구 번호 포트 외에 우편 문구 접두사 또는 우편 문구 접미사 포트를 사용합니다.

사서함 번호를 단일 포트에 쓰려면 우편 문구 번호 1, 2 또는 3 출력 포트를 선택합니다.

우편 문구 번호 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 우편 문구 번호 포트는 4개가 있습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 오스트레일리아 주소의 경우 우편 문구 번호를 사용합니다. 다른 주소 유효성 검사 프로젝트에는 다른 포트를 사용합니다.
- 오스트레일리아 주소 데이터와 함께 우편 문구 번호 1, 우편 문구 번호 2 또는 우편 문구 번호 3을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 포트의 출력은 AMAS 인증을 받을 수 없습니다.
- 대부분 국가에서는 우편 문구 번호 1을 사용합니다. 우편 문구 데이터가 매우 복잡할 경우 우편 문구 번호 2 또는 우편 문구 번호 3을 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 사서함마다 완전한 우편 문구 입력 포트를 선택하거나 우편 문구 설명자 또는 우편 문구 번호 입력 포트를 하나 이상 선택합니다.
- 모든 우편 문구 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 문구 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	12

다음 테이블에서는 우편 문구 번호 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	12



다음 테이블에서는 우편 문구 번호 2 및 우편 문구 번호 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	12

### 우편 문구 번호 예제

다음 테이블에서는 주소의 우편 문구 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 조직 1	DEF Inc.
완전한 우편 문구 1	PO Box 2038
우편 문구 설명자 1	사서함
우편 문구 번호 1	2038
우편 문구 추가 정보 1	"Sales Promotion"
완전한 로컬리티 1	Montrose
시/도 국가 표준 1	CO
우편 번호 1	81402-2038

## 제 5 장

# 구/군/시 및 로컬리티 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [로컬리티 추가 정보 포트, 90](#)
- [완전한 로컬리티 포트, 91](#)
- [로컬리티 식별자 DE, 92](#)
- [로컬리티 이름 포트, 93](#)
- [로컬리티 분류 코드 포트, 95](#)
- [로컬리티 기본 설정 이름 포트, 96](#)

## 로컬리티 추가 정보 포트

주소에 대한 배달을 지원할 수 있는 정보가 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

로컬리티 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 로컬리티 추가 정보 1은 로컬리티 이름 1 포트의 데이터에 대한 정보를 제공합니다. 로컬리티 추가 정보 포트와 다른 로컬리티 포트를 동시에 선택할 수 있습니다.

### 로컬리티 추가 정보 사용법

입력 데이터 집합에 주소에 대한 우편 배달을 지원할 수 있는 정보가 포함된 경우 로컬리티 추가 정보를 선택합니다.

주소 유효성 검사에서 이 포트에 대한 데이터를 구문 분석하거나 유효성 검사하지 않습니다. 로컬리티 추가 정보 입력 포트를 선택한 경우 데이터를 로컬리티 추가 정보 출력 포트에 연결합니다. 주소 유효성 검사에서 이 데이터의 유효성을 검사하지 않습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 로컬리티 추가 정보 1 포트에서 로컬리티 추가 정보 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	30

## 로컬리티 추가 정보 예제

다음 정보는 미국 버지니아주 로킹엄 카운티의 주소와 관련되어 있습니다.

"Exit Interstate 81 at milepost 262 northbound"

## 완전한 로컬리티 포트

주소 데이터에 모든 로컬리티 정보를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

로컬리티 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 로컬리티 1에는 로컬리티 이름 1 및 로컬리티 분류 코드 1 포트의 모든 데이터가 포함됩니다.

### 완전한 로컬리티 사용법

주소에 단일 포트의 로컬리티와 관련된 모든 데이터가 포함된 경우 완전한 로컬리티 입력 포트를 선택합니다.

로컬리티의 모든 데이터를 단일 포트에 쓰려면 완전한 로컬리티 출력 포트를 선택합니다.

완전한 로컬리티 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 주소에 여러 로컬리티 수준이 포함된 경우 여러 로컬리티 포트를 사용하십시오. 예를 들어, 주소의 기본 로컬리티 또는 가장 큰 로컬리티에 대해서는 완전한 로컬리티 1 또는 로컬리티 이름 1을 사용하십시오. 완전한 로컬리티 1 또는 로컬리티 이름 1 내에 있는 도시를 식별하려면 완전한 로컬리티 2 또는 로컬리티 이름 2를 사용하십시오.
- 완전한 로컬리티 포트는 6개가 있습니다. 대부분의 국가에서는 완전한 로컬리티 1 또는 완전한 로컬리티 2를 사용합니다. 로컬리티 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 로컬리티 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 완전한 로컬리티 1 입력 포트를 선택하거나 로컬리티 이름 1 또는 로컬리티 분류 코드 1 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택하십시오. 완전한 로컬리티 2에서 완전한 로컬리티 6 범위의 포트를 선택한 경우, 해당하는 로컬리티 분류 코드 포트를 선택하지 마십시오. 로컬리티 분류 코드 2에서 로컬리티 분류 코드 6까지의 포트는 나중에 사용하기 위해 예약되어 있습니다.
- 로컬리티 분류 코드 2에서 로컬리티 분류 코드 6까지의 포트를 제외한 모든 로컬리티 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 로컬리티 1 포트에서 완전한 로컬리티 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	100
입력	하이브리드	기본	100
출력	마지막 행 요소	기본	100

다음 테이블에서는 완전한 로컬리티 4 포트에서 완전한 로컬리티 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	100
입력	하이브리드	고급	100
출력	마지막 행 요소	고급	100

### 완전한 로컬리티 예제

다음 테이블에서는 이 주소에 완전한 로컬리티 데이터가 포함되어 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 조직 1	DEF Inc.
완전한 우편 문구 1	PO Box 2038
우편 문구 설명자 1	사서함
우편 문구 번호 1	2038
우편 문구 추가 정보 1	"Sales Promotion"
완전한 로컬리티 1	Montrose
시/도 국가 표준 1	CO
우편 번호 1	81402-2038

## 로컬리티 식별자 DE

독일 우체국에서 로컬리티에 할당한 ID 번호를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다. 독일 우체국은 이 번호를 사용하여 주소에 대한 우체국 도시를 식별합니다.

### 로컬리티 식별자 DE 사용법

독일 주소에서 로컬리티 ID 번호를 읽으려면 로컬리티 식별자 DE 입력 포트를 선택합니다.

독일 주소에 로컬리티 ID 번호를 쓰려면 로컬리티 식별자 DE 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 로컬리티 식별자 DE 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	8
출력	DE 보조	기본	8

## 로컬리티 식별자 DE 출력 코드

로컬리티 식별자는 독일 우편 로컬리티를 고유하게 식별하는 가변 길이의 코드입니다. 예를 들어, 막스도르프 도시의 로컬리티 식별자는 68015519입니다.

# 로컬리티 이름 포트

로컬리티 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

로컬리티 이름 1은 주소의 기본 로컬리티를 식별합니다. 미국 주 내에 있는 기본 로컬리티는 카운티입니다.

로컬리티 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 로컬리티 1에는 로컬리티 이름 1 및 로컬리티 분류 코드 1 포트의 정보가 포함됩니다.

## 로컬리티 이름 사용법

입력 주소에서 기본 로컬리티를 읽으려면 로컬리티 이름 입력 포트를 선택합니다.

기본 로컬리티를 유효성 검사된 주소에 쓰려면 로컬리티 이름 출력 포트를 선택합니다.

로컬리티 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 주소에 여러 로컬리티 수준이 포함된 경우 여러 로컬리티 포트를 사용하십시오. 예를 들어, 주소의 기본 로컬리티 또는 가장 큰 로컬리티에 대해서는 완전한 로컬리티 1 또는 로컬리티 이름 1을 사용하십시오. 완전한 로컬리티 1 또는 로컬리티 이름 1 내에 있는 도시를 식별하려면 완전한 로컬리티 2 또는 로컬리티 이름 2를 사용하십시오.
- 로컬리티 이름 포트는 6개가 있습니다. 대부분의 국가에서는 로컬리티 이름 1 또는 로컬리티 이름 2를 사용합니다. 로컬리티 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 로컬리티 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 완전한 로컬리티 1 입력 포트를 선택하거나 로컬리티 이름 1 또는 로컬리티 분류 코드 1 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택하십시오.
- 로컬리티 분류 코드 2에서 로컬리티 분류 코드 6까지의 포트를 제외한 모든 로컬리티 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다. 로컬리티 분류 코드 2에서 로컬리티 분류 코드 6까지의 포트는 나중에 사용하기 위해 예약되어 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 로컬리티 이름 1 포트에서 로컬리티 이름 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	100
입력	하이브리드	고급	100
출력	마지막 행 요소	기본	100

다음 테이블에서는 로컬리티 이름 4 포트에서 로컬리티 이름 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	100
입력	하이브리드	고급	100
출력	마지막 행 요소	고급	100

## 로컬리티 이름 예제

다음 테이블에서는 이 주소에 로컬리티 이름 데이터가 포함되어 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 조직 1	DEF Inc.
완전한 우편 문구 1	PO Box 2038
우편 문구 설명자 1	사서함
우편 문구 번호 1	2038
우편 문구 추가 정보 1	"Sales Promotion"
로컬리티 이름 1	Montrose
시/도 국가 표준 1	CO
우편 번호 1	81402-2038

# 로컬리티 분류 코드 포트

주소에 대한 우편을 처리하는 우편 시설을 식별하는 입력 및 출력 포트입니다. 모든 주소에 대해 우편 번호를 사용하지 않는 국가에서 로컬리티 분류 코드 포트는 주소에 적용되는 우편 번호를 식별할 수 있습니다.

분류 코드는 우편 분포 프로세스의 속도를 높여줍니다. 로컬리티에 여러 우편 시설이 포함되어 있는 경우 우편 운송업체는 분류 코드를 사용하여 우편물을 시설에 할당할 수 있습니다. 분류 코드 정보를 주소에 추가한 경우 우편 할인을 받을 수 있습니다. 예를 들어, 영국 우체국의 **Walksort** 시스템은 사전 분류된 대량 우편의 배달 비용에 대해 할인을 제공합니다.

국가가 일부 주소에는 우편 번호를 사용하지만 다른 주소에는 사용하지 않을 경우 주소 유효성 검사에서 로컬리티 분류 코드 포트에 우편 번호를 씁니다. 예를 들어, 아일랜드는 더블린과 코크의 구/군/시에 대한 우편 번호를 정의하지만 다른 아일랜드 주소에 대한 우편 번호를 정의하지 않습니다.

## 로컬리티 분류 코드 사용법

주소에 배달할 항목을 구성하는 우편 시설의 분류 코드를 읽으려면 로컬리티 분류 코드 입력 포트를 선택합니다.

우편 시설의 분류 코드를 출력 주소에 쓰려면 로컬리티 분류 코드 출력 포트를 선택합니다.

국가가 모든 주소에 대한 우편 번호를 정의하지 않은 경우 로컬리티 분류 코드를 사용하여 주소에 대한 우편 번호를 읽거나 씁니다.

로컬리티 분류 코드 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 로컬리티 분류 코드 포트는 6개가 있습니다. 로컬리티 분류 코드 1 포트는 로컬리티 이름 1에 식별된 지역의 분류 시설을 식별할 수 있습니다. 로컬리티 분류 코드 포트를 다른 로컬리티 수준과 함께 사용하지 마십시오.
- 로컬리티 분류 코드 2에서 로컬리티 분류 코드 6 까지의 포트는 나중에 사용하기 위해 예약되어 있습니다.
- 완전한 로컬리티 1 입력 포트에는 로컬리티 이름 1 및 로컬리티 분류 코드 1 입력 포트에서 주소 유효성 검사가 읽은 데이터가 포함되어 있습니다.
- 완전한 로컬리티 1 출력 포트에는 로컬리티 이름 1 및 로컬리티 분류 코드 1 출력 포트에 주소 유효성 검사가 쓰는 데이터가 포함되어 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 로컬리티 분류 코드 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	기본	10

다음 테이블에서는 로컬리티 분류 코드 2 포트에서 로컬리티 분류 코드 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	10

## 로컬리티 분류 코드 예제

프랑스에서는 분류 코드를 사용하여 우편 분류 시설을 식별합니다. 다음 테이블에서는 파리의 주소에 대한 분류 코드 데이터를 표시합니다.

우편 번호 1	로컬리티 이름 1	로컬리티 분류 코드
75291	Paris	CEDEX 06

CEDEX는 Courrier d'Entreprise à Distribution Exceptionnelle의 약어입니다. CEDEX는 대량으로 우편을 수신하고 전용 우편 번호를 갖고 있는 주소를 나타냅니다. CEDEX 번호는 주소에 대한 우편물을 분류하는 시설을 식별합니다. 로컬리티에 둘 이상의 우편 시설이 있기 때문입니다.

**참고:** 프랑스 주소의 CEDEX 및 CEDEXA 데이터에 대한 유효성을 검사할 수 있습니다. CEDEXA 코드는 대량의 우편을 받는 우편함을 식별합니다.

## 로컬리티 기본 설정 이름 포트

캐나다 또는 미국에서 로컬리티의 공식 이름 또는 공식적으로 올바른 이름을 반환하는 출력 포트입니다.

거의 모든 주소에서 로컬리티 기본 설정 이름 포트는 로컬리티 이름 포트와 동일한 이름을 반환합니다. 공식적인 로컬리티 이름을 일반 대중이 사용하지 않는 경우도 가끔 있습니다. 예를 들어, 토론토 시에 해당하는 지역 내에 "노스 요크"라는 로컬리티가 있습니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 노스 요크 로컬리티의 주소를 찾은 경우 로컬리티 이름 포트에 "토론토"를 쓰고 로컬리티 기본 설정 이름 포트에 "노스 요크"를 씁니다.

### 로컬리티 기본 설정 이름 사용법

공식적으로 올바른 버전의 로컬리티 이름을 주소 레코드에 쓰려면 로컬리티 기본 설정 이름을 선택합니다. 주소에서 로컬리티에 대한 대체 이름을 사용할 경우 포트를 통해 로컬리티 이름을 찾습니다.

로컬리티 기본 설정 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 주소에 여러 로컬리티 수준이 포함된 경우 여러 로컬리티 포트를 사용하십시오. 예를 들어, 주소의 기본 로컬리티 또는 가장 큰 로컬리티에 대해서는 로컬리티 기본 설정 이름 1을 사용하십시오. 로컬리티 기본 설정 이름 1이 식별하는 로컬리티 내에 있는 도시를 식별하려면 로컬리티 기본 설정 이름 2를 사용하십시오.
- 로컬리티 기본 설정 이름 포트는 6개가 있습니다. 대부분의 국가에서는 로컬리티 기본 설정 이름 1 또는 로컬리티 기본 설정 이름 2를 사용합니다. 로컬리티 데이터가 매우 복잡할 경우 추가 로컬리티 포트를 선택해야 할 수 있습니다.
- 다른 로컬리티 데이터 출력 포트와 함께 로컬리티 기본 설정 이름 포트를 사용할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 로컬리티 기본 설정 이름 1 포트에서 로컬리티 기본 설정 이름 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	마지막 행 요소	기본	100



다음 테이블에서는 로컬리티 기본 설정 이름 4 포트에서 로컬리티 기본 설정 이름 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	마지막 행 요소	고급	100

### 로컬리티 기본 설정 이름 출력 코드

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 로컬리티 기본 설정 이름 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Ms. Susan Smith  
DEF Inc.  
1850 Wilson Ave.  
Toronto ON M9M 1A1  
CAN

다음 테이블에서는 이 주소에 로컬리티 기본 설정 이름 데이터가 포함되어 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	MS. SUSAN SMITH
완전한 조직 1	DEF INC.
완전한 거리 번호 1	1850
완전한 거리 1	WILSON AVE
로컬리티 이름 1	TORONTO
로컬리티 기본 설정 이름 1	NORTH YORK
시/도 약어 1	ON
완전한 우편 번호 1	M9M 1A1
국가 ISO3 문자	CAN

## 제 6 장

# 국가 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [국가 약어 포트, 98](#)
- [국가 ISO2 문자 포트, 99](#)
- [국가 ISO3 문자 포트, 100](#)
- [국가 ISO3 숫자 포트, 102](#)
- [국가 이름, 104](#)
- [국가 이름 약어 포트, 105](#)
- [언어 ISO3, 106](#)

## 국가 약어 포트

국가 약어 값을 포함하는 입력 포트입니다.

국가 약어 출력 포트에 대한 주소 유효성 검사가 현재 구현되어 있지 않습니다. 데이터를 국가 약어 포트에 연결할 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 주소에 해당하는 출력 포트 주소로 주소를 구문 분석하고 출력 시 데이터 유효성을 검사합니다.

### 국가 약어 사용법

국가 약어 데이터의 유효성을 검사하려면 다음 포트 중 하나를 사용하십시오.

- 국가 ISO2 문자
- 국가 ISO3 문자
- 국가 ISO3 숫자

### 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 약어 1 포트에서 국가 약어 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50

## 국가 ISO2 문자 포트

2자의 ISO 코드를 사용하여 주소의 국가를 식별하는 입력 및 출력 포트입니다.

ISO(International Organization for Standardization)에서 우편 운송업체가 사용하는 국가 약어 이름 집합을 관리합니다. ISO 3166-1 알파-2 표준에서는 모든 국가마다 2자의 주소 코드를 제공합니다.

### 국가 ISO2 문자 사용법

주소에 ISO 3166-1 알파-2 코드가 포함된 경우 국가 ISO2 문자 입력 포트를 선택합니다.

주소에 대한 ISO 3166-1 알파-2 코드를 출력으로 쓰려면 국가 ISO2 문자 출력 포트를 선택합니다.

국가 ISO2 문자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국가 ISO2 문자 포트는 3개가 있습니다. 주소마다 하나의 국가 ISO2 문자 포트를 선택하십시오.
- 주소 유효성 검사기 변환에는 국가 ISO2 문자 포트, 국가 ISO3 문자 포트 및 국가 ISO3 숫자 포트가 포함됩니다. 포트에 충돌하는 데이터가 포함된 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 국가 ISO3 문자 포트의 데이터에 우선 순위를 부여합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 국가 코드를 사용하여 주소 레코드에 적용할 주소 참조 데이터 집합을 선택합니다. 국가 코드 데이터가 없는 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 변환에 구성되어 있는 기본 국가 참조 데이터를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 ISO2 문자 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	기본	2

다음 테이블에서는 국가 ISO2 문자 2 및 국가 ISO2 문자 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	고급	2

### 국가 ISO2 문자 예제

다음 예제 주소에는 국가 ISO2 문자 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
No. 11 North St.  
Kennedy Town

Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 ISO 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO2 문자	HK
국가 ISO3 문자	HKG

다음 사이트에서 ISO 3166-1 알파-2 코드 목록을 조회할 수 있습니다.

[http://www.iso.org/iso/home/standards/country\\_codes.htm](http://www.iso.org/iso/home/standards/country_codes.htm)

## 국가 ISO3 문자 포트

3자의 ISO 코드를 사용하여 주소의 국가를 식별하는 입력 및 출력 포트입니다.

ISO(International Organization for Standardization)에서 우편 운송업체가 사용하는 국가 약어 이름 집합을 관리합니다. ISO 3166-1 알파-3 표준에서는 모든 국가마다 3자의 주소 코드를 제공합니다.

### 국가 ISO3 문자 사용법

주소에 ISO 3166-1 알파-3 코드가 포함된 경우 국가 ISO3 문자 입력 포트를 선택합니다.

주소에 대한 ISO 3166-1 알파-3 코드를 출력으로 쓰려면 국가 ISO3 문자 출력 포트를 선택합니다.

국가 ISO3 문자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국가 ISO3 문자 포트는 3개가 있습니다. 주소마다 하나의 국가 ISO3 문자 포트를 선택하십시오.
- 주소 유효성 검사기 변환에는 국가 ISO2 문자 포트, 국가 ISO3 문자 포트 및 국가 ISO3 숫자 포트가 포함됩니다. 포트에 충돌하는 데이터가 포함된 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 국가 ISO3 문자 포트의 데이터에 우선 순위를 부여합니다.

- 주소 유효성 검사기 변환에서 국가 코드 데이터를 사용하여 주소 레코드에 적용할 주소 참조 데이터 집합을 선택합니다. 국가 코드 데이터가 없는 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 변환에 구성되어 있는 기본 국가 참조 데이터를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 ISO3 문자 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	기본	3

다음 테이블에서는 국가 ISO3 문자 2 및 국가 ISO3 문자 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	고급	3

## 국가 ISO3 문자 예제

다음 예제 주소에는 국가 ISO3 문자 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 ISO 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO2 문자	HK
국가 ISO3 문자	HKG

다음 사이트에서 ISO 3166-1 알파-3 코드 목록을 조회할 수 있습니다.

<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49alpha.htm>

## 국가 ISO3 숫자 포트

3자리 숫자의 ISO 코드를 사용하여 주소의 국가를 식별하는 입력 및 출력 포트입니다.

ISO(International Organization for Standardization)에서 우편 운송업체가 사용하는 국가 약어 이름 집합을 관리합니다. ISO 3166-1 숫자 표준에서는 모든 국가마다 3자리 숫자의 주소 코드를 제공합니다. ISO 3166-1 숫자 코드는 United Nations Statistics Division에서 개발 및 관리하는 3자리 숫자의 국가 코드와 동일합니다.

### 국가 ISO3 숫자 사용법

주소에 ISO 3166-1 숫자 코드가 포함된 경우 국가 ISO3 숫자 입력 포트를 선택합니다.

주소에 대한 ISO 3166-1 숫자 코드를 출력으로 쓰려면 국가 ISO3 숫자 출력 포트를 선택합니다.

다국어 로캘로 읽을 수 있는 데이터 집합의 국가를 식별하려면 국가 ISO3 숫자 포트를 사용합니다. 국가 ISO3 숫자 포트 데이터는 데이터를 저장하기 위해 사용된 쓰기 시스템이나 코드 페이지의 영향을 받지 않습니다.

국가 ISO3 숫자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국가 ISO3 문자 포트는 3개가 있습니다. 주소마다 하나의 국가 ISO3 문자 포트를 선택하십시오.
- 주소 유효성 검사기 변환에는 국가 ISO2 문자 포트, 국가 ISO3 문자 포트 및 국가 ISO3 숫자 포트가 포함됩니다. 포트에 충돌하는 데이터가 포함된 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 국가 ISO3 문자 포트의 데이터에 우선 순위를 부여합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환에서 국가 코드 데이터를 사용하여 주소 레코드에 적용할 주소 참조 데이터 집합을 선택합니다. 국가 코드 데이터가 없는 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 변환에 구성되어 있는 기본 국가 참조 데이터를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 ISO3 숫자 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	기본	3

다음 테이블에서는 국가 ISO3 숫자 2 및 국가 ISO3 숫자 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	고급	3

## 국가 ISO3 숫자 예제

다음 예제 주소에는 국가 ISO3 숫자 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
No. 11 North St.  
Kennedy Town  
Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 ISO 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11

포트 이름	데이터
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG
국가 ISO3 숫자	344

다음 사이트에서 ISO 3166-1 숫자 코드 목록을 조회할 수 있습니다.

<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49alpha.htm>

## 국가 이름

주소에 지정된 국가의 이름이 포함되는 입력 및 출력 포트입니다.

국가 이름 포트에는 이름의 영어 버전이 포함되어 있습니다.

### 국가 이름 사용법

입력 주소에 단일 필드의 국가 이름이 포함된 경우 국가 이름 입력 포트를 선택합니다.

국가 이름을 출력 주소 레코드에 추가하려면 국가 이름 출력 포트를 선택합니다.

국가 이름 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국가 이름 입력 포트를 완전한 주소 입력 포트와 함께 사용하는 경우 동일한 입력 그룹에서 포트를 선택합니다. 다중 선택 그룹에서 국가 이름 포트와 완전한 주소 포트를 선택합니다. 또는 단일 행 그룹에서 국가 이름 포트와 완전한 주소 포트를 선택합니다.
- 주소는 단일 국가로 배달될 수 있습니다. 입력 주소에 여러 국가 이름을 지정하는 경우 주소에서 지방 또는 지역이 국가로 식별될 수 있습니다. 예를 들어 주소 유효성 검사에서 푸에르토리코가 국가가 아닌 미국의 주에 해당하는 지역으로 취급됩니다. "푸에르토리코"라는 이름을 읽거나 쓰려면 시/도 포트를 사용합니다.
- 우편 운송업체는 국가 이름 데이터보다 ISO 국가 약어 데이터를 선호합니다. 국가 이름 출력 포트 대신 ISO 약어 출력 포트를 사용하십시오.
- 주소 유효성 검사기 변환에서는 국가 이름의 모든 단어를 단일 포트에 씁니다.
- 주소에 국가 이름과 국가 약어 데이터가 포함된 경우 국가 약어 데이터가 우선 적용됩니다. 주소 유효성 검사기 변환에서는 국가 ISO3 문자 포트 데이터에 우선 순위를 부여합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 이름 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	50
입력	하이브리드	기본	50



포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	다중 선	기본	50
입력	단일 행	기본	50

다음 테이블에서는 국가 이름 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	국가	기본	50

다음 테이블에서는 국가 이름 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	기본	50

다음 테이블에서는 국가 이름 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	고급	50

## 국가 이름 약어 포트

국가 약어 값을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

국가 이름 약어 포트에 대한 주소 유효성 검사가 현재 구현되어 있지 않습니다. 데이터를 국가 이름 약어 포트에 연결할 경우 주소 유효성 검사가 변환에서 주소에 해당하는 출력 포트에 주소를 구문 분석하고 출력 시 데이터 유효성을 검사합니다.

### 국가 이름 약어 사용법

국가 약어 데이터의 유효성을 검사하려면 다음 포트 중 하나를 사용하십시오.

- 국가 ISO2 문자

- 국가 ISO3 문자
- 국가 ISO3 숫자

#### 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 이름 약어 1 포트에서 국가 이름 약어 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	하이브리드	고급	50
입력	다중 선	고급	50
출력	국가	고급	50

## 언어 ISO3

주소에 사용된 언어를 식별하는 출력 포트입니다. 포트는 ISO(International Organization for Standardization)에서 ISO 639-3 표준으로 정의하는 3자의 언어 코드를 씁니다.

언어 ISO3 포트는 주소를 처음 저장한 데이터베이스의 언어를 식별합니다. 다른 언어에서 주소를 바꾸어 쓴 경우 포트가 원래 언어를 식별합니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사 프로세스에서 로마자로 표기된 일본 주소를 읽을 경우 포트에서 언어 코드로 JPN을 반환합니다.

#### 언어 ISO3 사용법

주소 레코드에 언어 코드를 추가하려면 언어 ISO3 포트를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	상태 정보	기본	3

#### 언어 ISO3 출력 코드

다음 사이트에서 ISO 639-3 코드 목록을 조회할 수 있습니다.

<http://www.sil.org/iso639-3/codes.asp>

## 제 7 장

# 고객 세그먼트 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [CAMEO 상태, 107](#)
- [범주 코드, 108](#)
- [범주 설명, 110](#)
- [그룹 코드, 111](#)
- [그룹 설명, 112](#)
- [국제 코드, 114](#)
- [국제 설명, 115](#)
- [MVID, 117](#)

## CAMEO 상태

주소 레코드에 고객 세그먼트 분석에 필요한 데이터가 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

### CAMEO 상태 사용법

주소 레코드에 필수 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 **CAMEO** 상태를 선택하십시오. 고객 세그먼트 분석에는 개인 가정 또는 비즈니스 연락처를 식별하는 주소 데이터가 필요합니다. **CAMEO** 상태를 선택할 때 주소 유효성 검사기 변환이 일괄 처리 또는 대화형 모드에서 실행되도록 구성하십시오.

**CAMEO** 상태 값은 주소 유효성을 검사하여 고객 세그먼트 데이터를 주소에 추가할 수 있는지 표시합니다. 주소의 품질이나 배달 가능성을 표시하지 않습니다. 그러나 주소 유효성 검사에서 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 제공할 수 없는 경우 주소가 부정확하거나 불완전할 수 있습니다. 예를 들어, 주소에 **I1**에서 **I4** 범위의 일치 코드 값이 있는 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 고객 세그먼트 데이터를 기록하지 않습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 **CAMEO** 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	4

## CAMEO 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 CAMEO 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
ECON	CAMEO 참조 데이터가 설치되어 있지 않습니다. 주소 유효성 검사에서 고객 세그먼트 데이터를 주소에 추가하지 않았습니다.
ECOI	주소가 부정확하거나 불완전합니다. 예를 들어, 주소에 11에서 14 범위의 일치 코드 값이 있습니다. 주소 유효성 검사에서 고객 세그먼트 데이터를 주소에 추가하지 않았습니다.
EC00	CAMEO 참조 데이터에 주소가 포함되어 있지 않습니다. 주소 유효성 검사에서 고객 세그먼트를 주소에 추가하지 않았습니다.
EC01	주소 유효성 검사에서 고객 세그먼트 데이터를 주소에 추가했습니다.

## 범주 코드

가정의 사회 및 경제 상태를 나타내는 코드 값을 기록하는 출력 포트입니다.

범주 코드 포트에서 참조 데이터를 사용하여 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 반환합니다. 고객 세그먼트는 주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태 정보를 유추하는 인구 통계 분석의 형태입니다. 예를 들어, 고객 세그먼트를 통해 주소 거주자에 대한 재무 상태, 연령 및 가족 규모 등을 예상할 수 있습니다. 범주 코드 값은 여러 상태 표시기에 대한 고객 세그먼트 데이터를 단일 값으로 결합합니다.

### 범주 코드 사용법

주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태를 예상하는 코드 값을 기록하려면 범주 코드를 선택합니다.

범주 코드 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 범주 정의는 국가마다 다릅니다. 둘 이상 국가의 주소에서 고객 세그먼트 분석을 수행할 경우 주소 레코드에 국가 코드 출력 포트를 추가합니다.
- 범주 코드의 텍스트 설명을 반환하려면 범주 코드 포트와 함께 범주 설명 포트를 선택합니다.
- 범주 코드는 주소의 거주자에 적용될 수 있는 여러 사회 및 경제적 요인을 나타냅니다. 더 높은 수준의 인구 통계 데이터를 주소 레코드에 추가하려면 그룹 코드 또는 그룹 설명 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 범주 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	3

### 범주 코드 출력 코드

범주 코드 포트는 주소에 대한 고객 세그먼트 범주를 식별하는 2자 또는 3자 코드를 기록합니다. 포트에서 여러 국가에 대한 코드 값을 반환할 수 있습니다. 코드 값 범위는 국가마다 다를 수 있습니다.

예를 들어, 다음 테이블에서는 벨기에 주소의 범주 코드 포트에 생성된 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
1A	부유한 교외 지역의 장년 부부 및 가족
1B	쾌적한 교외 지역의 부유한 가정
1C	고급 지역의 부유한 가족
1D	취학 연령의 자녀가 있는 부유한 가족
2A	유복한 전원 지역의 부부 및 가족
2B	유복한 가족 공동체의 부부
2C	교외 지역의 노인 가족
3A	전원 및 교외 지역의 노인 부부
3B	인구 밀도가 높은 도시 지역의 독신자
3C	도시 지역의 장년 부부 및 독신자
4A	교외 지역의 가족 및 독신자
4B	전원 지역의 연령이 다양한 가족 및 부부
4C	전원 공동체의 노인 및 은퇴한 부부
5A	다문화 도시 지역의 젊은 가정
5B	도시 거주 지역의 덜 유복한 가족
5C	덜 유복한 전원 지역의 젊은 부부 및 가족
6A	외진 지역의 젊은 부부 및 가족
6B	교외 인근의 은퇴한 부부
6C	가난한 공동체의 은퇴한 부부 및 독신자
7A	가난한 교외의 부부 및 독신자
7B	가난한 공동체의 가족 및 독신자
7C	가난한 다문화 지역의 젊은 독신자 및 부부
7D	가난한 공동체의 젊은 가정

## 범주 설명

가정의 사회 및 경제 상태를 설명하는 텍스트를 기록하는 출력 포트입니다.

범주 설명 포트에서 참조 데이터를 사용하여 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 반환합니다. 고객 세그먼트는 주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태 정보를 유추하는 인구 통계 분석의 형태입니다. 예를 들어, 고객 세그먼트를 통해 주소 거주자에 대한 재무 상태, 연령 및 가족 규모 등을 예상할 수 있습니다. 범주 설명 포트에서 고객 세그먼트가 주소에 대해 유추하는 사회 및 경제 표시기를 설명합니다.

### 범주 설명 사용법

주소 거주자가 속하는 고객 세그먼트 범주의 설명을 기록하려면 범주 설명을 선택합니다. 범주는 거주자의 사회 및 경제적 상태를 나타냅니다.

범주 설명 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 범주 정의는 국가마다 다릅니다. 둘 이상 국가의 주소에서 고객 세그먼트 분석을 수행할 경우 주소 레코드에 국가 코드 출력 포트를 추가합니다.
- 범주 설명을 선택할 경우 범주 코드 포트를 선택할 수 있습니다. 범주 코드 포트에서 범주를 나타내는 코드 값을 기록합니다.
- 범주 설명은 주소의 거주자에 적용될 수 있는 여러 사회 및 경제적 요인을 식별합니다. 더 높은 수준의 인구 통계 데이터를 주소 레코드에 추가하려면 그룹 코드 또는 그룹 설명 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 범주 설명 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	200

### 범주 설명 출력 값

범주 설명 포트는 주소의 고객 세그먼트 범주에 대한 텍스트 설명을 기록합니다. 포트에서 여러 국가에 대한 설명을 반환할 수 있습니다.

예를 들어, 다음 테이블에서는 스웨덴 주소의 범주 설명 포트에 생성된 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
1A	고급 지역의 교육받은 부부 및 가족
1B	전원 거주지의 장년 및 은퇴한 주택 소유자
1C	고급 주택 지역의 노인 및 장년 부부
1D	전원 및 교외 지역의 유복한 부부 및 가족
1E	부유한 주택 지역의 노년 및 장년 가정
2A	외진 공동체의 부유한 취학 연령 가족
2B	유복한 지역의 은퇴한 고위층
2C	외진 지역의 노년 부부 및 독신자

코드	설명
3A	풍족한 주택 지역의 부부
3B	전원 및 교외 지역의 부부 및 가족
3C	취학 연령의 자녀가 있는 풍족한 부부 및 가족
3D	취학 전 자녀와 취학 연령의 자녀가 있는 부부 및 가족
4A	오래된 전원 공동체의 은퇴한 부부 및 독신자
4B	전원 지역의 풍족한 부부 및 가족
4C	외진 지역의 풍족한 노년 부부 및 독신자
5A	외진 교외 지역의 부부 및 가족
5B	덜 유복한 장년 가족 및 은퇴한 부부
5C	외진 지역의 젊은 부부 및 독신자
6A	덜 유복한 지역의 교육받은 부부 및 독신자
6B	덜 유복한 교외 지역의 부부 및 가족
6C	학교 지역의 덜 유복한 부부 및 독신자
6D	복합 지역의 신혼 및 노년 부부와 가족
7A	학교 지역의 가난한 부부 및 독신자
7B	외진 지역의 가난한 장년 가정
7C	젊은 독신자 지역의 학생

## 그룹 코드

가정이 속하는 인구 통계 그룹을 나타내는 코드 값을 기록하는 출력 포트입니다. 그룹 코드 포트는 국가 내 인구 통계 그룹을 식별합니다.

그룹 코드 포트에서는 참조 데이터를 사용하여 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 반환합니다. 고객 세그먼트는 주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태 정보를 유추하는 인구 통계 분석의 형태입니다. 예를 들어, 고객 세그먼트를 통해 주소 거주자에 대한 재무 상태, 연령 및 가족 규모 등을 예상할 수 있습니다. 그룹 코드 값은 주소에 대한 고객 세그먼트 분석 결과를 요약합니다.

### 그룹 코드 사용법

주소 거주자에 대해 식별된 인구 통계 그룹을 나타내는 코드 값을 기록하려면 그룹 코드를 선택합니다.

그룹 코드 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 그룹 코드는 국가마다 다릅니다. 둘 이상 국가의 주소에서 고객 세그먼트 분석을 수행할 경우 주소 레코드에 국가 코드 출력 포트를 추가합니다.
- 범주 코드의 텍스트 설명을 반환하려면 그룹 코드 포트와 함께 그룹 설명 포트를 선택합니다.
- 그룹 코드는 주소에 대한 고객 세그먼트 분석 결과를 요약합니다. 낮은 수준의 고객 세그먼트 데이터를 제공하는 주소 레코드에 숫자 코드를 추가하려면 범주 코드 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 그룹 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	2

## 그룹 코드 출력 코드

그룹 코드 포트는 주소가 속하는 인구 통계 그룹을 식별하는 1자 또는 2자의 코드를 기록합니다. 포트에서 여러 국가에 대한 코드 값을 반환할 수 있습니다.

예를 들어, 다음 테이블에서는 미국 주소의 그룹 코드 포트에 생성된 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
1	유복한, 독신
2	부유한, 은퇴가 가까운
3	유복한 가족
4	부유한 가족
5	풍족한, 혼합 가족 규모
6	덜 유복한, 은퇴
7	덜 유복한, 젊은
8	가난한 가족 및 한부모
9	가난한, 독신

# 그룹 설명

가정이 속하는 인구 통계 그룹에 대한 텍스트 설명을 기록하는 출력 포트입니다. 그룹 설명 포트는 국가 내 인구 통계 그룹을 식별합니다.

그룹 설명 포트에서 참조 데이터를 사용하여 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 반환합니다. 고객 세그먼트는 주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태 정보를 유추하는 인구 통계 분석의 형태입니다. 예를 들어, 고객 세그먼트를 통해 주소 거주자에 대한 재무 상태, 연령 및 가족 규모 등을 예상할 수 있습니다. 그룹 설명 포트에서 고객 세그먼트 분석을 요약합니다. 주소가 속하는 인구 통계 그룹의 텍스트 설명을 기록합니다.



## 그룹 설명 사용법

주소 거주자에 대해 식별된 인구 통계 그룹을 기록하려면 그룹 설명을 선택합니다.

그룹 설명 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 그룹 설명은 국가마다 다릅니다. 둘 이상 국가의 주소에서 고객 세그먼트 분석을 수행할 경우 주소 레코드에 국가 코드 출력 포트를 추가합니다.
- 그룹 설명을 선택할 경우 그룹 코드 포트를 선택할 수 있습니다. 그룹 코드 포트에서 인구 통계 그룹을 식별하는 1자 또는 2자의 코드 값을 반환합니다.
- 그룹 설명에서 주소의 고객 세그먼트 분석에 대한 높은 수준의 요약물을 제공합니다. 더 낮은 수준의 고객 세그먼트 데이터를 주소에 추가하려면 범주 코드 또는 범주 설명 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 그룹 설명 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	200

## 그룹 설명 출력 값

그룹 설명 포트는 고객 세그먼트 분석 시 주소에 대해 식별하는 인구 통계 그룹의 텍스트 설명을 기록합니다. 포트에서 여러 국가에 대한 설명을 반환할 수 있습니다.

예를 들어, 다음 테이블에서는 독일 주소의 그룹 설명 포트에 생성된 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
1	상류 계층
2	중상류 계층
3	중류 계층
4	중류 계층 부부
5	중류 계층 독신자
6	중류 계층 가족
7	중하류 계층
8	근로자 계층
9	교외 근로자 계층

## 국제 코드

가정이 속하는 국제 인구 통계 그룹을 나타내는 코드 값을 기록하는 출력 포트입니다.

국제 코드 포트에서 참조 데이터를 사용하여 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 반환합니다. 고객 세그먼트는 주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태 정보를 유추하는 인구 통계 분석의 형태입니다. 국제 코드 포트는 여러 국가의 공통된 인구 통계 표시기를 통해 주소를 식별하는 높은 수준의 고객 세그먼트 분석을 제공합니다. 예를 들어, 고객 세그먼트를 통해 주소 거주자에 대한 재무 상태, 연령 및 가족 규모 등을 예상할 수 있습니다. 국제 코드 값은 주소에 대한 고객 세그먼트 분석 결과를 요약합니다.

### 국제 코드 사용법

주소 거주자에 대해 식별된 국제 인구 통계 그룹을 기록하려면 국제 코드를 선택합니다.

국제 코드 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국제 코드 포트는 인구 통계 상태 표시기를 공유하는 다른 국가의 주소를 식별합니다. 단일 국가의 주소에 대한 고객 세그먼트 코드를 기록하려면 그룹 코드 또는 범주 코드 포트를 선택합니다.
- 국제 코드의 텍스트 설명을 반환하려면 국제 코드 포트와 함께 국제 설명 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 국제 설명 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	2

### 국제 설명 출력 코드

국제 설명 포트는 고객 세그먼트 분석 시 주소에 대해 식별하는 인구 통계 그룹의 텍스트 설명을 기록합니다.

다음 테이블에서는 국제 코드 포트에 생성된 출력을 설명합니다.

코드	설명
11	부유한 예비 가족 부부 및 독신자
12	자녀가 있는 부유한 젊은 부부
13	취학 연령의 자녀가 있는 부유한 가족
14	부유한 노년 가족 및 장년 부부
15	은퇴 생활을 하는 부유한 노인
21	윤택한 예비 가족 및 독신자
22	자녀가 있는 윤택한 젊은 부부
23	취학 연령의 자녀가 있는 윤택한 가족
24	윤택한 노년 가족 및 장년 부부
25	은퇴 생활을 하는 윤택한 노인

코드	설명
31	풍족한 예비 가족 부부 및 독신자
32	자녀가 있는 풍족한 젊은 부부
33	취학 연령의 자녀가 있는 풍족한 가족
34	풍족한 노년 가족 및 장년 부부
35	은퇴 생활을 하는 풍족한 노인
41	덜 유복한 예비 가족 부부 및 독신자
42	자녀가 있는 덜 유복한 젊은 부부
43	취학 연령의 자녀가 있는 덜 유복한 가족
44	덜 유복한 노년 가족 및 장년 부부
45	은퇴 생활을 하는 덜 유복한 노인
51	더 가난한 예비 가족 부부 및 독신자
52	자녀가 있는 더 가난한 젊은 부부
53	취학 연령의 자녀가 있는 더 가난한 가족
54	더 가난한 노년 가족 및 장년 부부
55	은퇴 생활을 하는 더 가난한 노인
XX	공용 시설

## 국제 설명

가정이 속하는 국제 구 통계 그룹에 대한 텍스트 설명을 기록하는 출력 포트입니다.

국제 설명 포트에서 참조 데이터를 사용하여 주소에 대한 고객 세그먼트 데이터를 반환합니다. 고객 세그먼트는 주소의 거주자에 대한 사회 및 경제적 상태 정보를 유추하는 인구 통계 분석의 형태입니다. 국제 설명 포트는 여러 국가의 공통된 인구 통계 표시기를 통해 주소를 식별하는 높은 수준의 고객 세그먼트 분석을 제공합니다. 예를 들어, 고객 세그먼트를 통해 주소 거주자에 대한 재무 상태, 연령 및 가족 규모 등을 예상할 수 있습니다. 국제 설명 포트는 주소가 속하는 인구 통계 그룹의 텍스트 설명을 기록합니다.

### 국제 설명 사용법

주소 거주자에 대해 식별된 국제 인구 통계 그룹을 기록하려면 국제 설명을 선택합니다.

국제 설명 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국제 설명 포트는 인구 통계 상태 표시기를 공유하는 다른 국가의 주소를 식별합니다. 단일 국가의 주소에 대한 고객 세그먼트 분석 요약 기록하려면 그룹 설명 또는 범주 설명 포트를 선택합니다.

- 국제 설명을 선택할 경우 국제 코드 포트를 선택할 수 있습니다. 국제 코드 포트는 인구 통계 그룹을 식별하는 2자의 코드를 반환합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 국제 설명 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	200

## 국제 설명 출력 값

국제 설명 포트는 고객 세그먼트 분석 시 주소에 대해 식별하는 인구 통계 그룹의 텍스트 설명을 기록합니다.

다음 테이블에서는 국제 설명 포트에 생성된 출력을 설명합니다.

코드	설명
11	부유한 예비 가족 부부 및 독신자
12	자녀가 있는 부유한 젊은 부부
13	취학 연령의 자녀가 있는 부유한 가족
14	부유한 노년 가족 및 장년 부부
15	은퇴 생활을 하는 부유한 노인
21	윤택한 예비 가족 및 독신자
22	자녀가 있는 윤택한 젊은 부부
23	취학 연령의 자녀가 있는 윤택한 가족
24	윤택한 노년 가족 및 장년 부부
25	은퇴 생활을 하는 윤택한 노인
31	풍족한 예비 가족 부부 및 독신자
32	자녀가 있는 풍족한 젊은 부부
33	취학 연령의 자녀가 있는 풍족한 가족
34	풍족한 노년 가족 및 장년 부부
35	은퇴 생활을 하는 풍족한 노인
41	덜 유복한 예비 가족 부부 및 독신자
42	자녀가 있는 덜 유복한 젊은 부부
43	취학 연령의 자녀가 있는 덜 유복한 가족
44	덜 유복한 노년 가족 및 장년 부부

코드	설명
45	은퇴 생활을 하는 덜 유복한 노인
51	더 가난한 예비 가족 부부 및 독신자
52	자녀가 있는 더 가난한 젊은 부부
53	취학 연령의 자녀가 있는 더 가난한 가족
54	더 가난한 노년 가족 및 장년 부부
55	은퇴 생활을 하는 더 가난한 노인
XX	공용 시설

## MVID

다른 응용 프로그램에서 고객 세그먼트 분석으로 CAMEO 포트 출력을 연결하기 위해 코드 값을 기록하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환을 사용하여 고객 세그먼트 데이터를 주소 레코드에 추가할 경우, 고객 세그먼트 데이터를 읽는 다른 응용 프로그램에서 레코드를 사용할 수 있습니다.

### MVID 사용법

Informatica 이외의 응용 프로그램에서 CAMEO 포트 출력을 고객 세그먼트 데이터와 함께 사용할 경우 MVID를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 MVID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CAMEO	기본	30

### MVID 예제

다음 예제 주소에는 CAMEO 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MS. JANE SMITH  
100 5TH AVE, #1  
NEW YORK NY 10011

다음 테이블에서는 주소에 선택할 수 있는 다른 포트와 MVID 포트에 대한 출력을 보여줍니다.

포트 이름	데이터
형식이 지정된 주소 행 1	MS. JANE SMITH
형식이 지정된 주소 행 2	100 5TH AVE, #1

포트 이름	데이터
형식이 지정된 주소 행 3	NEW YORK NY 10011
범주 코드	1A
범주 설명	고급 임대 주택의 유복한 젊은 독신자
그룹 코드	1
그룹 설명	유복한, 독신
국제 코드	11
국제 설명	부유한 예비 가족 부부 및 독신자
MVID	360610054002

## 제 8 장

# 보강 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [주소 식별자 KR, 120](#)
- [주소 유형, 122](#)
- [Choumei Aza 코드 JP, 124](#)
- [Choumei Aza 코드 포트, 124](#)
- [Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP, 126](#)
- [개수, 127](#)
- [개수 번호, 128](#)
- [초과 개수, 129](#)
- [FIAS ID, 129](#)
- [재무 번호, 130](#)
- [Gaiku 코드, 131](#)
- [완전한 좌표 부여, 131](#)
- [Gmina 코드 PL, 132](#)
- [INE 지방자치체 코드, 133](#)
- [INE 시/도 코드, 134](#)
- [INE 거리 코드, 134](#)
- [INSEE 5자리, 135](#)
- [INSEE 9자리, 136](#)
- [지리 통계 연구소 코드, 137](#)
- [ISTAT 코드, 138](#)
- [로컬리티 식별자 DE, 139](#)
- [위도, 139](#)
- [위도 경도 단위, 140](#)
- [경도, 140](#)
- [국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA, 141](#)
- [새 Choumei Aza 코드 JP, 142](#)
- [NIS 코드, 142](#)
- [공식 지방자치체 키 DE, 143](#)
- [레코드 ID 포트, 144](#)
- [거리 코드 DE, 144](#)

- [거리 식별자 DE, 145](#)
- [RUIAN 건물 입구 식별자, 146](#)
- [RUIAN 건물 식별자, 147](#)
- [RUIAN 배달 지점 식별자, 147](#)
- [TERYT 로컬리티 식별자 PL, 148](#)
- [TERYT 거리 식별자 PL, 148](#)
- [시간대 코드, 149](#)
- [시간대 이름, 150](#)
- [트랜잭션 키 포트, 151](#)

## 주소 식별자 KR

유효한 대한민국 주소의 고유한 식별자가 포함된 입력 포트 및 출력 포트입니다. 주소의 식별자를 검색하거나, 주소를 입력하여 해당하는 식별자를 검색할 수 있습니다.

최근 대한민국 주소는 도로명 기반의 정보를 사용하여 우편함을 식별합니다. 이전 대한민국 주소는 지번 기반의 정보를 사용하여 우편함을 식별합니다. 또한 최근 대한민국 우편 번호는 5자리이지만 이전 우편 번호는 6자리입니다. 주소 형식 및 우편 번호 형식은 두 가지 중 아무 형식이나 사용할 수 있습니다. 예를 들어 지번 주소와 6자리 우편 번호를 사용할 수 있으며 도로명 주소와 5자리 우편 번호를 사용할 수 있습니다.

도로명 주소, 지번 주소 및 우편 번호가 결합된 형식으로 모든 데이터를 읽고 쓰도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성할 수 있습니다. 주소 유효성 검사기 변환은 현재 형식, 이전 형식 또는 현재 형식과 이전 형식이 결합된 형식으로 대한민국 주소를 확인하고 보강할 수 있습니다.

### 주소 식별자 KR 사용법

주소 식별자가 나타내는 대한민국 주소를 검색하려면 주소 식별자 **KR** 입력 포트를 사용합니다.

대한민국 주소의 주소 식별자를 검색하려면 주소 식별자 **KR** 출력 포트를 사용합니다.

주소 식별자 **KR** 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 대한민국 주소의 주소 식별자를 읽도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성하는 경우에는 변환 모드를 우편 번호 조회 모드로 설정합니다.
- 대한민국 주소의 주소 식별자를 쓰도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성하는 경우에는 변환 모드를 일괄 모드 또는 대화형 모드로 설정합니다.
- 지번 주소 또는 6자리 우편 번호를 읽거나 쓰려면 변환의 확장된 보관 일치 속성을 켜짐으로 설정합니다.
- 주소 유효성 검사는 대한민국 주소의 건물 데이터 또는 하위 건물 데이터를 확인하지 않습니다. 주소 데이터 또는 하위 주소 데이터가 포함된 주소를 입력하면 주소 유효성 검사는 해당 데이터를 출력 주소에 복사합니다.
- **Address Verification**은 우편 번호 조회 모드의 대한민국 주소에 대해서는 건물 또는 하위 건물 데이터를 반환하지 않습니다. 건물 데이터 또는 하위 건물 데이터가 포함된 주소의 주소 식별자를 입력하는 경우에는 출력 주소에 관련 정보를 추가합니다. 추가하는 데이터는 출력 주소 형식과 일치해야 합니다.



## 포트 위치

다음 테이블에서는 주소 식별자 KR 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	26
출력	KR 보조	기본	26

## 주소 식별자 KR 예제

주소 식별자는 26자로 된 영숫자 값입니다. 마지막 문자는 주소에 포함된 정보 유형을 식별합니다.

주소 식별자는 다음과 같은 문자로 끝날 수 있습니다.

- A. 5자리 우편 번호와 도로명 주소 식별
- B. 5자리 우편 번호와 지번 주소 식별
- C. 6자리 우편 번호와 도로명 주소 식별
- D. 6자리 우편 번호와 지번 주소 식별

다음 주소에는 지번 정보 및 이전의 6자리 우편 번호가 포함되어 있습니다.

247 Dangjeong-dong  
Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-713  
Korea

주소 유효성 검사는 주소의 주소 식별자를 일괄 모드 또는 대화형 모드로 반환합니다.

9899900BE6A56708D9D663275D

현재 주소를 반환하려면 주소 ID 값에서 D를 A로 변경한 후 식별자를 우편 번호 조회 모드로 입력합니다.

다음 테이블에서는 주소 ID 문자를 D로 변경할 경우의 한글 및 라틴어 스크립트의 출력 주소를 보여 줍니다.

한글 스크립트 출력 주소	라틴어 스크립트 출력 주소
경기도 군포시 농심로 35 15842	35 Nongsim-ro Gunpo-si, Gyeonggi-do 15842

**참고:** 기본적으로 주소 유효성 검사기는 한글 스크립트로 주소를 반환합니다. 기본 설정 스크립트 속성은 출력 주소의 스크립트를 결정합니다. 라틴어 스크립트로 주소를 반환하려면 기본 설정 스크립트 속성에서 ASCII 옵션 또는 라틴어 옵션을 선택합니다.

## 대한민국 주소의 정보 업데이트

대한민국 주소의 정보를 업데이트하려면 먼저 주소가 일괄 모드인지 대화형 모드인지 확인해야 합니다. 그런 다음 주소 식별자 값을 우편 번호 조회 모드로 입력합니다. 다른 형식으로 주소를 반환하려면 주소 식별자 값의 마지막 문자를 업데이트합니다.

1. 대한민국 주소를 일괄 모드 또는 대화형 모드로 입력합니다. 우편 번호가 5자리인 도로명 주소를 입력하거나 우편 번호가 6자리인 지번 주소를 입력할 수 있습니다.

주소 유효성 검사가 유효한 주소 데이터와 주소 식별자 값을 반환합니다.

2. 주소 식별자 값을 검토합니다.

값의 마지막 문자는 주소에 포함된 정보의 유형을 식별합니다.

3. 주소 식별자의 마지막 문자를 업데이트합니다.
4. 수정한 주소 식별자 값을 주소 식별자 KR 입력 포트의 입력으로 구성합니다.
5. 우편 번호 조회 모드로 실행되도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성합니다.  
주소 유효성 검사가 주소 식별자 값에 해당하는 주소 정보를 반환합니다.
6. 1단계에서 입력한 주소에 건물 또는 하위 건물 정보가 포함되어 있는 경우, 해당 정보를 5단계의 출력 주소에 추가합니다.

## 주소 유형

주소 레코드가 지정하는 우편함 유형을 설명하는 출력 포트입니다. 주소 유효성 검사기 변환은 오스트레일리아, 캐나다, 프랑스, 뉴질랜드 및 미국의 주소에 대한 주소 유형 값을 반환하도록 최적화되었습니다. 변환에서 기타 국가의 주소에 대한 주소 유형을 반환할 수도 있습니다.

### 주소 유형 사용법

뉴질랜드 주소에 대한 주소 유형을 반환하려면 뉴질랜드에만 해당 포트 그룹에서 주소 유형 포트를 선택합니다.

다른 국가에 대한 주소 유형을 반환하려면 상태 정보 포트 그룹에서 주소 유형 포트를 선택합니다.

주소 유형 포트는 뉴질랜드 주소에 대한 설명적인 문자열과 다른 국가에 대한 단일 문자 값을 반환합니다.

**참고:** 주소 유형 포트와 레코드 유형 포트는 유사한 정보를 제공합니다. 주소 일치 승인 시스템 인증 또는 코딩 정확도 지원 시스템 인증을 위해 주소 레코드를 제출하는 경우, 주소 레코드에 레코드 유형 포트 데이터를 포함해야 합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 주소 유형 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	2
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	9

### 글로벌 주소의 주소 유형 출력 코드

상태 정보 포트 그룹에서 주소 유형 포트를 선택하면 주소 유효성 검사기 변환이 주소 유형을 단일 문자로 반환합니다. 국가마다 주소 유형 값에서 서로 다른 하위 집합을 인식합니다.

다음 표에서는 포트가 반환할 수 있는 주소 유형 값의 전체 집합을 설명합니다.

값	설명
B	주소가 건물을 식별합니다.
F	주소가 조직을 식별합니다. 캐나다 주소에서 F 주소 유형은 L 주소 유형의 하위 집합입니다. 따라서 F 주소 유형은 대량 수신자를 나타냅니다. 프랑스의 경우 F 주소 유형에 CEDEX 우편 번호가 포함되지 않습니다.

값	설명
G	이 주소는 일반 배달 주소입니다.
H	주소가 고층 건물을 식별합니다. 아파트 또는 스위트룸 같은 하위 건물 요소가 주소에 포함됩니다.
L	주소 우편 번호가 조직을 대량 수신자로 식별합니다. 참조 데이터가 조직 이름을 추가하거나 유효성을 검사합니다. 프랑스 주소의 경우 변환은 CEDEX 우편 번호를 사용하여 조직 이름을 추가하거나 유효성을 검사할 수 있습니다.
M	군대 주소. 나중에 사용하기 위해 예약됨.
P	주소가 사서함 또는 배달 서비스를 식별합니다.
R	주소가 지방 우편물 배달 노선 또는 고속도로 계약 주소입니다.
S	주소가 도로명 주소를 식별합니다. 기본 주소 유형은 S입니다. 주소 유효성 검사기가 주소 데이터에서 주소 유형을 확인하지 못할 경우 변환은 S를 기본값으로 반환합니다.
U	식별되지 않은 주소 유형 값입니다. 주소가 올바르지 않아 Address Verification이 주소 유형을 할당하지 않습니다.

캐나다 주소가 두 가지 이상의 주소 유형 조건을 충족하는 경우, 주소 유효성 검사기는 다음 목록에서 첫 번째로 적용할 수 있는 주소 유형을 할당합니다.

F, L, P, B, R, S, G

기타 모든 국가의 경우 주소 유효성 검사기는 다음 목록에서 첫 번째로 적용할 수 있는 주소 유형을 할당합니다.

L, F, P, B, R, S, G

### 뉴질랜드 주소의 주소 유형 출력 코드

다음 테이블에는 뉴질랜드 주소에 대해 포트가 반환할 수 있는 주소 유형 값이 설명되어 있습니다.

값	설명
BAG	이 주소는 개인 사서함 주소입니다.
BOX	이 주소는 우체국 사서함 주소입니다.
CMB_RURAL	이 주소는 지방 주소 형식의 지역 공동 우편함입니다.
CMB_URBAN	이 주소는 도시 주소 형식의 지역 공동 우편함입니다.
COUNTER	이 주소는 카운터 배달 주소입니다.
RURAL	이 주소는 지방 배달 주소입니다.
URBAN	이 주소는 도시 배달 주소입니다.

# Choumei Aza 코드 JP

[“Choumei Aza 코드 포트” 페이지 124](#) 섹션을 참조하십시오.

## Choumei Aza 코드 포트

Choumei Aza 코드 포트는 일본 주소의 현재 및 이전 버전을 확인할 때 사용할 수 있는 입력 및 출력 포트입니다. Choumei Aza 코드는 일본 주소를 식별하는 11자리 값입니다.

일본 우체국에서는 단일 사서함에 대한 여러 기록 버전의 주소를 인식할 수 있습니다. 주소가 변경된 경우 일본 우체국에서는 이전 주소와 새 주소를 인식합니다. 일본 우체국은 주소를 여러 번 업데이트할 수 있으므로 단일 사서함에 대한 여러 버전의 주소를 인식할 수 있습니다.

다음 Choumei Aza 코드 포트를 선택할 수 있습니다.

### Choumei Aza 코드 JP

Choumei Aza 코드 JP 입력 포트는 Choumei Aza 코드를 읽습니다. 올바른 모든 버전의 주소에 대한 Choumei Aza 코드를 입력할 수 있습니다.

Choumei Aza 코드 JP 출력 포트는 입력 주소에 직접 해당하는 Choumei Aza 코드를 반환합니다.

### 현재 Choumei Aza 코드 JP

현재 Choumei Aza 코드 JP 포트는 입력 코드가 식별하는 주소의 최신 버전에 대한 Choumei Aza 코드를 반환합니다.

### 새 Choumei Aza 코드 JP

새 Choumei Aza 코드 JP 포트는 입력 코드가 식별하는 주소의 증분 업데이트에 대한 Choumei Aza 코드를 반환합니다.

### Choumei Aza 코드 포트 사용법

주소 유효성 검사에 코드를 제출하려면 Choumei Aza 코드 JP 입력 포트를 사용합니다. 주소 코드 조회 모드에서 코드를 제출합니다. 코드를 제출하면 주소 유효성 검사에서 코드가 나타내는 주소의 버전이 반환될 수 있습니다.

입력 주소 또는 최신 버전의 주소에 대한 Choumei Aza 코드를 반환하려면 Choumei Aza 코드 출력 포트를 사용합니다. 일괄 처리 또는 대화형 모드에서 주소를 제출합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 Choumei Aza 코드 JP 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	11
출력	JP 보조	기본	11

다음 테이블에는 현재 Choumei Aza 코드 JP 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	JP 보조	기본	11

다음 테이블에서는 새 Choumei Aza 코드 JP 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	JP 보조	기본	11

### Choumei Aza 코드 예제

다음 테이블에서는 일본 주소의 여러 버전 및 각 버전에 해당하는 Choumei Aza 코드 출력을 보여 줍니다.

주소 버전	주소	Choumei Aza 코드
가장 이전	〒 587-0002 大阪府南河内郡美原町黒山	27385006000
중간	〒 5870002 大阪府堺市美原町黒山	27201334000
현재	〒 587-0002 大阪府堺市美原区黒山	27147007000

Choumei Aza 코드 출력 포트의 일부 또는 전부를 선택하여 주소 유효성을 검사할 수 있습니다. 포트 출력에는 기록 버전 및 현재 버전의 주소가 반환될 수 있습니다.

다음 테이블에는 예제의 이전 입력 주소와 주소 유효성 검사 후 Choumei Aza 코드 포트에 반환되는 코드가 나와 있습니다.

주소	Choumei Aza JP 출력	새 Choumei Aza JP 출력	현재 Choumei Aza JP 출력
〒 587-0002 大阪府南河内郡美原町黒山	27385006000	27201334000	27147007000

### 관련 항목:

- [“Choumei Aza 코드를 사용하여 일본 주소 업데이트” 페이지 125](#)
- [“Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP” 페이지 126](#)
- [“Gaiku 코드” 페이지 131](#)

## Choumei Aza 코드를 사용하여 일본 주소 업데이트

이전 일본 주소를 업데이트하려면 먼저 일괄 모드 또는 대화형 모드로 주소의 유효성을 검사합니다. 주소 유효성을 검사하려면 하나 이상의 Choumei Aza 코드 출력 포트를 선택합니다. 주소 유효성 검사기 변환이 유효한 주

소와 지정된 **Choumei Aza** 코드를 반환합니다. 그런 다음 주소 코드 조회에서 **Choumei Aza** 코드를 입력하여 코드와 일치하는 주소를 검색합니다.

이전 주소나 이전 **Choumei Aza** 코드를 입력하는 경우에는 변환에서 확장된 보관 일치 속성을 커짐으로 설정하십시오.

1. 일괄 모드 또는 대화형 모드로 실행되도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성합니다.
2. 입력 데이터 포트를 일본 주소 데이터 요소에 연결합니다.
3. 주소 데이터에 대한 출력 포트를 선택하고 하나 이상의 **Choumei Aza** 코드 출력 포트를 선택합니다.  
다음 옵션을 고려하십시오.
  - **Choumei Aza** 코드 JP 출력 포트를 선택하면 변환이 입력된 주소의 버전에 해당하는 **Choumei Aza** 코드를 반환합니다.
  - 새 **Choumei Aza** 코드 JP 출력 포트를 선택하면 변환이 입력된 주소의 증분 업데이트에 해당하는 **Choumei Aza** 코드를 반환합니다.
  - 현재 **Choumei Aza** 코드 JP 출력 포트를 선택하면 변환이 입력된 주소의 현재 버전에 대한 **Choumei Aza** 코드를 반환합니다.
4. 주소를 확인합니다.  
주소 유효성 검사기 변환이 유효한 주소를 반환합니다. 또한 지정한 모든 **Choumei Aza** 코드도 반환됩니다.
5. 우편 번호 조회 모드로 실행되도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성합니다.
6. **Choumei Aza** 코드 JP 입력 포트를 4단계에서 받은 코드 출력에 연결합니다.  
주소 데이터 요소의 출력 포트를 선택합니다.
7. **Choumei Aza** 코드를 확인합니다.  
변환이 입력 코드와 일치하는 주소를 반환합니다.

**참고:** 새 **Choumei Aza** 코드 JP 포트를 선택하는 경우 단계를 반복하여 주소의 각 증분 버전을 찾을 수 있습니다.

#### 관련 항목:

- [“Choumei Aza 코드 포트” 페이지 124](#)
- [“Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP” 페이지 126](#)
- [“Gaiku 코드” 페이지 131](#)

## Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP

일본 주소의 **Choumei Aza** 코드 및 **Gaiku** 코드를 단일 문자열로 포함하는 입력 포트입니다. 주소 유효성 검사기 변환은 코드를 읽은 다음 코드가 나타내는 주소를 반환합니다.

**Choumei Aza** 코드는 일본의 우편함을 고유하게 식별합니다. **Gaiku** 코드는 주소가 속하는 구/군/시 또는 *ban*을 식별합니다.

#### Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP 사용법

**Choumei Aza** 및 **Gaiku** 코드 JP 포트를 선택하면 코드가 식별하는 주소가 반환됩니다. 이 포트를 선택한 경우 주소 유효성 검사기 변환이 우편 번호 조회 모드에서 실행되도록 구성합니다.

Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP 포트를 사용하는 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 이 포트는 15자리 문자열을 읽습니다. 첫 번째 11자리는 현재 Choumei Aza 코드를 지정합니다. 마지막 4자리는 Gaiku 코드를 지정합니다.
- 주소에 대한 4자리 Gaiku 코드를 반환하려면 일괄 모드 또는 대화형 모드를 사용하고 Gaiku Code 출력 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	15

### Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP 예

다음 테이블에서는 131040040000020 문자열에서 Choumei Aza 코드 및 Gaiku 코드를 식별합니다.

Choumei Aza 코드	Gaiku 코드
13104004000	0020

### 관련 항목:

- [“Choumei Aza 코드 포트” 페이지 124](#)
- [“Choumei Aza 코드를 사용하여 일본 주소 업데이트” 페이지 125](#)
- [“Gaiku 코드” 페이지 131](#)

## 개수

입력 주소의 데이터와 일치하는 주소 참조 데이터 집합의 주소 개수를 표시하는 출력 포트입니다. 주소 유효성 검사기 변환이 제안 목록 모드에서 실행되도록 구성된 경우 개수 포트를 선택합니다.

부분 주소를 갖고 있고 부분 주소의 값을 포함하는 유효한 주소를 표시할 경우 제안 목록 모드를 사용합니다. 주소 유효성 검사가 제안 목록 모드에서 실행될 경우 입력 주소의 데이터 값을 포함하는 모든 주소를 반환합니다.

### 개수 사용법

입력 주소와 일치하는 주소 참조 데이터의 주소 개수를 표시하려면 개수 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 개수 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	기본	상태 정보	3

## 개수 출력 코드

개수 값은 주소 유효성 검사 시 주소 참조 데이터에서 찾은 일치하는 주소 개수입니다. 주소 유효성 검사기 변환의 **최대 결과 수** 속성에 지정한 값에 도달할 때까지 주소 유효성 검사에서 일치하는 모든 주소를 반환합니다.

일치하는 주소 수가 최대 결과 수 값보다 클 경우 다음 단계 중 하나를 수행합니다.

- 최대 결과 수 값을 늘립니다.
- 입력 주소에 데이터를 추가합니다.

**참고:** 최대 결과 수 속성의 기본값은 20이지만, 100까지 값을 늘릴 수 있습니다.

## 관련 항목:

- [“개수 번호” 페이지 128](#)
- [“초과 개수” 페이지 129](#)

# 개수 번호

대화형 모드 또는 제안 목록 모드에서 주소 유효성 검사가 반환하는 일련의 주소에 포함된 각 주소에 대한 시퀀스 식별자를 반환하는 출력 포트입니다.

## 개수 번호 사용법

대화형 모드 또는 제안 목록 모드에서 주소를 제출하는 경우 주소 유효성 검사에서 주소에 대해 여러 주소 제안을 반환할 수 있습니다. 주소 제안 집합의 각 주소에 시퀀스 식별자를 추가하려면 개수 번호 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 개수 번호 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	상태 정보	기본	3

## 개수 번호 출력 값

개수 번호 포트 값은 주소 대화형 모드 또는 제안 목록 모드에서 주소 유효성 검사가 반환하는 제안 집합에 포함된 각 주소의 위치를 나타냅니다.

예를 들어, 개수 번호 포트는 집합의 첫 번째 주소에 대해 번호 1을 반환합니다. 포트는 집합의 두 번째 주소에 대해 번호 2를 반환합니다. 주소 유효성 검사가 반환하는 각 주소에 대해 번호가 1씩 증가합니다.

주소 유효성 검사기 변환의 최대 결과 수 속성에서 주소 유효성 검사가 반환하는 최대 주소 수를 지정할 수 있습니다. 주소 유효성 검사가 입력 주소에 대해 반환하는 주소의 총 수를 찾으려면 개수 포트를 선택합니다.

주소 참조 데이터는 주소 유효성 검사기 변환이 반환할 수 있는 것보다 더 많은 주소 제안을 포함할 수 있습니다. 참조 데이터에 주소가 더 있는지 확인하려면 변환의 출력 포트에 초과 개수 포트를 추가합니다.

## 관련 항목:

- [“개수” 페이지 127](#)
- [“초과 개수” 페이지 129](#)



## 초과 개수

주소 유효성 검사에서 주소 유효성 검사기 변환 출력 포트에 반환하지 않은 주소가 주소 참조 데이터에 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 변환이 제안 목록 모드에서 실행되도록 구성된 경우 초과 개수 포트를 선택합니다.

주소 유효성 검사가 제안 목록 모드에서 실행될 경우 입력 주소와 일치하는 모든 주소를 지정된 최대 개수까지 반환합니다. 주소 유효성 검사기 변환의 **최대 결과 수** 속성에 최대 주소 개수를 지정합니다. 주소 참조 데이터에 추가 주소가 포함된 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 초과 개수 포트에 값을 씁니다.

### 초과 개수 사용법

유효성 검사 프로세스에서 주소 유효성 검사기 변환에 반환하지 않은 주소가 주소 참조 데이터 집합에 포함되어 있는지 확인하려면 초과 개수를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 초과 개수 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	기본	상태 정보	3

### 초과 개수 출력 코드

다음 테이블에서는 초과 개수 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
아니오	주소 유효성 검사에서 일치하는 모든 주소를 주소 참조 데이터 집합에서 반환했습니다. 주소 참조 데이터 집합에 추가 주소가 포함되어 있지 않습니다.
예	주소 유효성 검사에서 일치하는 모든 주소를 주소 참조 데이터 집합에서 반환하지 않았습니다. 주소 참조 데이터 집합에 추가 주소가 포함되어 있습니다.

### 관련 항목:

- [“개수” 페이지 127](#)
- [“개수 번호” 페이지 128](#)

## FIAS ID

러시아 연방의 유효한 주소에 대한 연방 정보 주소 시스템 식별자를 반환하는 출력 포트입니다. FIAS ID 데이터는 러시아 연방 통계청에서 유지 관리합니다. FIAS ID 값에는 최대 36자가 포함됩니다. 이 값은 주소가 포함된 건물을 식별합니다.

### FIAS ID 사용법

러시아 연방의 유효한 주소에 대한 연방 정보 주소 시스템 식별자를 찾으려면 FIAS ID 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 FIAS ID 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	RU 보조	기본	36

## FIAS ID 출력 코드

다음 테이블에는 FIAS ID 포트가 러시아 연방의 주소에 대해 반환하는 36자리 문자열이 표시되어 있습니다.

주소	FIAS ID
ul. Mičurina 32 Beloreck 453501	49ffe393-5efd-49e1-8299-7e65f31281fb

**참고:** 러시아 주소를 라틴어 문자로 보려면 주소 유효성 검사기 변환의 기본 설정 스크립트 속성을 라틴어로 설정하십시오.

다음 테이블에는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시되어 있습니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	ul. Mičurina
완전한 거리 번호 1	32
완전한 로컬리티 1	Beloreck
완전한 우편 번호 1	453501
FIAS ID	49ffe393-5efd-49e1-8299-7e65f31281fb

# 재무 번호

비용 및 통계 데이터를 수집할 수 있도록 하기 위해 미국 우체국 및 기타 우편 시설에 할당된 코드를 포함하는 출력 포트입니다.

재무 번호는 6자리입니다. 재무 번호의 처음 2자리는 주를 식별합니다. 마지막 4자리는 USPS 우체국 또는 우편 시설을 식별합니다.

## 재무 번호 사용법

주소를 처리하는 우체국 또는 우편 시설을 식별해야 할 경우 재무 번호를 선택합니다. 재무 번호를 사용하여 BMEU(Business Mail Entry Unit)를 식별할 수 있습니다. BMEU마다 고유한 재무 번호를 갖고 있기 때문입니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 재무 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	6

# Gaiku 코드

일본 주소의 구/군/시 또는 *ban*에 대한 ID 코드를 포함하는 출력 포트입니다. 주소 유효성 검사기 변환은 구 데이터가 포함되는 모든 주소에 대해 Gaiku 코드를 씁니다. Gaiku 코드는 4자리입니다.

## Gaiku 코드 사용법

Gaiku 코드를 일본 주소에 추가하려면 Gaiku 코드 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 Gaiku 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	불연속	JP 보조	4

## Gaiku 코드 예

다음 주소에서 Gaiku 코드는 0065입니다.

2 CHOME  
HAMADAYAMA  
SUGINAMI-KU TOKYO-TO 168-0065

## 관련 항목:

- [“Choumei Aza 코드 포트” 페이지 124](#)
- [“Choumei Aza 코드를 사용하여 일본 주소 업데이트” 페이지 125](#)
- [“Choumei Aza 및 Gaiku 코드 JP” 페이지 126](#)

# 완전한 좌표 부여

주소에 대한 좌표 부여 좌표를 포함하는 출력 포트입니다.

## 완전한 좌표 부여 사용법

출력 주소에 대한 완전한 좌표 부여 좌표를 생성하려면 완전한 좌표 부여를 선택합니다. 포트에는 위도 및 경도 좌표와 좌표를 계산하는 데 사용되는 표준이 포함됩니다.

좌표 부여 좌표는 WGS84(World Geodetic Coordinate System of 1984)를 준수합니다. 좌표는 소수점으로 표시됩니다.

또한 각 주소의 좌표 부여 작업 결과를 설명하는 4자 코드를 확인하려면 좌표 부여 상태를 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 좌표 부여 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	좌표 부여	기본	60

### 완전한 좌표 부여 예제

다음 테이블에서는 주소에 대한 완전한 좌표 부여 출력을 표시합니다.

주소	위도	경도	좌표 표준
300 Rector Place, New York, NY 10280	40.709060	-74.016970	WGS84

다음 문자열에서는 출력 포트의 위도, 경도 및 좌표 표준 데이터를 표시합니다.

40.709060 -74.016970 WGS84

## Gmina 코드 PL

폴란드 주소가 속하는 지방자치제 또는 행정 구역의 ID 코드가 포함되어 있는 출력 포트입니다. Gmina는 폴란드에서 가장 작은 행정 단위입니다. TERYT(National Official Register of the Territorial Division of the Country)에서 Gmina 및 Gmina 코드 목록을 유지 관리합니다.

TERYT에서 다음과 같은 유형의 Gmina를 정의합니다.

- 도시. 단일 구/군/시 또는 도시.
- 도시-지방. 구/군/시 또는 도시 및 인접한 마을이나 전원.
- 지방. 하나 이상의 마을 및 인접한 전원.

### Gmina 코드 PL 사용법

폴란드 주소가 속하는 지방자치제 또는 행정 구역을 식별하는 코드를 추가하려면 Gmina 코드 PL 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 Gmina 코드 PL 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	PL 보조	기본	4

### Gmina 코드 PL 예제

다음 예제 주소에는 Gmina 코드 PL 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Adrian Kieślowski  
ul. Laskowa 1

50510 Wrocław  
Poland

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Adrian Kieślowski
완전한 거리 1	ul. Laskowa
완전한 거리 번호 1	1
시/도 국가 표준 1	dolnośląskie
Gmina 코드 PL	2183
완전한 로컬리티 1	Wrocław
우편 번호 1	50510
국가 이름 1	폴란드

## INE 지방자치체 코드

스페인 주소의 지방자치체를 식별하는 출력 포트입니다. 이 포트는 스페인의 INE(National Statistics Institute)에서 주소에 대해 유지 관리하는 INE 코드의 일부를 반환합니다. 전체 INE 코드는 주소의 시/도, 지방자치체 및 거리를 식별하는 일련의 값을 포함합니다.

### INE 지방자치체 코드 사용법

스페인 주소의 지방자치체를 식별하려면 INE 지방자치체 코드 포트를 선택합니다. 이 포트는 지방자치체를 나타내는 숫자 코드를 반환합니다.

**참고:** INE 지방자치체 코드 포트 데이터는 지방자치체를 고유하게 식별하지 않습니다. 지방자치체를 고유하게 식별하려면 포트 데이터를 INE 시/도 코드 포트의 데이터와 결합합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 INE 지방자치체 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	ES 보조	기본	5

### INE 지방자치체 코드 예제

INE 지방자치체 코드는 3자리 숫자입니다. 예를 들어 카디스에 있는 프라도 텔 레이의 지방자치체 코드는 026입니다.

INE 코드에 대한 자세한 내용은 INE 웹 사이트를 참조하십시오.

[http://www.ine.es/en/inebmenu/indice\\_en.htm](http://www.ine.es/en/inebmenu/indice_en.htm)

#### 관련 항목:

- [“INE 시/도 코드” 페이지 134](#)
- [“INE 거리 코드” 페이지 134](#)

## INE 시/도 코드

스페인 주소가 속하는 시/도를 고유하게 식별하는 출력 포트입니다. 이 포트는 스페인의 INE(National Statistics Institute)에서 주소에 대해 유지 관리하는 INE 코드의 일부를 반환합니다. 전체 INE 코드는 주소의 시/도, 지방자치체 및 거리를 식별하는 일련의 값을 포함합니다.

#### INE 시/도 코드 사용법

스페인 주소의 시/도를 식별하려면 INE 시/도 코드 포트를 선택합니다. 이 포트는 시/도를 나타내는 숫자 코드를 반환합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에서는 INE 시/도 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	ES 보조	기본	2

#### INE 시/도 코드 예제

INE 시/도 코드는 2자리 코드입니다. 예를 들어 Cádiz의 코드는 11입니다.

INE 코드에 대한 자세한 내용은 INE 웹 사이트를 참조하십시오.

[http://www.ine.es/en/inebmenu/indice\\_en.htm](http://www.ine.es/en/inebmenu/indice_en.htm)

#### 관련 항목:

- [“INE 지방자치체 코드” 페이지 133](#)
- [“INE 거리 코드” 페이지 134](#)

## INE 거리 코드

스페인 주소의 거리를 식별하는 출력 포트입니다. 이 포트는 스페인의 INE(National Statistics Institute)에서 주소에 대해 유지 관리하는 INE 코드의 일부를 반환합니다. 전체 INE 코드는 주소의 시/도, 지방자치체 및 거리를 식별하는 일련의 값을 포함합니다.

#### INE 거리 코드 사용법

스페인 주소의 INE 코드 내에서 거리 식별자를 찾으려면 INE 거리 코드 포트를 선택합니다.

**참고:** INE 거리 코드 포트 데이터는 거리를 고유하게 식별하지 않습니다. 거리를 고유하게 식별하려면 포트 데이터를 INE 시/도 코드 포트 및 INE 지방자치체 코드 포트의 데이터와 결합합니다.

## INE 거리 코드 위치

다음 테이블에서는 INE 거리 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	ES 보조	기본	5

## INE 거리 코드 예제

INE 코드에 대한 자세한 내용은 INE 웹 사이트를 참조하십시오.

[http://www.ine.es/en/inebmenu/indice\\_en.htm](http://www.ine.es/en/inebmenu/indice_en.htm)

### 관련 항목:

- “INE 지방자치체 코드” 페이지 [133](#)
- “INE 시/도 코드” 페이지 [134](#)

# INSEE 5자리

프랑스 주소가 속하는 관리 지역을 식별하는 출력 포트입니다. 주소의 구획 및 행정 구역을 식별하는 5자리의 코드가 포트에 포함되어 있습니다. 처음 두 자리는 구획을 식별합니다. 마지막 3자리는 행정 구역을 식별합니다. INSEE(National Institute of Statistics and Economic Studies)에서 코드를 관리합니다.

## INSEE 5자리 사용법

프랑스 주소의 구획 및 행정 구역을 식별하려면 INSEE 5자리 포트를 선택합니다.

행정 구역 이름은 프랑스의 구획 전체에서 고유하지 않습니다. 행정 구역을 고유하게 식별하려면 INSEE 5자리 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 INSEE 9자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	FR 보조	기본	5

## INSEE 5자리 예

다음 예제 주소에는 INSEE 5자리 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

3 Lieu Dit Chante Alouette  
3330 St Emilion  
France

다음 테이블에서는 주소의 거리 이름 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	Lieu Dit Chante Alouette
완전한 거리 번호 1	3
완전한 로컬리티 1	St Emilion
INSEE 5자리	33394
우편 번호 1	33330
국가 이름 1	프랑스

## INSEE 9자리

프랑스 주소가 속하는 통계 단위를 식별하는 출력 포트입니다. 통계 단위는 행정 구역의 하위 구역입니다. INSEE(National Institute of Statistics and Economic Studies)에서는 인구조사 데이터의 분석을 돕기 위해 통계 단위를 정의합니다. INSEE는 코드를 IRIS 코드로 지칭합니다.

코드의 첫 번째 5자리는 주소가 속하는 구획과 행정 구역을 식별합니다. 마지막 4자리는 행정 구역에 포함되는 통계 단위에 대한 고유한 코드입니다. 코드 데이터는 INSEE에서 유지 관리합니다.

**참고:** INSEE 5자리 코드 포트는 구획 및 행정 구역 데이터를 반환합니다.

### INSEE 9자리 사용법

프랑스 주소의 통계 단위를 식별하려면 INSEE 9자리 포트를 선택합니다. INSEE 9자리 포트를 사용하여 INSEE에서 인구조사 데이터 컬렉션에서 정의하는 영역과 주소가 일치하는지 확인합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 INSEE 9자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	FR 보조	기본	9

### INSEE 9자리 예

다음 테이블에는 Ain 구획에 있는 Bourg-en-Bresse 행정 구역의 통계 단위를 식별하는 코드가 나열되어 있습니다.

INSEE 9자리	IRIS 레이블	INSEE 5자리 코드	행정 구역 이름
010530101	Centre-Ville	01053	Bourg-en-Bresse
010530102	Champ-de-Foire	01053	Bourg-en-Bresse
010530103	Prefecture	01053	Bourg-en-Bresse



INSEE 9자리	IRIS 레이블	INSEE 5자리 코드	행정 구역 이름
010530201	Citadelle	01053	Bourg-en-Bresse
010530202	Mail	01053	Bourg-en-Bresse
010530203	Peloux	01053	Bourg-en-Bresse
010530301	Gare	01053	Bourg-en-Bresse
010530302	Brou	01053	Bourg-en-Bresse
010530401	Vennes-Ouest	01053	Bourg-en-Bresse
010530402	Vennes-Est	01053	Bourg-en-Bresse
010530501	Baudieres	01053	Bourg-en-Bresse
010530502	Sardieres	01053	Bourg-en-Bresse
010530503	Croix-Blanche	01053	Bourg-en-Bresse
010530601	Pont-des-Chevres	01053	Bourg-en-Bresse
010530602	Reyssouze-Ouest	01053	Bourg-en-Bresse
010530603	Reyssouze-Est	01053	Bourg-en-Bresse
010530604	Cenord-Grand-Challes	01053	Bourg-en-Bresse
010530701	Granges-Bardes-Alagnier	01053	Bourg-en-Bresse

INSEE 코드에 대한 자세한 내용은 INSEE 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.insee.fr/en/methodes/default.asp?page=definitions/iris.htm>

## 지리 통계 연구소 코드

브라질 주소가 속하는 구/군/시 또는 주의 7자리 ID를 포함하는 출력 포트입니다. 브라질 IGBE(지리 통계 연구소)에서 ID 코드를 유지 관리합니다.

### 지리 통계 연구소 코드 사용법

구/군/시 또는 주를 식별하는 관리 코드를 브라질 주소에 추가하려면 지리 통계 연구소 코드 포트를 선택합니다.

브라질 정부는 지리 통계 연구소 코드를 사용하여 세금 징수 및 기타 용도를 위해 유지 관리하는 주소 레코드를 구성합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 지리 통계 연구소 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	BR 보조	기본	7

## 지리 통계 연구소 코드 예제

다음 주소에는 2606101의 지리 통계 연구소 코드 값이 있습니다.

Rua da Matriz 9  
Centro  
Glória do Goitá - PE  
55620-000  
Brazil

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	Rua da Matriz
완전한 거리 번호 1	9
지리 통계 연구소 코드	2606101
완전한 로컬리티 1	Glória do Goitá
시/도 1	Pernambuco
완전한 우편 번호 1	55620-000
국가 이름 1	브라질

# ISTAT 코드

이탈리아 주소가 속하는 관리 지역을 식별하는 출력 포트입니다. 포트는 주소의 시/도 및 지방자치체 또는 행정 구역을 식별하는 6자리 코드를 반환합니다. 처음 3자리는 시/도를 식별합니다. 마지막 3자리는 지방자치체를 식별합니다. 이탈리아 ISTAT(National Institute of Statistics)에서 코드를 유지 관리합니다.

## ISTAT 코드 사용법

이탈리아 주소의 시/도 및 지방자치체를 식별하려면 ISTAT 코드 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 ISTAT 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	IT 보조	기본	6

## ISTAT 코드 예제

다음 테이블에서는 아폴리아 지역에 있는 브린디시 시의 지방자치체를 식별하는 코드를 나열합니다.

ISTAT 코드	지방자치체	ISTAT 코드	지방자치체
074001	브린디시	074011	오리아
074002	카로비노	074012	오스투니
074003	첼리에 메사피카	074013	산 도나치
074004	셀리노 산 마르코	074014	산 미켈레 살렌티노
074005	치스테르니노	074015	산 판크라지오 살렌티노
074006	에르키에	074016	산 피에트로 베르노티코
074007	파사노	074017	산 비토 데이 노르만니
074008	프란카빌라 폰타나	074018	토르치아롤로
074009	라티아노	074019	토레 산타 수사나
074010	미사니아	074020	빌라 카스텔리

## 로컬리티 식별자 DE

[“로컬리티 식별자 DE” 페이지 92](#) 섹션을 참조하십시오.

## 위도

주소에 대한 위도 좌표를 포함하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 현재 WGS(World Geodetic System) 표준에 따라 위도 및 경도 데이터를 제공합니다. 현재 표준은 WGS84입니다.

### 위도 사용법

주소의 위도 좌표를 출력 데이터에 추가하려면 위도를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 위도 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	좌표 부여	기본	30

## 위도 예제

펜실베이니아주 콘스타운의 콘스타운 우체국 위도는 다음과 같습니다.

40.32606

# 위도 경도 단위

주소 유효성 검사의 좌표 부여에서 사용한 측정 시스템이 포함된 출력 포트입니다.

좌표 부여에서 주소의 위도 및 경도 좌표를 제공합니다.

주소 유효성 검사에서 현재 WGS(World Geodetic System) 표준에 따라 위도 및 경도 데이터를 제공합니다. 현재 표준은 WGS84입니다.

## 위도 경도 단위 사용법

주소 데이터에 좌표 부여 시스템을 포함하려면 위도 경도 단위를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 위도 경도 단위 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	좌표 부여	기본	10

## 위도 경도 단위 출력 코드

위도 경도 단위에서 다음 문자열을 출력합니다.

WGS84

# 경도

주소에 대한 경도 좌표를 포함하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 현재 WGS(World Geodetic System) 표준에 따라 위도 및 경도 데이터를 제공합니다. 현재 표준은 WGS84입니다.

## 경도 사용법

주소의 경도 좌표를 출력 데이터에 추가하려면 경도를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 경도 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	좌표 부여	기본	30

## 경도 예제

펜실베이니아주 존스타운의 존스타운 우체국 경도는 다음과 같습니다.

-78.91712

**참고:** 본초 자오선 서쪽의 경도는 음수 값입니다.

# 국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA

남아프리카 공화국 주소에서 거리에 대한 7자리 ID 코드를 포함하는 출력 포트입니다.

남아프리카 공화국 정부는 국내 주소 데이터베이스를 사용하여 남아프리카 공화국의 각 거리를 고유하게 식별합니다. 입력 주소에 거리 수준의 정보가 포함된 경우 주소 유효성 검사에서 거리에 대한 국내 주소 데이터베이스 코드를 생성할 수 있습니다. 입력 주소에 국내 주소 데이터베이스 코드가 포함된 경우 주소 유효성 검사에서 코드에 해당하는 거리 주소를 생성할 수 있습니다.

## 국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA 사용법

입력 주소에서 국내 주소 데이터베이스 코드를 읽으려면 국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA 입력 포트를 선택합니다.

입력 주소에서 국내 주소 데이터베이스 코드를 생성하려면 국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	7
출력	ZA 보조	기본	7

## 국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA 예제

다음 주소의 국내 주소 데이터베이스 코드 값은 2153781입니다.

4 Balfour Road  
Vincent  
East London  
5247  
South Africa

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	Balfour Road
완전한 거리 번호 1	4
국내 주소 데이터베이스 식별자 ZA	2153781
완전한 로컬리티 1	East London

포트 이름	데이터
시/도 1	Eastern Cape
우편 번호 1	5247
국가 이름 1	South Africa

## 새 Choumei Aza 코드 JP

“Choumei Aza 코드 포트” 페이지 124 섹션을 참조하십시오.

## NIS 코드

벨기에 주소가 속하는 인근을 식별하는 출력 포트입니다.

벨기에 국가통계청에서는 5자리 NIS 코드 집합을 정의하여 벨기에 각 지역의 도시 및 로컬리티를 식별합니다. 국가통계청은 또한 각 도시 또는 로컬리티의 인근을 식별하는 4자리 문자 코드 집합도 정의하고 있습니다. 주소 유효성 검사기는 NIS 코드 포트에 9자리 문자열 코드를 반환합니다. 포트 데이터의 첫 번째 5자리는 유효한 주소가 속하는 도시 또는 로컬리티를 식별합니다. 마지막 4자리는 도시 또는 로컬리티 안의 인근 지역을 식별합니다.

### NIS 코드 사용법

벨기에 주소의 인근 지역과 인근 지역을 포함하는 도시 또는 로컬리티를 식별하려면 NIS 코드 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 NIS 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	BE 보조	기본	9

### NIS 코드 출력 코드

NIS 코드 포트는 다음 주소에 대해 값 21004A001을 반환합니다.

Rue au Beurre 1  
1000 Bruxelles  
BEL

다음 테이블에는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시되어 있습니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	Rue au Beurre
완전한 거리 번호 1	1

포트 이름	데이터
우편 번호 1	1000
완전한 로컬리티 1	Bruxelles
NIS 코드	21004A001
국가 이름 1	BEL

## 공식 지방자치제 키 DE

독일 지방자치제의 ID 번호를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다. 지방자치제는 독일 연방 체계의 행정 지역입니다. 독일 정부는 지방자치제마다 8자리의 번호를 할당합니다.

### 공식 지방자치제 키 DE 사용법

독일 주소에서 지방자치제 키를 읽으려면 공식 지방자치제 키 DE 입력 포트를 선택합니다.

독일 주소에 지방자치제 키를 쓰려면 공식 지방자치제 키 DE 입력 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 공식 지방자치제 키 DE 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	8
출력	DE 보조	기본	8

### 공식 지방자치제 키 DE 예제

지방자치제 키는 8자리 숫자입니다. 처음 두 자리는 연방 주를 식별합니다. 다음 3자리는 주 안의 지구를 식별합니다. 마지막 3자리는 지방자치제를 식별합니다. 예를 들어, 막스도르프 도시의 지방자치제 키는 07338018입니다.

다음 테이블에서는 막스도르프의 지방자치제 키 요소를 표시합니다.

행정 지역 유형	행정 지역 이름	지역 번호
상태	라인란트-팔츠	07
지구	라인-팔츠-크라이스	338
지방자치제	막스도르프	018

## 레코드 ID 포트

데이터 집합의 각 주소에 대한 식별 문자열을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

각 레코드에 대한 식별 문자열을 전달하려면 이 포트를 사용합니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 이 데이터를 처리하지 않습니다.

### 레코드 ID 사용법

각 주소 레코드와 함께 고유 ID를 전달하려면 레코드 ID 입력 포트를 선택합니다.

레코드 ID 포트는 3개가 있습니다. 주소에 둘 이상의 레코드가 포함된 경우 레코드 ID 포트를 추가로 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 레코드 ID 1 포트에서 레코드 ID 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	ID 요소	고급	20

### 레코드 ID 예제

문자열을 레코드 ID로 전달할 수 있습니다. 다음 문자열은 주소에 대한 15자리 식별자입니다.

637894066003681

## 거리 코드 DE

독일 주소의 거리 이름을 나타내는 3자리 거리 코드를 반환하는 출력 포트입니다. 거리 코드는 *Frachtleitcode*, 즉 운송 코드의 일부입니다. 운송 코드의 6, 7 및 8 자리는 주소에서 거리 이름을 나타냅니다.

### 거리 코드 DE 사용법

독일 주소의 운송 코드 내 3자리 거리 코드 요소를 반환하려면 거리 코드 DE 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 코드 DE 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	DE 보조	기본	3

### 거리 코드 DE 예제

거리 코드 DE 출력 포트는 다음 주소에 대해 057을 값으로 반환합니다.

Röntgenstr. 9  
67133 Maxdorf  
Germany

거리 코드는 *Röntgenstrasse*라는 거리의 이름을 나타냅니다.



다음 테이블에는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시되어 있습니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	Röntgenstr. 9
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	67133
완전한 로컬리티 1	막스도르프
국가 이름 1	독일
공식 지방자치제 키 DE	07338018
로컬리티 식별자 DE	68015519
거리 코드 DE	057
거리 식별자 DE	100560690

## 거리 식별자 DE

독일 주소의 거리 수준 식별 코드를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다. 거리 식별자는 가변 길이의 번호입니다.

### 거리 식별자 DE 사용법

거리 식별자 DE 포트 값은 주소 우편함을 포함하는 거리를 식별합니다. 주소 유효성 검사기 변환 시 거리 식별자에서 거리, 구/군/시, 시/도 및 우편 번호를 생성할 수 있습니다. 거리 식별자는 건물 번호를 식별하지 않습니다.

독일 주소에서 거리 식별자를 읽으려면 거리 식별자 DE 입력 포트를 선택합니다. 독일 주소에 거리 식별자를 기록하려면 거리 식별자 DE 출력 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 식별자 DE 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	9
출력	DE 보조	기본	9

### 거리 식별자 DE 예제

거리 식별자 100560690은 다음 주소에 해당합니다.

Röntgenstr.  
67133 Maxdorf  
Rheinland-Pfalz  
Germany

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	Röntgenstr.
거리 식별자 DE	100560690
완전한 로컬리티 1	막스도르프
시/도 국가 표준 1	Rehmland-Pfalz
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	67133
국가 이름 1	독일

## RUIAN 건물 입구 식별자

체코 주소에서 건물의 입구를 식별하는 코드가 포함되는 출력 포트입니다.

COSMC(Czech Office for Surveying, Mapping, and Cadastre)에서는 RUIAN 코드 데이터를 유지 관리합니다. 이 데이터에는 체코 주소의 일부에 대한 건물 입구 식별자가 포함되어 있습니다.

### RUIAN 건물 입구 식별자 사용법

체코 주소에 건물의 입구를 식별하는 코드를 추가하려면 RUIAN 건물 입구 식별자 포트를 선택합니다.

체코에 대한 보장 데이터에 주소의 건물 입구 식별자가 포함되지 않은 경우 변환에서 해당 포트에 대해 데이터가 반환되지 않습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 RUIAN 건물 입구 식별자 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	CZ 보조	기본	5

### RUIAN 건물 입구 식별자 예제

다음 예제의 주소는 RUIAN 건물 입구 식별자 포트에 대한 값을 반환할 수 있습니다.

Musorgského 320/2  
Kohoutovice  
623 00 Brno 23  
CZE

RUIAN 건물 입구 식별자는 19204035입니다.

# RUIAN 건물 식별자

체코 주소를 건물 수준까지 나타내는 코드가 포함되는 출력 포트입니다.

COSMC(Czech Office for Surveying, Mapping, and Cadastre)에서는 RUIAN 코드 데이터를 유지 관리합니다.

## RUIAN 건물 식별자 사용법

체코 주소에 건물을 식별하는 코드를 추가하려면 RUIAN 건물 식별자 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 RUIAN 건물 식별자 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	CZ 보조	기본	8

## RUIAN 건물 식별자 예제

다음 예제의 주소는 RUIAN 건물 식별자 포트에 대한 값을 반환할 수 있습니다.

Musorgského 320/2  
Kohoutovice  
623 00 Brno 23  
CZE

RUIAN 건물 식별자는 76838입니다.

# RUIAN 배달 지점 식별자

체코 주소에 대한 배달 지점 코드가 포함되는 출력 포트입니다. 배달 지점 코드는 주소의 고유 식별자입니다.

COSMC(Czech Office for Surveying, Mapping, and Cadastre)에서는 RUIAN 코드 데이터를 유지 관리합니다.

## RUIAN 배달 지점 식별자 사용법

체코 주소에 배달 지점 식별자를 추가하려면 RUIAN 배달 지점 식별자 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 RUIAN 배달 지점 식별자 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	CZ 보조	기본	8

## RUIAN 배달 지점 식별자 예제

다음 예제의 주소는 RUIAN 배달 지점 식별자 포트에 대한 값을 반환할 수 있습니다.

Musorgského 320/2  
Kohoutovice  
623 00 Brno 23  
CZE

RUIAN 배달 지점 식별자는 19382481입니다.

## TERYT 로컬리티 식별자 PL

폴란드 주소가 속하는 로컬리티에 대한 ID 코드가 포함되어 있는 출력 포트입니다. 코드는 TERYT(National Official Register of the Territorial Division of the Country)에서 정의하는 로컬리티를 나타냅니다.

### TERYT 로컬리티 식별자 PL 사용법

폴란드 주소가 속하는 로컬리티를 식별하는 코드를 추가하려면 TERYT 로컬리티 식별자 PL 포트를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에서는 TERYT 로컬리티 식별자 PL 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	PL 보조	기본	7

### TERYT 로컬리티 식별자 PL 예제

다음 예제 주소에는 TERYT 로컬리티 식별자 PL 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Adrian Kieślowski  
ul. Laskowa 1  
50510 Wrocław  
Poland

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Adrian Kieślowski
완전한 거리 1	ul. Laskowa
완전한 거리 번호 1	1
시/도 국가 표준 1	dolnośląskie
TERYT 로컬리티 식별자 PL	0986544
완전한 로컬리티 1	Wrocław
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	50510
국가 이름 1	폴란드

## TERYT 거리 식별자 PL

폴란드 주소의 거리에 대한 ID 코드가 포함되어 있는 출력 포트입니다. TERYT(National Official Register of the Territorial Division of the Country)에서 거리 코드 목록을 유지 관리합니다.

### TERYT 거리 식별자 PL 사용법

폴란드 주소가 속하는 거리를 식별하는 코드를 추가하려면 TERYT 거리 식별자 PL 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 TERYT 거리 식별자 PL 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	PL 보조	기본	5

## TERYT 거리 식별자 PL 예제

다음 예제 주소에는 TERYT 거리 식별자 PL 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Adrian Kieślowski  
ul. Laskowa 1  
50510 Wrocław  
Poland

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Adrian Kieślowski
완전한 거리 1	ul. Laskowa
완전한 거리 번호 1	1
시/도 국가 표준 1	dolnośląskie
TERYT 거리 식별자 PL	10666
완전한 로컬리티 1	Wrocław
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	50510
국가 이름 1	폴란드

# 시간대 코드

주소의 현지 시간대와 GMT(그리니치 표준시) 간의 시차를 표시하는 출력 포트입니다.

## 시간대 코드 사용법

시간대 차이를 주소 레코드에 쓰려면 시간대 코드를 선택합니다. GMT의 오프셋에 따라 주소를 구성하려면 이 포트에서 레코드를 정렬합니다.

미국 주소와 함께 시간대 코드를 사용하십시오.

**참고:** 시간대 코드 포트에서 일광 절약 시간을 인식하지 못합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 시간대 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	3

## 시간대 코드 출력 코드

시간대 코드는 시차를 음수 값으로 표시하는 2자 또는 3자의 문자열입니다. 포트에서 일광 절약 시간을 인식하지 못하기 때문에 출력 코드는 1년 내내 일정합니다.

다음 테이블에서는 시간대 출력 코드를 설명합니다.

시간대	출력 코드
알래스카 표준시	-9
대서양 표준시	-4
중부 표준시	-6
동부 표준시	-5
하와이 알루산 표준시	-10
산지 표준시	-7
태평양 표준시	-8

# 시간대 이름

주소의 현지 시간대를 식별하는 출력 포트입니다.

## 시간대 이름 사용법

시간대의 3자 또는 4자 약어를 주소 레코드에 쓰려면 시간대 이름을 선택합니다. 주소를 시간대별로 구성하려면 이 포트에서 레코드를 정렬합니다.

미국 주소와 함께 시간대 이름을 사용하십시오.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 시간대 이름 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	4

시간대 코드는 3자 또는 4자의 문자열입니다.

다음 테이블에서는 시간대 이름 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
AKST	알래스카 표준시
AST	대서양 표준시
CST	중부 표준시
EST	동부 표준시
HAST 또는 HST	하와이 알루산 표준시
MST	산지 표준시
PST	태평양 표준시

## 트랜잭션 키 포트

주소와 관련된 트랜잭션 레코드 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

트랜잭션 키는 해당 주소에 수행된 트랜잭션을 식별하기 위해 조직이 주소 레코드에 추가하는 문자열입니다. 예를 들어, 회사가 고객 이름과 주소 및 고객 구매와 관련된 고유한 트랜잭션 번호를 사용하여 고객 레코드를 생성할 수 있습니다. 온라인 기업이 트랜잭션 키를 사용하여 우편으로 수행된 고객 주문을 추적할 수 있습니다.

### 트랜잭션 키 사용법

입력 주소의 일부로 트랜잭션 번호 또는 코드 데이터를 읽으려면 트랜잭션 키 입력 포트를 선택합니다.

트랜잭션 번호 또는 코드 데이터를 출력 주소에 쓰려면 트랜잭션 키 출력 포트를 선택합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서는 트랜잭션 데이터를 구문 분석하거나 유효성 검사하지 않습니다. 트랜잭션 키 입력 포트를 선택한 경우 트랜잭션 키 출력 포트를 선택하고 입력에서 출력으로 데이터를 전달합니다.

트랜잭션 키 출력 포트의 정밀도는 입력 포트보다 낮습니다. 데이터 길이가 정밀도를 초과할 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 포트 데이터를 자릅니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 트랜잭션 키 1 포트에서 트랜잭션 키 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	ID 요소	고급	20

## 제 9 장

# 형식이 지정된 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [완전한 주소 포트, 152](#)
- [국가별 마지막 행 포트, 155](#)
- [배달 주소 행 포트, 156](#)
- [형식이 지정된 주소 행 포트, 158](#)
- [받는 사람 행 포트, 160](#)

## 완전한 주소 포트

로컬 우편 운송업체가 인식하는 형식으로 된 완전한 우편 주소를 읽거나 쓸 수 있는 입력 및 출력 포트입니다. 완전한 주소 포트는 단일 데이터 필드의 주소 데이터를 읽거나 씁니다. 단일 데이터 필드를 사용하는 주소를 단일 행 주소라고도 합니다.

Informatica가 주소 참조 데이터를 제공하는 국가의 주소에 대해서는 단일 행 주소 유효성 검사를 수행할 수 있습니다. 단일 행 주소의 유효성 검사를 일괄 모드, 대화형 모드 및 제안 모드 목록에서 수행하도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성할 수 있습니다.

일괄 모드에서 완전한 주소 포트의 주소를 제출하면 주소 유효성 검사기 변환이 각 입력 주소에 대한 단일 주소를 반환합니다. 대화형 또는 제안 목록 모드에서 완전한 주소 포트의 주소를 제출하면 주소 유효성 검사기 변환이 주소에 대한 참조 데이터에서 여러 주소 제안을 반환할 수 있습니다.

완전한 주소 데이터에는 배달 가능성을 개선하는 데이터(예: 바코드 데이터)가 포함되지 않습니다.

### 완전한 주소 사용법

단일 필드에서 완전한 우편 주소를 읽으려면 완전한 주소 입력 포트를 선택합니다.

단일 필드에 완전한 우편 주소를 쓰려면 완전한 주소 출력 포트를 선택합니다.

완전한 주소 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 입력 주소에 구분자가 포함되는 경우 다중 선 그룹에서 완전한 주소 입력 포트를 선택합니다. 입력 주소에 구분자가 포함되지 않는 경우 단일 행 그룹에서 완전한 주소 입력 포트를 선택합니다.
- 단일 행 그룹에서 완전한 주소 포트를 선택하면 일괄 처리, 대화형 및 제안 목록 모드에서 변환을 실행할 수 있습니다. 다중 선 그룹에서 완전한 주소 포트를 선택하면 모든 모드에서 변환을 실행할 수 있습니다.
- 단일 행 유효성 검사는 모든 유효성 검사 모드에서 빠른 완료 참조 데이터를 사용합니다. 필요한 일괄 또는 대화형 데이터에 대해 주소에 지정된 국가에 대한 빠른 완료 참조 데이터를 설치하십시오.



- 완전한 주소 출력 포트는 데이터 요소를 결합하거나 순서를 다시 지정하고 데이터 요소 하나 이상의 대/소문자를 변경할 수 있습니다.
- 형식이 지정된 주소 행 입력 포트를 선택하는 경우 완전한 주소 입력 포트를 선택하지 마십시오. 완전한 주소 포트에는 형식이 지정된 주소 행 포트 집합과 동일한 데이터가 포함되어 있습니다.
- 주소 유효성 검사는 제안 목록 모드에서 부분 입력 주소에 대한 결과를 반환할 수 있습니다. 일괄 처리 또는 대화형 모드에서 주소 유효성 검사가 전체 주소가 포함된 응답을 반환하려면 완전하거나 거의 완전한 입력 주소가 필요합니다. 예를 들어 주소 유효성 검사는 일괄 처리 또는 대화형 모드에서 우편 번호가 없는 주소에 우편 번호를 추가하여 주소를 완전하게 만들 수 있습니다.
- 제안 목록 모드에서 완전한 주소 입력 포트를 선택한 경우 필요에 따라 국가 이름 포트를 선택할 수 있습니다. 완전한 주소 입력 포트와 국가 이름 입력 포트를 동일한 포트 그룹에서 선택합니다. 그렇지 않은 경우 제안 목록 모드에서 완전한 주소 입력 포트를 선택할 때 다른 포트를 선택하지 마십시오.

### 입력 포트 고려 사항

다중 선 그룹에서 완전한 주소 입력 포트를 선택하면 주소 유효성 검사가 선택된 구분자를 사용하여 입력 문자열의 값을 구문 분석합니다.

단일 행 그룹에서 완전한 주소 포트를 선택하면 주소 유효성 검사가 지역 우체국에서 수행하는 순서에 따라 입력 문자열 값을 읽습니다.

### 단일 행 주소 구조

주소 유효성 검사는 단일 행 주소의 주소 요소를 주소 구조 내의 해당하는 위치를 기준으로 식별합니다. 단일 행 그룹에서 완전한 주소 포트를 선택한 경우 올바른 순서로 요소를 입력해야 합니다. 최적의 결과를 얻으려면 가능한 많은 요소를 입력 주소에 입력하십시오.

다음 테이블에는 전 세계 주소 요소의 순서에 대한 예가 나와 있습니다.

국가	주소 요소의 순서
아르헨티나	[거리] [집 번호] [종속 로컬리티] [우편 번호] [로컬리티]
오스트레일리아	[하위 건물] [집 번호] [거리] [로컬리티] [시/도] [우편 번호]
오스트리아	[거리] [집 번호] [하위 건물] [우편 번호] [로컬리티]
벨기에	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
브라질	[거리] [집 번호] [로컬리티] [주 코드] [우편 번호]
캐나다	[하위 건물] [집 번호] [거리] [배달 서비스] [로컬리티] [시/도] [우편 번호]
중국	[우편 번호] [시/도] [로컬리티] [거리] [집 번호]
덴마크	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
핀란드	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
프랑스	[집 번호] [거리] [우편 번호] [로컬리티]
독일	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
홍콩	[시/도] [로컬리티] [거리] [집 번호] [건물 1] [건물 2] [하위 건물]
인도	[집 번호] [거리] [종속 로컬리티] [이중 종속 로컬리티] [로컬리티] [우편 번호]

국가	주소 요소의 순서
아일랜드	[하위 건물] [집 번호] [거리] [종속 로컬리티] [로컬리티] [시/도] [우편 번호]
이탈리아	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티] [시/도]
일본	[우편 번호] [시/도] [주 로컬리티] [하위 로컬리티] [Chome] [Ban] [Go]
룩셈부르크	[집 번호] [거리] [우편 번호] [로컬리티]
마카오	[로컬리티] [거리] [집 번호] [건물]
멕시코	[거리] [집 번호] [하위 로컬리티] [우편 번호] [로컬리티] [시/도]
네덜란드	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
뉴질랜드	[하위 건물] [집 번호] [거리] [배달 서비스] [로컬리티] [우편 번호]
노르웨이	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
스페인	[거리] [집 번호] [하위 건물] [우편 번호] [로컬리티]
스웨덴	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
스위스	[거리] [집 번호] [우편 번호] [로컬리티]
영국	[하위 건물] [집 번호] [거리] [주 로컬리티] [하위 로컬리티] [시/도] [우편 번호]
미국	[하위 건물] [집 번호] [거리] [로컬리티] [시/도] [우편 번호] 또는 [집 번호] [거리] [하위 건물] [로컬리티] [시/도] [우편 번호]

## 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 주소 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	다중 선	기본	250
입력	단일 행	기본	250
출력	형식이 지정된 주소 행	기본	250

## 완전한 주소 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 완전한 주소 출력 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
21823 100TH Avenue South East  
Suite 291  
98031-2566  
Kent  
WA

완전한 주소 출력 포트에는 다음과 같은 구분된 문자열이 포함되어 있습니다.

## 국가별 마지막 행 포트

형식이 지정된 주소의 로컬리티 데이터 마지막 행을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

국내 우편 운송업체는 국내 우편 항목에 대한 표준 주소 형식을 정의합니다. 표준 형식을 준수하는 주소를 제공할 경우 우편 운송업체가 배달 비용에 대한 할인을 제공할 수 있습니다.

국가별 마지막 행 포트에는 로컬리티 이름이 포함되어 있으며 다른 데이터 요소도 포함될 수 있습니다. 예를 들어, 국가별 마지막 행 포트에는 미국 주소의 구/군/시, 주, 우편 번호 데이터가 포함됩니다.

USPS는 국내 거주지 주소에 대해 다음 구조를 권장합니다.

Line 1	Person/Contact Data	JOHN DOE
Line 2	Street Number, Street, Sub-Building	123 MAIN ST NW STE 12
Line 3	Locality, State, ZIP Code	ANYTOWN NY 12345

**참고:** 국내 주소 데이터는 국가 내 우편함을 식별합니다. 국가별 마지막 행 포트에는 국가 데이터가 포함되지 않습니다.

### 국가별 마지막 행 사용법

입력 주소가 우편 배달 형식으로 지정된 경우 국가별 마지막 행 입력 포트를 선택합니다. 마지막 또는 주 로컬리티 데이터 요소를 포함하는 포트를 국가별 마지막 행 포트에 연결합니다.

로컬리티 데이터의 마지막 행을 단일 포트에 쓰는 형식이 지정된 주소를 생성하려면 국가별 마지막 행 출력 포트를 선택합니다.

형식이 지정된 주소를 정의하기 위해 국가별 마지막 행 포트를 선택한 경우 주소의 다른 행을 포함하는 포트도 선택해야 합니다. 국가별 마지막 행과 함께 다음 포트를 선택하십시오.

- 받는 사람 행 포트. 개인 또는 연락처 데이터를 포함하고 있습니다.
- 배달 주소 행 포트. 건물, 거리 및 하위 건물 데이터를 포함하고 있습니다.
- 시/도 포트. 시/도 데이터가 로컬리티 행에 포함되지 않은 경우 필수입니다.
- 우편 번호 포트. 우편 형식에서 로컬리티 데이터 아래에 우편 번호 데이터를 배치한 경우 필수입니다.
- 국가 ISO3 문자 포트. ISO 3자 코드를 포함하고 있습니다. 주소에 국가 정보가 포함된 경우 필수입니다.

국가별 마지막 행 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 국가별 마지막 행 포트는 6개가 있습니다. 로컬리티 데이터의 마지막 행의 경우 국가별 마지막 행 1을 사용합니다.
- 국가별 마지막 행 출력 포트는 데이터 요소를 결합하거나 순서를 다시 지정하고 데이터의 대소문자를 변경할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 국가별 마지막 행 1 포트에서 국가별 마지막 행 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	하이브리드	기본	128
출력	마지막 행 요소	기본	128

다음 테이블에서는 국가별 마지막 행 4 포트에서 국가별 마지막 행 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	128

## 국가별 마지막 행 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 국가별 마지막 행 포트로 구분 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
21823 100th Avenue South East  
Suite 291  
98031-2566  
Kent  
Washington

다음 테이블에는 형식이 지정된 주소를 생성하는 주소 유효성 검사기 변환 포트 예가 나와 있습니다.

포트	데이터
받는 사람 행 1	MR. JOHN DOE
배달 주소 행 1	21823 100TH AVE SE STE 291
국가별 마지막 행 1	KENT WA 98031-2566

# 배달 주소 행 포트

우편 배달 표준으로 형식이 지정된 건물 및 거리 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

국내 우편 운송업체는 국내 우편 항목에 대한 표준 주소 형식을 정의합니다. 표준 형식을 준수하는 주소를 제공할 경우 우편 운송업체가 배달 비용에 대한 할인을 제공할 수 있습니다. 배달 주소 행 포트를 사용하면 국내 우편 운송업체가 예상하는 형식으로 된 건물 및 거리 데이터를 읽고 쓸 수 있습니다.

예를 들어, USPS는 국내 거주지 주소에 대해 다음 구조를 권장합니다.

Line 1	Person or contact	JOHN DOE
--------	-------------------	----------

Line 2	Street Number, Street, Sub-building	123 MAIN ST NW STE 12
Line 3	City, State, ZIP Code	ANYTOWN NY 12345

배달 주소 행 포트에는 이 주소의 거리 번호, 거리 및 하위 건물 데이터가 포함됩니다. 배달 주소 행 포트에는 건물 데이터도 포함될 수 있습니다.

## 배달 주소 행 사용법

입력 주소의 형식이 지정된 행에 건물 및 거리 수준 데이터가 포함된 경우 배달 주소 행 입력 포트를 선택합니다.

건물 및 거리 수준 데이터를 공통된 포트 집합에 쓰는 형식이 지정된 주소를 생성하려면 배달 주소 행 출력 포트를 선택합니다.

형식이 지정된 주소를 정의하기 위해 배달 주소 행 포트를 선택한 경우 주소의 다른 행을 포함하는 포트도 선택해야 합니다. 배달 주소 행 포트와 함께 다음 포트를 선택하십시오.

- 받는 사람 행 포트. 개인 또는 연락처 데이터를 포함하고 있습니다.
- 국가별 마지막 행 포트. 기본 로컬리티 이름을 포함하는 주소 행을 포함합니다.
- 시/도 포트. 시/도 데이터가 로컬리티 행에 포함되지 않은 경우 필수입니다.
- 우편 번호 포트. 우편 형식에서 로컬리티 데이터 아래에 우편 번호 데이터를 배치한 경우 필수입니다.
- 국가 ISO3 문자 포트. ISO 3자 코드를 포함하고 있습니다. 국제 주소의 경우 필수입니다.

배달 주소 행 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 형식이 지정된 주소 행 포트도 국내 우편 운송업체가 예상하는 구조로 주소를 생성할 수 있습니다. 그러나 형식이 지정된 주소 행 포트에는 모든 유형의 주소 데이터가 포함될 수 있습니다. 동일한 포트에 데이터 집합의 주소에 대한 모든 건물 및 거리 수준 데이터가 포함되도록 하려면 배달 주소 행 출력 포트를 선택합니다.
- 배달 주소 행 포트는 6개가 있습니다. 국가마다 필요한 배달 주소 행 포트 수가 다를 수 있습니다. 주소 데이터 집합에서 국가마다 필요한 배달 주소 행 포트 수를 선택합니다.
- 배달 주소 행 출력 포트는 데이터 요소를 결합하거나 순서를 다시 지정하고 데이터의 대소문자를 변경할 수 있습니다. 배달 주소 행 출력에서 우편 운송업체가 요구하지 않는 데이터 요소를 생략할 수도 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 주소 행 1 포트에서 배달 주소 행 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	하이브리드	기본	128
출력	주소 요소	기본	128

## 배달 주소 행 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 배달 주소 행 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MR JOHN SMITH  
36 PECKETT SQUARE  
HIGHBURY GRANGE  
LONDON  
N5 2PB

다음 테이블에는 형식이 지정된 주소를 생성할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트 예가 나와 있습니다.

포트	데이터
받는 사람 행 1	MR. JOHN SMITH
배달 주소 행 1	36 PECKETT SQUARE
배달 주소 행 2	HIGHBURY GRANGE
국가별 마지막 행 1	LONDON
우편 번호 1	N5 2PB

## 형식이 지정된 주소 행 포트

우편 배달 표준에 맞게 여러 행으로 형식이 지정된 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

국내 우편 운송업체는 국내 우편 항목에 대한 표준 주소 형식을 정의합니다. 표준 형식을 준수하는 주소를 제공할 경우 우편 운송업체가 배달 비용에 대한 할인을 제공할 수 있습니다. 형식이 지정된 주소 행 포트는 우편 운송업체의 우편 표준에 맞는 구조를 가진 주소 행을 생성합니다. 형식이 지정된 주소 행 포트는 주소 데이터를 여러 행으로 읽고 씁니다.

여러 다른 국가의 다양한 유형의 주소와 함께 형식이 지정된 주소 행 포트를 사용할 수 있습니다. 형식이 지정된 주소 행 포트에는 모든 유형의 주소 데이터가 포함될 수 있습니다. 예를 들어, 입력 데이터 집합에 거주지 주소와 회사 주소가 모두 포함된 경우 주소 유효성 검사기 변환에서는 예상되는 우편 형식에 따라 각 주소의 행을 구분 분석합니다. 출력 데이터에서 필요한 주소 구조와 상관없이 인쇄 가능한 주소를 생성합니다.

형식이 지정된 주소 데이터에는 다음 요소가 포함될 수 있습니다.

- 연락처 데이터
- 건물 및 하위 건물 데이터
- 거리 및 종속 거리 데이터
- 사서함 데이터
- 로컬리티 데이터
- 시/도 데이터
- 우편 번호 데이터
- 국가 데이터

형식이 지정된 주소 행 포트에는 배달 가능성을 개선하는 데이터(예: 바코드 데이터)가 포함되지 않습니다.

### 형식이 지정된 주소 행 사용법

입력 데이터가 특정 정보 유형의 필드 대신 주소 행으로 구성된 경우 형식이 지정된 주소 행 입력 포트를 선택합니다.

봉투 인쇄 및 우편 배달용 형식이 지정된 주소를 쓰려면 형식이 지정된 주소 행 출력 포트를 선택합니다.

형식이 지정된 주소 행 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 형식이 지정된 주소 행 출력 포트는 데이터 요소를 결합하거나 순서를 다시 지정하고 데이터의 대소문자를 변경할 수 있습니다.

- 형식이 지정된 주소 행 입력 포트를 선택한 경우 완전한 주소 입력 포트를 선택하지 마십시오. 완전한 주소 포트에는 형식이 지정된 주소 행 포트 집합과 동일한 데이터가 포함되어 있습니다.
- 입력 주소 데이터에는 완전한 우편 주소가 포함되어야 합니다. 데이터가 없을 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 주소의 형식을 지정할 수 없습니다.
- 형식이 지정된 주소 행 입력 및 출력 포트는 19개가 있습니다. 형식이 지정된 주소 행 1 포트에서 형식이 지정된 주소 행 12 포트까지 사용하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 형식이 지정된 주소 행 1 포트에서 형식이 지정된 주소 행 12 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	다중 선	기본	128
출력	형식이 지정된 주소 행	기본	128

다음 테이블에서는 형식이 지정된 주소 행 13 포트에서 형식이 지정된 주소 행 19 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	다중 선	고급	50
출력	형식이 지정된 주소 행	고급	128

**참고:** 형식이 지정된 주소 행 포트 13에서 19까지는 나중에 사용하기 위해 예약되어 있습니다.

### 형식이 지정된 주소 행 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 형식이 지정된 주소 행 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에서는 USPS(미국 우체국) 표준 형식의 주소를 보여줍니다.

포트	데이터
형식이 지정된 주소 행 1	MR. JOHN DOE
형식이 지정된 주소 행 2	1000 5TH AVE # 12
형식이 지정된 주소 행 3	NEW YORK NY 10028-0198

USPS 우편 표준에서는 미국 거주지 주소를 3개 주소 행으로 씁니다.

# 받는 사람 행 포트

우편의 받는 사람과 관련된 데이터의 첫 번째 행을 포함하는 입력 및 출력 포트입니다. 받는 사람 행 데이터가 형식이 지정된 주소의 일부를 구성할 수 있습니다.

국내 우편 운송업체는 국내 우편 항목에 대한 표준 주소 형식을 정의합니다. 표준 형식을 준수하는 주소를 제공할 경우 우편 운송업체가 배달 비용에 대한 할인을 제공할 수 있습니다.

## 받는 사람 행 사용법

입력 레코드에서 우편의 받는 사람인 개인이나 조직을 식별하려면 받는 사람 행 입력 포트를 선택합니다.

출력 레코드에 우편의 받는 사람인 개인이나 조직을 추가하려면 받는 사람 행 출력 포트를 선택합니다.

형식이 지정된 주소를 정의하기 위해 받는 사람 행 포트를 선택한 경우 주소의 다른 행을 포함하는 포트도 선택해야 합니다. 받는 사람 행과 함께 다음 포트를 선택하십시오.

- 배달 주소 행 포트. 건물, 거리 및 하위 건물 데이터를 포함하고 있습니다.
- 국가별 마지막 행 포트. 형식이 지정된 주소의 국내 데이터 마지막 행을 포함합니다.
- 우편 번호 포트. 우편 형식에서 로컬리티 데이터 아래에 우편 번호 데이터를 배치한 경우 필수입니다.
- 국가 ISO3 문자 포트. ISO 3자 코드를 포함하고 있습니다. 주소에 국가 정보가 포함된 경우 필수입니다.

받는 사람 행 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 받는 사람 행 포트는 6개가 있습니다. 입력 주소 데이터 집합에 있는 받는 사람 수에 따라서 필요한 받는 사람 행 포트 수가 달라집니다.
- 형식이 지정된 주소 행 포트도 국내 우편 운송업체가 예상하는 구조로 주소를 생성할 수 있습니다. 하나 이상의 포트에 받는 사람 데이터만 포함되어 있음을 알고 출력 데이터 집합에서 해당 포트를 인식하고자 할 경우 받는 사람 행 출력 포트를 선택합니다.
- 연락처 데이터 포트에는 받는 사람 행 포트와 동일한 데이터가 포함될 수 있습니다. 우편 받는 사람에 대한 다른 세부 정보를 다른 포트에 구분 분석할 경우 연락처 데이터 포트를 선택합니다. 받는 사람 행 포트는 받는 사람 행의 모든 데이터를 단일 포트에 씁니다.
- 받는 사람 행 포트 및 연락처 포트에 동일한 데이터가 포함될 수 있습니다. 주소에 여러 유형의 받는 사람 데이터가 포함되고 각 유형을 별도 포트에 쓰고자 할 경우 연락처 데이터 포트를 사용합니다. 연락처 데이터의 형식이 지정된 행을 단일 포트에 쓰려면 받는 사람 행 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 받는 사람 행 1 포트에서 받는 사람 행 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	연락처 요소	고급	50

## 받는 사람 행 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 받는 사람 행 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MR. JOHN DOE  
38A ST. JAMES'S STREET  
LONDON  
E17 7PE  
UNITED KINGDOM



다음 테이블에는 형식이 지정된 주소를 생성하는 주소 유효성 검사기 변환 포트 예가 나와 있습니다.

포트	데이터
받는 사람 행 1	MR. JOHN DOE
배달 주소 행 1	38A ST. JAMES'S STREET
국가별 마지막 행	LONDON
우편 번호 1	E17 7PE
국가 ISO3 문자 1	GBR

## 제 10 장

# 우편 운송업체 인증 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [주소 일치 승인 시스템 상태, 163](#)
- [AMAS 오류 코드, 164](#)
- [바코드, 165](#)
- [CASS 오류 코드, 166](#)
- [운송업체 노선, 166](#)
- [범주, 167](#)
- [상업 우편물 수신 에이전트, 168](#)
- [코딩 정확도 지원 시스템 상태, 169](#)
- [하원 의원 선거구, 170](#)
- [기본 플러그, 171](#)
- [배달 지정 확인 자릿수, 171](#)
- [배달 지정 코드, 172](#)
- [배달 지정 ID, 173](#)
- [배달 지정 유효성 검사 확인, 174](#)
- [배달 지정 유효성 검사 확인고급, 175](#)
- [배달 지정 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음, 175](#)
- [배달 지정 유효성 검사 가양성, 176](#)
- [배달 지정 유효성 검사 각주 1, 177](#)
- [배달 지정 유효성 검사 각주 2, 178](#)
- [배달 지정 유효성 검사 각주 3, 179](#)
- [배달 지정 유효성 검사 각주 완료, 180](#)
- [배달 지정 유효성 검사, 안전한 위치 없음, 181](#)
- [배달 지정 유효성 검사 돌아가기, 181](#)
- [배달 서비스 로컬리티, 182](#)
- [배달 서비스 번호, 183](#)
- [배달 서비스 유형, 184](#)
- [배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기, 185](#)
- [배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유, 186](#)
- [배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기, 187](#)
- [DPV PBSA 표시기, 188](#)

- [DPV 우편 번호 코드 유효성 검사, 188](#)
- [조기 경보 시스템 반환 코드, 189](#)
- [ELOT 플래그, 190](#)
- [ELOT 시퀀스, 191](#)
- [플래그 제외, 191](#)
- [고층 기본값, 192](#)
- [고층 정확한 일치, 193](#)
- [예방 조치, 194](#)
- [찾을 수 있는 주소 변환 시스템, 194](#)
- [찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기, 195](#)
- [찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드, 196](#)
- [로트 번호, 196](#)
- [배달이 없는 기간\(일\), 197](#)
- [국가 주소 관리 서비스 상태, 198](#)
- [사서함 배달 구역 표시기, 199](#)
- [우편 문구 번호 포트\(AMAS\), 200](#)
- [우편 문구 접두사, 200](#)
- [우편 문구 접미사, 201](#)
- [RD 번호, 202](#)
- [거주지 배달 표시기, 203](#)
- [SendRight 상태, 204](#)
- [SOA 레코드 무시됨, 205](#)
- [소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태, 206](#)
- [거리 번호 포트\(AMAS\), 206](#)
- [SuiteLink 반환 코드, 207](#)
- [유효 코드, 207](#)
- [우편 번호 이동\(Zip Move\) 반환 코드, 208](#)

## 주소 일치 승인 시스템 상태

출력 주소 레코드에 오스트레일리아 우체국의 AMAS(주소 일치 승인 시스템)에서 요구하는 데이터 유형이 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

주소의 AMAS 상태를 확인하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### AMAS(주소 일치 승인 시스템) 사용법

주소가 AMAS 표준에 맞는지 유효성 검사하는 데 필요한 모든 데이터가 출력 주소 레코드에 포함되어 있는지 확인하려면 주소 일치 승인 시스템 상태를 선택합니다. 오스트레일리아 우체국에 제출한 주소가 AMAS 표준을 충족하는 경우 우편 할인을 받을 수 있습니다.

AMAS 표준을 준수하려면 주소에 DPID(배달 지점 식별자) 값이 포함되어야 합니다. 오스트레일리아 우체국은 PAF(우편 주소 파일)에 나열된 모든 우편함에 DPID 값을 할당합니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 DPID 값을

유효성 검사된 오스트레일리아 주소에 추가할 수 있습니다. DPID 값을 주소 레코드에 추가하려면 배달 지점 식별 포트를 선택합니다.

**참고:** 주소 일치 승인 시스템 상태 값은 AMAS 표준에 대해 주소를 유효성 검사할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 주소의 품질이나 배달 가능성을 표시하지 않습니다. 그러나 주소 유효성 검사에서 주소의 모든 AMAS 요소를 제공할 수 없는 경우 주소가 DPID 수준으로 수정되지 않습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 주소 일치 승인 시스템 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	4

### 주소 일치 승인 시스템 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 주소 일치 승인 시스템 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EAM0	주소 유효성 검사기 변환에서 주소에 대한 AMAS 검사를 수행하지 않았습니다. 주소에 DPID 데이터가 포함되어 있지 않거나 AMAS 인증 검사가 활성화되지 않았습니다.
EAM1	주소 유효성 검사기 변환에서 AMAS 표준으로 주소를 수정하거나 유효성 검사했습니다. 주소에 DPID 데이터가 포함되어 있습니다.
EAM2	주소 유효성 검사기 변환에서 주소에 대한 AMAS 검사를 수행할 수 없습니다. 변환에서 DPID 데이터를 변환하지 않았습니다.

## AMAS 오류 코드

오스트레일리아 관련 포트 그룹의 포트에 주소에 대한 데이터가 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

### AMAS 오류 코드 사용법

오스트레일리아 관련 포트 그룹에는 주소의 배달 가능성을 인증하기 위해 오스트레일리아 우체국에서 사용할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다. 오스트레일리아 포트에서는 AMAS(주소 일치 승인 시스템)를 사용하여 주소 레코드를 인증합니다. 주소 레코드에 AMAS 표준에서 요구하는 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 AMAS 오류 코드를 사용합니다.

주소가 표준을 충족하지 않을 경우 오류 코드에서 이유를 표시할 수 있습니다. 코드에서 하나 이상의 주소 값이 AMAS 표준에 유효하지 않음을 표시할 수 있습니다. 주소 값을 삭제하고 업데이트된 주소 레코드를 인증을 위해 제출할 수도 있습니다. 표준, 해당 조건

### 포트 위치

다음 테이블에서는 AMAS 오류 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	고급	2

## AMAS 오류 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 AMAS 오류 코드 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
E0	주소가 AMAS 표준에 유효합니다. 변경이 필요하지 않습니다.
E1	주소가 AMAS 표준에 유효하지 않습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 레코드 집합에서 주소 레코드를 사용하려면 모든 주소 데이터를 삭제하십시오.
E2	주소가 AMAS 표준에 유효하지 않습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 레코드 집합에서 주소 레코드를 사용하려면 모든 거리 데이터와 집 번호 데이터를 삭제하십시오.
E3	주소가 AMAS 표준에 유효하지 않습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 레코드 집합에서 주소 레코드를 사용하려면 모든 배달 서비스 또는 사서함 데이터를 삭제하십시오.
E4	주소가 AMAS 표준에 유효하지 않습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 레코드 집합에서 주소 레코드를 사용하려면 모든 거리 이름을 삭제하십시오.
E5	주소가 AMAS 표준에 유효하지 않습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 레코드 집합에서 주소 레코드를 사용하려면 집 번호를 삭제하십시오.
E6	주소가 AMAS 표준에 유효하지 않습니다. AMAS 인증을 위해 제출하는 레코드 집합에서 주소 레코드를 사용하려면 배달 서비스 또는 사서함 번호를 삭제하십시오.
EX	주소 유효성 검사에서 주소를 AMAS 표준에 맞게 처리할 수 없습니다. 주소 형식이 올바르지 않습니다.

## 바코드

주소에 대한 USPS(미국 우체국) 바코드 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

바코드 번호 11자리에는 USPS가 우편 항목을 대상 우편함에 배달하는 데 필요한 모든 정보가 포함되어 있습니다. 바코드 숫자를 사용하면 자동화된 우편 시스템에서 우편 항목에 대한 바코드를 생성할 수 있습니다.

바코드 데이터를 생성하려면 주소 레코드에 우편 번호+4 코드와 DPC(배달 지점 코드)가 포함되어야 합니다. DPC는 USPS가 우편 번호+4 코드에 해당하는 지역 내 대상 우편함을 고유하게 식별할 수 있게 해주는 2자리 숫자입니다.

**참고:** 인쇄된 바코드에는 62개의 막대가 있습니다. USPS는 POSTNET(Postal Numeric Encoding Technique) 기술을 사용하여 11개의 바코드 숫자를 읽고, 각 주소마다 막대를 생성합니다.

### 바코드 사용법

바코드를 인쇄하기 위해 자동화된 우편 시스템으로 주소 데이터를 전송할 경우 바코드 포트를 선택합니다. USPS는 고속 스캐너를 사용하여 바코드된 우편을 정렬합니다. USPS는 바코드된 우편 항목의 우편 배달 비용을 할인합니다.

바코드 데이터가 올바른 경우 주소에 모든 필요한 배달 정보가 포함되어 있음을 나타냅니다. 이 정보는 우편 운송업체에게 주소가 완전함을 인증할 수 있습니다.

바코드 출력을 생성하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 바코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	11

### 바코드 출력 코드

다음 테이블에서는 바코드 출력의 구조를 보여줍니다.

1-5 위치	6-9 위치	10-11 위치
5자리 우편 번호	4자리 우편 번호+4 확장	배달 지점 코드

## CASS 오류 코드

미국 관련 포트 그룹의 포트에 주소에 대한 데이터가 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 현재 CASS 오류 코드 포트에 대한 출력을 생성하지 않습니다.

### CASS 오류 코드 사용법

주소가 USPS(미국 우체국)의 CASS(코딩 정확도 지원 시스템) 표준을 충족하는지 확인하려면 다음 포트를 사용합니다.

- 코딩 정확도 지원 시스템 상태

### 포트 위치

다음 테이블에서는 CASS 오류 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	2

## 운송업체 노선

미국 주소에 대한 USPS(미국 우체국) 운송업체 노선을 식별하는 출력 포트입니다. 운송업체 노선은 우편 배달원이 담당하는 지역을 식별할 수 있습니다.

### 운송업체 노선 사용법

주소에 속하는 배달 노선을 식별하려면 운송업체 노선을 선택합니다. 운송업체 노선을 사용하여 운송업체 노선 유형(예: 구/군/시 배달, 지방 우편물 배달 노선 또는 일반 배달)을 식별할 수 있습니다.

**참고:** 수취인이 실제 우편함에서 수신할 수 없는 경우 해당 주소는 "일반 배달"로 간주됩니다. 일반 배달 수취인은 USPS 우체국에서 우편을 가져올 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 운송업체 노선 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	4

## 운송업체 노선 출력 코드

완전한 우편 운송업체 노선은 9자리입니다. 처음 5자는 5자리 우편 번호입니다. 마지막 4자는 우편 번호 내 운송업체 노선을 지정합니다. 운송업체 노선 포트는 마지막 4자를 반환합니다.

다음 테이블에서는 운송업체 노선의 구조를 보여줍니다.

1-5 위치	위치 6	7-9 위치
5자리 우편 번호	문자	노선

위치 6의 문자는 노선 유형을 식별합니다. 다음 테이블에서는 위치 6에서 식별하는 노선 유형을 나열합니다.

문자	운송업체 노선 유형
B	사서함
C	구/군/시 배달
G	일반 배달
H	간선 계약
R	지방 우편물 배달 노선

# 범주

캐나다 또는 프랑스의 주소에 대한 주소 유효성 검사 프로세스의 결과를 설명하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환에 캐나다 관련 포트 그룹 및 프랑스 관련 포트 그룹의 범주 포트가 포함됩니다. 프랑스 및 캐나다의 주소에 대한 올바른 포트를 선택하십시오.

SERP(소프트웨어 평가 및 인식 프로그램) 인증을 위해 캐나다 우체국에 주소 레코드를 제출하는 경우 각 주소의 범주 코드를 제공해야 합니다. SNA(국가 주소 관리 서비스) 인증을 위해 프랑스 우체국에 주소 레코드를 제출하는 경우 각 주소의 범주 코드를 제공해야 합니다. 범주 포트를 선택한 경우 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

## 범주 사용법

범주 포트를 선택하여 캐나다 또는 프랑스 주소 데이터에 대한 주소 유효성 검사의 결과를 검토합니다.

범주 포트는 유효성 검사 작업의 성공 여부를 요약 표시하는 표시기를 제공합니다. 주소의 상태를 평가하려면 범주 포트 출력을 일치 코드 포트 출력과 함께 사용하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 범주 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	캐나다에만 해당	기본	2
출력	프랑스에만 해당	기본	3

### 범주 출력 코드

범주 포트는 캐나다 주소에 대해 한 자리 문자의 출력 코드를 씁니다.

다음 테이블에는 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
V	주소 유효성 검사에서 주소가 배달 가능한 것으로 확인되었습니다.
C	주소 유효성 검사에서 참조 데이터를 사용하여 주소를 수정했습니다. 배달 가능한 주소일 수 있습니다.
N	주소 유효성 검사에서 주소가 배달 가능한 것으로 확인되지 않았습니다.

범주 포트는 프랑스 주소에 대해 세 자리 문자의 출력 코드를 씁니다.

다음 테이블에는 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
AVE	출력 주소가 유효하지 않습니다.
NOK	출력 주소가 유효하지 않습니다.
ORI	출력 주소가 유효합니다. 입력 주소와 출력 주소가 동일합니다.
RES	출력 주소가 유효합니다. 입력 주소와 출력 주소가 동일하지 않습니다.

## 상업 우편물 수신 에이전트

CMRA(상업 우편물 수신 에이전트)에서 관리하는 주소를 식별하는 출력 포트입니다.

CMRA에서 사서함을 유지 관리합니다.

USPS는 실제 회사 위치나 거주지가 아니라 CMRA 우편함으로 배달할 수 있는 주소 테이블을 유지 관리합니다. USPS 주소 참조 데이터에는 이 테이블이 포함되어 있습니다. 주소에 유효한 배달 지점 코드 번호가 포함된 경우 유효성 검사에서 CMRA 참조 테이블에 대해 주소의 유효성을 검사합니다.

**참고:** CMRA를 OBC(Office Business Center) 또는 CEC(Corporate Executive Center)라고도 합니다.



## 상업 우편물 수신 에이전트 사용법

CMRA(상업 우편물 수신 에이전트)에서 관리하는 주소를 식별하려면 CMRA를 선택합니다.

CMRA 데이터의 용도는 다음과 같습니다.

- 직접 마케팅. 주소가 직접 회사 또는 가정으로 배달되는지 또는 주소가 사서함으로 배달되는지 확인할 수 있습니다.
- 우편 정렬. 자동화된 우편 시스템에서 주소에 거리 사서함 또는 CMRA의 우편함이 있는지 확인할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 상업 우편물 수신 에이전트 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 상업 우편물 수신 에이전트 출력 코드

다음 테이블에서는 상업 우편물 수신 에이전트 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	유효성 검사된 주소가 CMRA 테이블의 주소와 일치합니다.
N	유효성 검사된 주소가 CMRA 테이블의 주소와 일치하지 않습니다.
[Blank]	주소 유효성 검사에서 CMRA 테이블에 대해 주소를 검사하지 않았습니다.

# 코딩 정확도 지원 시스템 상태

출력 주소 레코드에 USPS(미국 우체국)의 CASS(코딩 정확도 지원 시스템)에서 요구하는 데이터 유형이 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

미국 주소가 정확하더라도 CASS 인증에 필요한 모든 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 유효성 검사기 변환으로 미국 주소의 유효성을 검사할 경우, 유효성 검사 프로세스에서 데이터 요소를 주소 레코드에 추가하여 CASS 표준을 충족하도록 합니다.

주소 데이터의 CASS 상태를 확인하려면 주소 유효성 검사기 변환을 인증 모드에서 구성하십시오.

## 코딩 정확도 지원 시스템 상태 사용법

주소가 CASS 표준에 맞는지 유효성 검사하는 데 필요한 모든 데이터가 출력 주소 레코드에 포함되어 있는지 확인하려면 코딩 정확도 지원 시스템 상태를 선택합니다. USPS에 제출한 주소가 CASS 표준을 충족하는 경우 우편할인을 받을 수 있습니다.

**참고:** 코딩 정확도 지원 시스템 상태 값은 CASS 표준에 대해 주소를 유효성 검사할 수 있는지 여부를 나타냅니다. 주소의 품질이나 배달 가능성을 표시하지 않습니다. 그러나 주소 유효성 검사에서 주소의 모든 CASS 요소를 제공할 수 없는 경우 주소가 우편 번호+4 코드 수준으로 수정되지 않습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 코딩 정확도 지원 시스템 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	4

## 코딩 정확도 지원 시스템 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 코딩 정확도 지원 시스템 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
ECA0	주소에 CASS 인증을 위한 충분한 데이터가 없습니다. 주소 유효성 검사기 변환을 인증 모드에서 구성하지 않은 경우 코딩 정확도 지원 시스템 상태에서 ECA0을 반환합니다.
ECA1	CASS 인증에 필요한 일부 데이터가 주소에 포함되어 있습니다. 일부 CASS 데이터베이스 파일이 누락되었기 때문에 주소 유효성 검사에서 추가 CASS 데이터를 제공할 수 없습니다.
ECA2 - ECA4	나중에 사용하기 위해 예약됨.
ECA5	모든 관련된 CASS 데이터가 주소에 포함되어 있습니다.

# 하원 의원 선거구

주소가 속하는 하원 의원 선거구를 식별하는 출력 포트입니다.

각 하원 의원 선거구에는 약 6십만 명의 인구가 있습니다. 주소 유효성 검사에서 우편 번호+4 코드를 사용하여 주소의 하원 의원 선거구 번호를 생성합니다.

## 하원 의원 선거구 사용법

하원 의원 선거구 번호를 주소 레코드에 추가하려면 하원 의원 선거구를 선택합니다.

대규모 레코드 집합의 지리적 분포를 파악하려면 하원 의원 선거구 번호를 사용합니다. 일부 하원 의원 선거구에는 5자리 우편 번호가 있는 반면, 다른 하원 의원 선거구는 지역구 경계에 걸쳐 있습니다. 모든 하원 의원 선거구에는 우편 번호+4 코드가 있습니다.

직접 우편 기관이나 정부 기관은 하원 의원 선거구 번호를 사용하여 우편이 특정 지구의 수취인에게 도달하는지 확인할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 하원 의원 선거구 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
미국에만 해당	출력	기본	3

## 하원 의원 선거구 출력 코드

하원 의원 선거구 번호는 주의 하원 의원 선거구를 식별하는 2자리 숫자입니다. 다음 사이트에서 하원 의원 선거구 목록을 확인할 수 있습니다.

<http://www.house.gov/representatives/>

# 기본 플래그

미국 주소가 참조 데이터의 고층 기본값 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소와 일치하는지 표시하는 출력 포트입니다.

## 기본 플래그 사용법

주소 레코드가 참조 데이터의 다음 주소 유형 중 하나와 일치하는지 확인하려면 기본 플래그를 선택합니다.

- 고층 기본값
- 지방 우편물 배달 노선 기본값

## 포트 위치

다음 테이블에서는 기본 플래그 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 기본 플래그 출력 코드

다음 테이블에서는 기본 플래그 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 고층 기본값 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소와 일치합니다.
[Blank]	주소가 고층 기본값 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소와 일치하지 않습니다.

## 관련 항목:

- [“고층 기본값” 페이지 192](#)
- [“지방 우편물 배달 노선 기본값” 페이지 221](#)

# 배달 지점 확인 자릿수

미국 주소의 우편 번호+4 코드 및 DPC(배달 지점 코드) 정보를 유효성 검사하는 출력 포트입니다.

확인 자릿수는 동일 문자열의 다른 숫자를 사용하여 계산된 단일 자릿수입니다. 주소 유효성 검사에서 유효한 우편 번호+4 코드 및 DPC 정보를 가진 모든 주소에 대해 배달 지점 확인 자릿수를 생성합니다. 우편 번호+4 코드 및 DPC의 자릿수를 올바른 확인 자릿수에 추가할 경우 합계를 10으로 균등하게 나눌 수 있습니다. 자동화된 우

편 시스템에서 배달 지점 확인 자릿수를 사용하여 우편 번호+4 코드를 확인하고 DPC를 사용하여 유효한 미국 주소를 식별합니다.

배달 지점은 우편 시스템에서 인식하는 고유한 우편함입니다. USPS(미국 우체국)는 우편 번호+4 코드 지역의 모든 우편함에 2자리의 DPC를 할당합니다.

**참고:** USPS는 우편 번호+4 코드 및 DPC의 결합된 자릿수를 사용하여 바코드 숫자를 생성합니다.

### 배달 지점 확인 자릿수 사용법

자동화된 우편 시스템에서 우편 번호+4, DPC 및 주소의 바코드 정보를 유효성 검사할 수 있게 하려면 배달 지점 확인 자릿수를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 확인 자릿수 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

### 배달 지점 확인 자릿수 출력 코드

다음 테이블에서는 샘플 우편 번호+4 코드, 배달 지점 코드 및 확인 자릿수를 표시합니다.

우편 번호+4 코드	배달 지점 코드	확인 자릿수
12345-6789	01	4

다음 계산을 통해 우편 번호+4 코드 및 배달 지점 정보가 유효한 주소를 식별하는지 확인합니다.

```
ZIP+4 Code = 123456789
Delivery Point Code = 01
Sum of digits 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 0 + 1 = 46
Add check digit +4
Equals 50
Divide 50 by 10 = 5 with no remainder
```

## 배달 지점 코드

우편 번호+4 코드가 적용되는 지역의 우편함을 식별하는 출력 포트입니다.

USPS는 우편 번호+4 코드 지역의 모든 우편함에 2자리의 DPC(배달 지점 코드)를 할당합니다. DPC는 00에서 99 사이의 숫자 쌍입니다.

### 배달 지점 코드 사용법

DPC(배달 지점 코드)를 출력 주소 레코드에 추가하려면 DPC를 선택합니다. DPC 및 우편 번호+4 코드는 주소를 고유하게 식별합니다.

주소 유효성 검사에서 우편 번호+4 코드 및 DPC 정보를 결합하여 USPS 바코드를 생성할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	2

# 배달 지점 ID

오스트레일리아 또는 뉴질랜드 주소의 DPID(배달 지점 ID) 값을 포함하는 출력 포트입니다. AMAS(주소 일치 승인 시스템) 또는 SendRight 표준을 충족하려면 주소 레코드에 DPID가 포함되어야 합니다.

DPID는 오스트레일리아 우체국 및 뉴질랜드 우체국의 PAF(우편 주소 파일)에서 우편함을 식별하는 8자리 숫자입니다. DPID에는 오스트레일리아 우체국 및 뉴질랜드 우체국이 우편 항목을 배달하는 데 필요한 모든 정보가 포함되어 있습니다. 우체국에서 8자리 숫자를 사용하여 우편 항목의 바코드를 생성할 수 있습니다.

**참고:** 여러 주소 레코드에서 DPID를 공유할 수 있습니다. 예를 들어, DPID는 둘 이상의 우편함이 포함된 건물을 식별할 수 있습니다.

## 배달 지점 ID 사용법

DPID 데이터를 오스트레일리아 또는 뉴질랜드 주소에 추가하려면 배달 지점 ID 포트를 선택합니다.

배달 지점 ID 포트를 선택할 때 다음 요인을 고려하십시오.

- AMAS 또는 SendRight 인증을 위해 주소 레코드를 생성할 경우 배달 지점 ID 포트를 선택합니다.
- 오스트레일리아 주소에 대해 배달 지점 ID 포트를 선택할 경우 주소 일치 승인 시스템 상태 포트도 선택합니다. 주소 일치 승인 시스템 상태는 주소 레코드 데이터가 AMAS 표준을 충족하는지 표시합니다.
- 뉴질랜드 주소에 대한 배달 지점 ID 포트를 선택할 경우 SendRight 상태 포트를 선택합니다. SendRight 상태 포트는 주소 레코드 데이터가 SendRight 표준을 충족하는지 표시합니다.
- 배달 지점 ID 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 ID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	8
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	7

## 배달 지점 ID 출력 코드

뉴질랜드 주소에서 DPID는 1에서 9,999,999까지 범위의 7자리 숫자입니다.

오스트레일리아 주소에서 DPID는 30,000,000에서 99,999,999까지 범위의 8자리 숫자입니다.

## 배달 지점 유효성 검사 확인

미국 주소에 대한 DPC(배달 지점 코드) 값의 유효성을 확인하는 출력 포트입니다.

DPV(배달 지점 유효성 검사)는 주소에서 우편을 받을 수 있는지 확인하기 위해 USPS에서 지정한 주소 유효성 검사 형식입니다. USPS 주소 참조 데이터 집합에는 DPV 데이터가 포함됩니다.

배달 지점은 우편 시스템에서 인식하는 고유한 우편함입니다. USPS는 우편 번호+4 코드 지역의 모든 우편함에 2자리의 DPC를 할당합니다. 주소의 우편 번호+4 코드에 DPC가 유효한 경우 USPS는 주소가 배달 가능한 우편함을 식별하고 있음을 확인할 수 있습니다.

**참고:** 우편 번호+4 코드는 주소 범위를 정의합니다(예: 메인 스트리트 1에서 메인 스트리트 99까지). 그러나 주소에 유효한 우편 번호+4 코드가 있다고 하더라도 주소에 대한 우편함이 있음을 확인해주는 것은 아닙니다. "메인 스트리트 99" 주소에는 배달 가능한 우편함이 있지만, "메인 스트리트 98" 주소에는 없을 수 있습니다. DPV 참조 데이터는 우편 번호+4 코드 지역의 실제 우편함을 식별합니다.

유효한 우편 번호+4 코드는 있지만 유효한 DPC는 없는 주소는 사용되지 않는 건물, 존재하지 않는 건물 또는 비어 있는 지역을 식별할 수 있습니다.

### 배달 지점 유효성 검사 확인 사용법

주소에 유효한 DPC가 있어서 우편함으로 배달 가능한지 확인하려면 배달 지점 유효성 검사 확인을 선택합니다. USPS는 확인된 DPC가 없는 주소는 배달 불가능한 것으로 간주합니다.

**참고:** 레코드 유형 출력 포트를 선택하여 DPC 이외 주소의 배달 가능 상태에 대한 추가 정보를 얻을 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 확인 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

### 배달 지점 유효성 검사 확인 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 확인 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소의 DPC 값을 확인합니다. 주소가 배달 가능한 것으로 확인됩니다.
D	DPC 값을 일부 확인했습니다. 일부 주소 정보가 누락되었습니다.
S	배달 지점 값을 일부 확인했습니다. 일부 주소 정보를 확인할 수 없습니다.
N	DPC 값이 주소에 유효하지 않습니다.
[Blank]	주소에 DPC 값이 포함되어 있지 않고 DPV 확인을 위해 주소를 제공하지 않았습니다.

## 배달 지점 유효성 검사 확인고급

배달 지점 유효성 검사 확인 포트가 미국 주소에 대해 반환하는 주소 상태에 대한 추가 정보를 제공하는 출력 포트입니다.

### 개선된 배달 지점 유효성 검사 확인 사용

주소의 DPC 확인 상태에 대한 추가 정보를 제공하려면 개선된 배달 지점 유효성 검사 확인을 선택합니다. 포트는 가상 경로의 주소에 대한 상태 정보를 제공할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 개선된 배달 지점 유효성 검사 확인 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

### 개선된 배달 지점 유효성 검사 확인 출력 코드

다음 테이블에서는 개선된 배달 지점 유효성 검사 확인 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소의 DPC 값을 확인합니다. 주소가 배달 가능한 것으로 확인됩니다.
D	DPC 값을 일부 확인했습니다. 일부 주소 정보가 누락되었습니다.
S	배달 지점 값을 일부 확인했습니다. 일부 주소 정보를 확인할 수 없습니다.
N	DPC 값이 주소에 유효하지 않습니다.
R	주소를 확인하지만 가상 경로 R777 또는 R779에 주소를 할당합니다. USPS는 배달을 제공하지 않습니다.
[Blank]	주소에 DPC 값이 포함되어 있지 않고 DPV 확인을 위해 주소를 제공하지 않았습니다.

## 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음

우편 운송업체가 물리적으로 진입할 수 있는 지점을 제공하지 않는 주소를 식별하는 출력 포트입니다. 이 주소로는 우편 운송업체가 부피가 큰 품목을 배달하지 못할 수 있습니다.

미국 우체국에서는 우편함에는 접근할 수 있지만 물리적 입구에 접근할 수 없는 주소 목록을 유지 관리합니다. 예를 들어 잠긴 대문 밖이나 길가에 우편함을 두는 경우가 있습니다. 주소 참조 데이터에는 USPS에서 접근할 수 없는 주소로 인식하는 주소의 목록이 포함되어 있습니다. 인증 모드에서 주소를 확인하는 경우 주소 유효성 검사에서 접근 가능한 상태의 주소가 반환될 수 있습니다.

### 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음 사용법

우편 운송업체가 현관에 이를 수 없는 주소를 식별하려면 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

## 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음 출력 코드

배달 지점 유효성 검사 확인 포트에 대해 Y, S 또는 D가 반환되는 경우 Address Verification에서 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음 포트를 업데이트할 수 있습니다.

다음 테이블에는 배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
연도	주소가 우편 운송업체가 들어갈 수 있는 현관 또는 진입 지점을 제공하지 않습니다.
N	우편 운송업체가 우편물을 배달할 현관 또는 진입 지점을 찾을 수 있습니다.
[Blank]	주소 유효성 검사에서 우편함의 접근 가능성이 확인되지 않았습니다. 주소에서 배달 지점 유효성 검사 확인 포트에 대한 유효한 값이 반환되지 않았습니다. 또는 인증 모드에서 주소 유효성을 검사하지 않았습니다.

## 관련 항목:

- [“배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음” 페이지 181](#)
- [“배달 지점 유효성 검사 확인” 페이지 174](#)

# 배달 지점 유효성 검사 가양성

주소 유효성 검사에서 변조된 주소가 발견되었는지 표시하는 출력 포트입니다.

DPV(배달 지점 유효성 검사)는 주소에서 확인한 배달 지점이 우편을 받을 수 있는지 확인하는 USPS 시스템입니다. USPS 주소 참조 데이터에 DPV 데이터가 포함되어 있습니다.

참조 데이터에서 우편 목록을 생성하려고 시도하는 메일러를 검색하기 위해 USPS는 DPV 참조 데이터에 위조 주소를 추가합니다. USPS는 해당 참조 데이터를 암호화합니다. 주소 레코드 집합에 가양성 주소가 포함된 경우 메일러는 암호 해독 소프트웨어를 사용하여 참조 데이터를 읽고 우편 목록을 생성합니다.

## 배달 지점 유효성 검사 가양성 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 우편 목록과 관련된 USPS 규칙을 준수하는지 확인하려면 배달 지점 유효성 검사 가양성을 사용합니다.



## 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 가양성 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 배달 지점 유효성 검사 가양성 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 가양성 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	DPV 참조 데이터의 가양성 테이블에 주소가 표시됩니다.
N	DPV 참조 데이터의 가양성 테이블에 주소가 표시되지 않습니다.
[Blank]	DPV 참조 데이터의 가양성 테이블에 주소가 전달되지 않았습니다.

# 배달 지점 유효성 검사 각주 1

주소 유효성 검사 프로세스에서 **USPS DPV**(배달 지점 유효성 검사) 참조 데이터 집합의 주소와 입력 주소를 비교할 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

DPV 참조 데이터 집합은 주소에 대한 실제 우편함이 있는지 확인합니다. 우편함 유형에는 집, 아파트, 사무실, 지방 우편함 및 상업적 메일 수신 에이전트가 포함됩니다.

DPV 처리 시 유효한 우편 번호+4 코드가 필요합니다.

## 배달 지점 유효성 검사 각주 1 사용법

입력 주소에 배달 지점 유효성 검사를 통과할 수 있는 충분한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 배달 지점 유효성 검사 각주 1을 선택합니다. 배달 지점 유효성 검사 각주 1은 2자 코드입니다.

USPS는 DPV 각주 정보를 단일 문자열에 그룹화합니다. 완전한 DPV 결과 문자열을 생성하려면 다음 포트를 선택하십시오.

- 배달 지점 유효성 검사 확인
- 배달 지점 유효성 검사 각주 1
- 배달 지점 유효성 검사 각주 2
- 배달 지점 유효성 검사 각주 3

## 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	2

## 배달 지점 유효성 검사 각주 1 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 1의 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
AA	주소가 USPS 우편 번호+4 코드 데이터와 일치합니다.
A1	주소가 USPS 우편 번호+4 코드 데이터와 일치하지 않습니다.

## 배달 지점 유효성 검사 각주 2

주소에 대해 수행한 DPV(배달 지점 유효성 검사) 확인 결과를 설명하는 출력 포트입니다.

### 배달 지점 유효성 검사 각주 2 사용법

주소의 DPV 상태에 대해 암호화된 설명을 조회하려면 배달 지점 유효성 검사 각주 2를 선택합니다. 배달 지점 유효성 검사 각주 2는 2자 코드입니다.

**참고:** USPS는 DPV 각주 정보를 단일 문자열에 그룹화합니다. 완전한 DPV 결과 문자열을 생성하려면 다음 포트를 선택하십시오.

- 배달 지점 유효성 검사 확인
- 배달 지점 유효성 검사 각주 1
- 배달 지점 유효성 검사 각주 2
- 배달 지점 유효성 검사 각주 3

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	2

## 배달 지점 유효성 검사 각주 2 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 1의 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
BB	입력 주소가 모든 면에서 USPS DPV 데이터 집합의 주소와 일치합니다.
CC	입력 주소의 기본 번호는 USPS DPV 데이터 집합의 주소와 일치하지만, 보조 번호는 일치하지 않습니다.
N1	입력 주소의 기본 번호는 USPS DPV 데이터 집합의 주소와 일치하지만, 보조 번호가 누락되었습니다.
M1	입력 주소의 기본 번호가 없습니다.

코드	설명
M3	입력 주소의 기본 번호가 유효하지 않습니다.
P1	입력 주소에 지방 우편물 배달 노선 또는 간선 계약 번호가 없습니다.
P3	입력 주소에 우체국, 지방 우편물 배달 노선 또는 간선 계약 번호가 없습니다.
F1	입력 주소가 군대 주소와 일치합니다.
G1	입력 주소가 일반 배달 주소와 일치합니다. 수취인이 실제 우편함에서 수신할 수 없는 경우 해당 주소는 "일반 배달"로 간주됩니다. 일반 배달 수취인은 USPS 우체국에서 우편을 가져올 수 있습니다.
U1	입력 주소가 고유한 우편 번호와 일치합니다.

## 배달 지점 유효성 검사 각주 3

DPV(배달 지점 유효성 검사) 확인에서 주소를 CMRA(상업 우편물 수신 에이전트)로 식별했는지 표시하는 출력 포트입니다.

또한 배달 지점 유효성 검사 각주 3은 DPV 처리에서 CMRA 주소의 개인 우편함(PMB) 표시기가 변경되었는지 표시할 수 있습니다. 예를 들어, CMRA 주소에서 숫자 기호(#)를 가진 우편함 번호를 식별할 수 있습니다. DPV 처리 시 USPS DPV 참조 데이터 집합에서 더 정확한 정보를 발견한 경우 숫자 기호를 변경할 수 있습니다.

### 배달 지점 유효성 검사 각주 3 사용법

주소가 CMRA에 속하는지 확인하고 DPV 처리 시 PMB 정보가 변경되었는지 확인하려면 배달 지점 유효성 검사 각주 3을 선택합니다. 배달 지점 유효성 검사 각주 3은 2자 코드입니다.

**참고:** USPS는 DPV 각주 정보를 단일 문자열에 그룹화합니다. 완전한 DPV 결과 문자열을 생성하려면 다음 포트를 선택하십시오.

- 배달 지점 유효성 검사 확인
- 배달 지점 유효성 검사 각주 1
- 배달 지점 유효성 검사 각주 2
- 배달 지점 유효성 검사 각주 3

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	2

### 배달 지점 유효성 검사 각주 3 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 3의 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
RR	입력 주소가 CMRA이고, PMB 표시기가 참조 데이터와 일치합니다.
R1	입력 주소가 CMRA이고 DPV 처리 시 PMB 표시기를 변경했습니다.
데이터 없음	입력 주소가 CMRA를 식별하지 않습니다.

## 배달 지점 유효성 검사 각주 완료

다른 배달 지점 유효성 검사 각주 포트의 데이터를 단일 문자열로 쓰는 출력 포트입니다.

### 배달 지점 유효성 검사 각주 완료 사용법

다음 포트의 출력 데이터를 단일 문자열로 쓰려면 배달 지점 유효성 검사 각주 완료를 선택합니다.

- 배달 지점 유효성 검사 각주 1
- 배달 지점 유효성 검사 각주 2
- 배달 지점 유효성 검사 각주 3

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유효성 검사 각주 완료 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	6

### 배달 지점 유효성 검사 각주 완료 출력 코드

배달 지점 유효성 검사 각주 완료 출력 코드는 배달 지점 유효성 검사 각주 포트 1에서 3까지의 집계 출력으로 구성되는 6자의 문자열입니다.

다음 테이블에서는 "AAUIRR" 출력 코드를 설명합니다.

코드	포트 이름	설명
AA	배달 지점 유효성 검사 각주 1	주소가 USPS 우편 번호+4 코드 데이터와 일치합니다.
UI	배달 지점 유효성 검사 각주 2	입력 주소가 고유한 우편 번호와 일치합니다.
RR	배달 지점 유효성 검사 각주 3	입력 주소는 상업 우편물 수신 에이전트이고, 개인 우편함 표시기가 참조 데이터와 일치합니다.

## 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음

안전한 우편함 또는 우편물의 수령 지점을 제공하지 않는 주소를 식별하는 출력 포트입니다.

미국 우체국에서는 우편함이 안전하지 않은 주소 목록을 유지 관리합니다. 예를 들어 소매점의 경우 우편 운송업체가 들어갈 수 있지만 우편함을 찾을 수 없거나 직원이 우편물을 수령하는 소매점은 안전한 위치가 아닙니다. 주소 참조 데이터에는 **USPS**에서 안전하지 않은 주소로 인식하는 주소의 목록이 포함되어 있습니다. 인증 모드에서 주소를 확인하는 경우 주소 유효성 검사에서 안전한 상태의 주소가 반환될 수 있습니다.

### 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음 사용법

안전한 우편함 또는 우편물 수령 지점이 없는 주소를 식별하려면 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음을 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에는 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

### 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음 출력 코드

배달 지점 유효성 검사 확인 포트에 대해 **Y**, **S** 또는 **D**가 반환되는 경우 **Address Verification**에서 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음 포트를 업데이트할 수 있습니다.

다음 테이블에는 배달 지점 유효성 검사, 안전한 위치 없음 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
연도	주소가 안전한 우편함 또는 우편물 수령 지점을 제공하지 않습니다.
N	우편 운송업체가 안전한 우편함 또는 수령 지점을 찾을 수 있습니다.
[Blank]	주소 유효성 검사에서 우편함의 접근 가능성이 확인되지 않았습니다. 주소에서 배달 지점 유효성 검사 확인 포트에 대한 유효한 값이 반환되지 않았습니다. 또는 인증 모드에서 주소 유효성을 검사하지 않았습니다.

#### 관련 항목:

- [“배달 지점 유효성 검사, 현관을 이용할 수 없음” 페이지 175](#)
- [“배달 지점 유효성 검사 확인 ” 페이지 174](#)

## 배달 지점 유효성 검사 돌아가기

**USPS**에서 사서함으로 우편을 재배달하는 거리 주소를 식별하는 출력 포트입니다. 변환을 인증 모드에서 실행되도록 구성된 경우 이 포트를 선택합니다.

### 배달 지점 유효성 검사 돌아가기 사용법

**USPS**에서 사서함으로 우편을 재배달하는 거리 주소를 식별하려면 배달 지점 유효성 검사 돌아가기 포트를 선택합니다. 거리 주소의 우편 수신자는 **USPS**에서 사서함으로 식별됩니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 배달 지점 유효성 검사 돌아가기 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

## 배달 지점 유효성 검사 돌아가기 출력 코드

다음 테이블에는 배달 지점 유효성 검사 돌아가기 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
연도	참조 데이터의 DPV 돌아가기 테이블에 주소가 있습니다.
N	참조 데이터의 DPV 돌아가기 테이블에 주소가 없습니다.
[Blank]	참조 데이터의 DPV 돌아가기 테이블에 주소가 전달되지 않았습니다.

# 배달 서비스 로컬리티

배달 서비스 주소와 연결된 우편 도시를 식별하는 출력 포트입니다. 뉴질랜드 주소 데이터와 함께 배달 서비스 로컬리티 포트를 사용합니다.

배달 서비스 우편함을 식별하는 뉴질랜드 주소를 생성할 경우 로컬리티 또는 우편 도시 데이터를 포함해야 합니다. 뉴질랜드 우체국은 배달 서비스 요소에서 시/도, 지역, 특별 지구 또는 자치령 요소를 인식하지 않습니다.

배달 서비스 로컬리티 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

## 배달 서비스 로컬리티 사용법

뉴질랜드 주소에 로컬리티 또는 우편 도시를 추가하려면 배달 서비스 로컬리티 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 서비스 로컬리티 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	35

## 배달 서비스 로컬리티 예제

다음 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 배달 서비스 로컬리티 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

JOHN SMITH  
PO BOX 17999  
GREENLANE  
AUCKLAND 1546

다음 테이블에는 형식이 지정된 주소를 생성할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트 예가 나와 있습니다.

포트	데이터
받는 사람 행 1	JOHN SMITH
배달 서비스 유형	PO BOX
배달 서비스 번호	17999
건물 이름 1	GREENLANE
배달 서비스 로컬리티	AUCKLAND
우편 번호 1	1546

**참고:** 건물 이름은 사서함 우편을 보관하는 우편 센터를 식별합니다.

## 배달 서비스 번호

뉴질랜드 주소에 배달 서비스 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

배달 서비스 번호는 주소에 대한 메일을 수신하는 우편함을 식별합니다. 우편함은 동일한 위치에 있는 여러 배달 서비스 우편함 중 하나일 수 있습니다. 예를 들어, 우편 센터는 여러 개의 사서함 우편함을 보관합니다.

뉴질랜드 우체국에서 기본 설정한 형식으로 주소를 정의하려면 배달 서비스 포트를 사용합니다. 배달 서비스 우편함을 식별하는 주소를 생성할 경우 로컬리티 또는 우편 도시 데이터를 포함해야 합니다. 뉴질랜드 우체국은 배달 서비스 요소에서 시/도, 지역, 특별 지구 또는 자치령 요소를 인식하지 않습니다. 올바른 형식으로 주소를 생성하려면 배달 서비스 유형, 배달 서비스 번호 및 배달 서비스 로컬리티 포트를 사용합니다.

배달 서비스 번호 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### 배달 서비스 번호 사용법

배달 서비스 우편함의 번호를 별도 포트에 쓰려면 배달 서비스 번호를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 서비스 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	7

### 배달 서비스 번호 예제

다음 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 배달 서비스 번호 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

JOHN SMITH  
PRIVATE BAG 93899  
NORTH SHORE CITY 0753

다음 테이블에는 형식이 지정된 주소를 생성할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트 예가 나와 있습니다.

포트	데이터
받는 사람 행 1	JOHN SMITH
배달 서비스 유형	PRIVATE BAG
배달 서비스 번호	93899
배달 서비스 로컬리티	NORTH SHORE CITY
우편 번호 1	1546

## 배달 서비스 유형

거리 또는 지방 주소를 식별하지 않는 주소 레코드의 우편함 유형을 설명하는 출력 포트입니다. 뉴질랜드 주소 데이터와 함께 배달 서비스 유형 포트를 사용합니다.

배달 서비스 우편함 유형에는 사서함(PO Box), 지역 공동 우편함(CMB) 및 개인 사서함이 포함됩니다. 배달 서비스 유형 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### 배달 서비스 유형 사용법

뉴질랜드 주소에서 배달 서비스 우편함 유형을 식별하려면 배달 서비스 유형 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 서비스 유형 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	15

### 배달 서비스 유형 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 서비스 유형 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
Bag	개인 사서함. 개인 사서함은 사서함과 동일한 방식으로 우편을 보관하지만 더 많은 수의 우편을 보관할 수 있습니다.
Box	PO Box.
CMB	지역 공동 우편함. 지역 공동 우편함은 지방 우편 센터에서 사용 가능한 사서함 유형입니다.
Counter	카운터 배달. 카운터 배달에서 고객은 우편 센터의 카운터에서 우편을 받습니다. 우편물 배달 보류는 카운터 배달의 한 형식입니다.



## 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기

USPS가 주소를 우편 배달에 유효한 주소로 인식하는지 여부를 나타내는 출력 포트입니다.

USPS에서는 모든 미국 주소와 유효한 배달 지점 코드를 나열한 배달 순서 파일을 유지합니다. 주소에 유효한 배달 지점 코드 번호가 포함된 경우 주소 유효성 검사에서 배달 순서 파일에 대해 주소의 유효성을 검사합니다.

또한 USPS에서는 공식적으로 올바르지만 배달 순서 파일에 포함될 자격을 충족하지 않는 주소의 테이블을 유지합니다. 이 테이블을 통계 없음 테이블이라고 합니다. USPS는 이 테이블의 모든 주소로 우편을 배달하지 않습니다. 주소가 운송업체 노선을 충족하지 않기 때문에 USPS에서는 해당 주소에 대한 통계를 수집하지 않습니다. 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 포트는 주소가 테이블에 있는지 여부를 나타내는 상태 값을 반환합니다.

USPS는 다음 중 한 가지 이유로 주소를 통계 없음 테이블에 추가할 수 있습니다.

- USPS에서 아직 주소에 대한 배달을 설정하지 않았습니다.
- 고객이 우편 전달 서비스 일환으로 우편을 수신합니다.
- 우편 운송업체가 배달되지 않은 우편을 반환합니다.

**참고:** 배달 순서 파일에 일반 배달 주소도 누락되어 있습니다. 수취인이 실제 우편함에서 수신할 수 없는 경우 해당 주소는 "일반 배달"로 간주됩니다. 일반 배달 수취인은 USPS 우체국에서 우편을 가져올 수 있습니다.

### 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 사용법

주소가 통계 없음 테이블에 있는지 여부를 확인하려면 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 포트를 선택합니다.

주소가 테이블에 있는 이유를 식별하려면 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

### 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 DSF 통계 없음 테이블에 있습니다.
N	주소가 DSF 통계 없음 테이블에 없습니다.
[Blank]	주소가 DSF 참조 데이터에 전달되지 않았습니다.

## 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유

USPS가 주소를 통계 없음 테이블에 추가한 이유를 식별하는 출력 포트입니다.

USPS에서는 모든 미국 주소와 유효한 배달 지점 코드를 나열한 배달 순서 파일을 유지합니다. 주소에 유효한 배달 지점 코드 번호가 포함된 경우 주소 유효성 검사에서 배달 순서 파일에 대해 주소의 유효성을 검사합니다.

또한 USPS에서는 공식적으로 올바르지만 배달 순서 파일에 포함될 자격을 충족하지 않는 주소의 테이블을 유지합니다. 이 테이블을 통계 없음 테이블이라고 합니다. USPS는 이 테이블의 모든 주소로 우편을 배달하지 않습니다. 주소가 운송업체 노선을 충족하지 않기 때문에 USPS에서는 해당 주소에 대한 통계를 수집하지 않습니다. 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 포트는 주소가 테이블에 있는지 여부를 나타내는 상태 값을 반환합니다.

USPS는 다음 중 한 가지 이유로 주소를 통계 없음 테이블에 추가할 수 있습니다.

- USPS에서 아직 주소에 대한 배달을 설정하지 않았습니다.
- 고객이 우편 전달 서비스 일환으로 우편을 수신합니다.
- 우편 운송업체가 배달되지 않은 우편을 반환합니다.

**참고:** 배달 순서 파일에 일반 배달 주소도 누락되어 있습니다. 수취인이 실제 우편함에서 수신할 수 없는 경우 해당 주소는 "일반 배달"로 간주됩니다. 일반 배달 수취인은 USPS 우체국에서 우편을 가져올 수 있습니다.

### 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유 사용법

USPS가 주소를 통계 없음 테이블에 추가한 이유를 나타내는 코드를 반환하려면 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유 포트를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에는 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	2

### 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유 출력 코드

다음 테이블에는 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 이유 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
01	내부 배달 주소입니다. 이 입력 주소에서는 USPS의 우편을 직접 받지 않습니다. 대신, USPS는 입력 주소에 서비스를 제공하는 배달 주소로 배달합니다.
02	이 주소는 새 건물이며 USPS에서 아직 주소에 대한 배달을 설정하지 않았습니다. 또는 지방 우편물 배달 노선, 계약 배달 서비스 노선 또는 고속도로 계약 노선에 있는 주소이며 배달 지점이 90일 넘게 비어 있습니다.
03	이 주소에는 유효한 배달 지점이 없습니다.
04	이 주소는 대학교, 군대 또는 유사한 사이트에 위치합니다.
05	USPS에서 더 이상 배달할 수 없는 주소로 선언한 주소입니다. 이 주소는 R777 노선에 있거나 대여가 불가능한 사서함일 수 있습니다.

## 배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기

주소가 비활성화되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 주소를 90일 동안 점유하지 않을 경우 USPS에서 주소를 비활성으로 간주할 수 있습니다.

USPS에서는 모든 미국 주소와 유효한 배달 지점 코드를 나열한 배달 순서 파일을 유지합니다. 주소에 유효한 배달 지점 코드 번호가 포함된 경우 주소 유효성 검사에서 배달 순서 파일에 대해 주소의 유효성을 검사합니다.

또한 USPS에서는 공식적으로 올바르지만 배달 순서 파일에 포함될 자격을 충족하지 않는 주소의 테이블을 유지합니다. 이 테이블을 통계 없음 테이블이라고 합니다. USPS는 이 테이블의 모든 주소로 우편을 배달하지 않습니다. 주소가 운송업체 노선을 충족하지 않기 때문에 USPS에서는 해당 주소에 대한 통계를 수집하지 않습니다. 배달 순서 파일, 2세대 통계 없음 표시기 포트는 주소가 테이블에 있는지 여부를 나타내는 상태 값을 반환합니다.

USPS는 다음 중 한 가지 이유로 주소를 통계 없음 테이블에 추가할 수 있습니다.

- USPS에서 아직 주소에 대한 배달을 설정하지 않았습니다.
- 고객이 우편 전달 서비스 일환으로 우편을 수신합니다.
- 우편 운송업체가 배달되지 않은 우편을 반환합니다.

**참고:** 배달 순서 파일에 일반 배달 주소도 누락되어 있습니다. 수취인이 실제 우편함에서 수신할 수 없는 경우 해당 주소는 "일반 배달"로 간주됩니다. 일반 배달 수취인은 USPS 우체국에서 우편을 가져올 수 있습니다.

### 배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기 사용법

DSF2 파일에서 주소가 점유되지 않은 상태를 표시하기 때문에 USPS에서 배달 불가능한 것으로 간주하는 주소를 식별하려면 배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

### 배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기 출력 코드

다음 테이블에서는 배달 순서 파일, 2세대 비어 있음 표시기 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	USPS는 이 주소를 비어 있음으로 간주합니다.
N	USPS는 이 주소를 비어 있음으로 간주하지 않습니다.
[Blank]	주소가 DSF 참조 데이터 파일에 전달되지 않았습니다.

## DPV PBSA 표시기

미국의 사서함 주소가 거리 정보를 포함하는지 여부를 나타내는 출력 포트입니다. CASS 인증을 위한 주소 목록을 생성하는 경우 목록의 모든 사서함 거리 주소(PBSA)를 식별해야 합니다.

### DPV PBSA 표시기 사용법

미국의 주소가 PBSA 주소인지 여부를 확인하려면 DPV PBSA 표시기 포트를 선택합니다.

**참고:** 기본적으로 USPS는 "UNIT" 설명자를 PBSA의 우편 문구 설명자로 사용합니다. 입력 주소가 다른 설명자를 사용하거나 설명자를 사용하지 않으면 주소 유효성 검사는 UNIT을 설명자로 반환합니다. 입력 주소가 파운드 기호(#)를 설명자로 사용하면 주소 유효성 검사는 파운드 기호를 설명자로 유지합니다.

다음 테이블에서는 다양한 우편 문구 설명자가 포함된 PBSA 주소를 보여줍니다.

입력 주소	출력 주소
555 S THIRD ST UNIT 1 MEMPHIS TN 38103-0387	555 S THIRD ST UNIT 1 MEMPHIS TN 38103-0387
555 S THIRD ST Ste 1 MEMPHIS TN 38103-0387	555 S THIRD ST UNIT 1 MEMPHIS TN 38103-0387
555 S THIRD ST # 1 MEMPHIS TN 38103-0387	555 S THIRD ST # 1 MEMPHIS TN 38103-0387

### 포트 위치

다음 테이블에서는 DPV PBSA 표시기 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

### DPV PBSA 출력 코드

주소가 PBSA 주소인 경우 DPV PBSA 표시기 포트는 단일 문자 Y를 반환합니다.

## DPV 우편 번호 코드 유효성 검사

미국 우체국(USPS)의 CASS 인증 표준이 주소에 대한 우편 번호+4 코드를 인식하는지 확인하는 출력 포트입니다.

미국 우체국(USPS)에서 주소가 유효하지만 배달할 수 없다고 판단하는 경우가 있습니다. 예를 들어 USPS에서 해당 주소에 우편물을 받을 사람이 없다고 파악할 수 있습니다. 주소 정보는 공식적으로 올바르지만 CASS 인증 표준이 주소에 대한 우편 번호+4 코드를 인식하지 못합니다. 이러한 주소는 CASS 인증 배달용으로 제출한 주소 집합에 포함할 수 없습니다.

CASS 인증 주소 집합을 USPS에 제출하는 경우 USPS Form 3553을 입력합니다. 이 양식은 주소 목록을 설명하며 사용자가 제출한 레코드의 총 수를 포함합니다. 배달 지점을 식별하지만 유효한 우편 번호+4 코드를 포함하지 않는 주소는 주소의 총 수에 포함될 수 없습니다.

## DPV 우편 번호 코드 유효성 검사 사용법

Form 3553에 입력한 레코드의 총 수에 주소를 포함할 수 있는지 여부를 확인하려면 DPV 우편 번호 코드 유효성 검사 포트를 선택합니다. 주소가 CASS 표준에 대해 유효하면 포트는 Y 값을 반환합니다.

예를 들어 수식을 사용하여 USPS에 제출한 주소 집합에 있는 레코드의 총 수를 계산할 수 있습니다. DPV 우편 번호 코드 유효성 검사 포트에서 Y를 반환하는 주소의 수를 카운트하도록 수식을 정의할 수 있습니다. 포트 값이 Y가 아니면 CASS 주소 목록에 해당 주소를 포함하지 마십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 DPV 우편 번호 코드 유효성 검사 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

## DPV 우편 번호 코드 유효성 검사 출력 코드

다음 테이블에서는 DPV 우편 번호 코드 유효성 검사 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	Form 3553에 입력한 레코드의 총 수와 CASS 주소 목록에 해당 주소를 포함할 수 있습니다.
N	CASS 주소 목록에 해당 주소를 포함할 수 없습니다. Form 3553에 입력한 레코드의 총 수에 해당 주소를 포함하지 마십시오.

# 조기 경보 시스템 반환 코드

주소 참조 데이터가 아직 인식하지 못하는 신규 개발에 포함된 거리 이름이 주소에 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

USPS EWS(미국 우체국 조기 경보 시스템)는 참조 데이터에 포함되지 않은 우편 번호 + 4 코드 수준의 거리 목록입니다. 이 목록을 미국 주소 참조 데이터와 통합하여 새로 완료된 거리가 빠지거나 잘못 코딩되지 않도록 합니다.

## 조기 경보 시스템 반환 코드 사용법

미국 기본 주소 참조 데이터가 인식하지 못하는 새로운 거리를 입력 주소에서 참조할 경우 조기 경보 시스템 반환 코드를 선택합니다. 주소 유효성 검사에서 우편 번호 + 4 코드 수준에 대해 주소의 유효성을 검사하지 않는 경우, 조기 경보 시스템 반환 코드 값을 검사하고 주소가 최신 주소여서 유효성 검사를 완료할 수 없는지 확인합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 조기 경보 시스템 반환 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 조기 경보 시스템 반환 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 조기 경보 시스템 반환 코드 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 USPS EWS 목록에 표시됩니다.
N	주소가 USPS EWS 목록에 표시되지 않습니다.
[Blank]	주소가 USPS EWS 목록에 전달되지 않았습니다.

## ELOT 플래그

우편 배달 에이전트가 ELOT 순서 번호를 읽는 순서를 표시하는 출력 포트입니다.

ELOT 순서 번호는 오름차순 또는 내림차순으로 진행됩니다. 배달 에이전트가 우편 노선에서 이동하는 방향에 따라 순서가 결정됩니다. 예를 들어, 배달 에이전트는 우편 센터에서 동쪽 또는 서쪽으로 이동할 수 있습니다. 에이전트가 동쪽으로 이동할 때 우편 가방의 첫 번째 항목이 에이전트가 서쪽으로 이동할 때 우편 가방의 마지막 항목이 됩니다.

### ELOT 플래그 사용법

우편 항목에 ELOT 순서 데이터를 추가한 후 배달할 우편 항목을 준비하려면 ELOT 플래그 데이터를 사용합니다. ELOT 플래그 데이터에서 우편 항목의 순서가 오름차순이라고 표시할 경우, 우편을 배달하는 에이전트는 우편 가방에서 가장 낮은 번호의 우편 항목부터 시작합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 ELOT 플래그 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

### ELOT 플래그 출력 코드

다음 테이블에서는 ELOT 플래그 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
A	ELOT 순서 번호가 오름차순으로 진행됩니다.
D	ELOT 순서 번호가 내림차순으로 진행됩니다.

# ELOT 시퀀스

우편 노선에서 배달 순서의 우편 항목 위치를 표시하는 출력 포트입니다.

ELOT 순서는 우편 운송업체가 항목을 배달할 수 있는 순서를 표시합니다. 운송업체가 거리 수준에서 선택한 실제 노선이 순서에 해당합니다. 미국의 우편 운송업체는 ELOT(Enhanced Line of Travel) 데이터를 사용하여 배달할 우편 항목을 구성합니다.

ELOT 순서 포트는 4자리 숫자를 반환합니다. ELOT 순서 번호를 우편 항목 집합에 추가할 경우 우편 운송업체가 번호 순으로 우편 항목을 정렬할 수 있습니다. 코드 번호는 운송업체가 노선의 각 주소에 도달하는 순서를 표시합니다.

## ELOT 순서 사용법

우편 운송업체가 우편 노선에서 우편 항목을 배달하는 순서대로 우편 항목을 정렬하려면 ELOT 순서를 사용합니다.

ELOT 순서 포트를 선택할 때 ELOT 플래그 포트를 선택합니다. ELOT 플래그는 ELOT 순서 번호가 오름차순 또는 내림차순으로 진행되는지 결정합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 ELOT 순서 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	4

## ELOT 순서 출력 코드

ELOT 순서 포트는 4자리 숫자를 출력으로 씁니다.

주소에 정적 ELOT 순서 번호가 없습니다. 특정 일자에 우편 운송업체가 전달해야 하는 주소 목록에 따라 번호가 달라집니다.

# 플래그 제외

주소가 캐나다 우체국의 호출 지점 주소 정확도 프로그램 표준을 충족하는지 표시하는 출력 포트입니다.

캐나다 우체국은 호출 지점 주소 정확도 프로그램을 사용하여 주소가 실제 우편함을 정확하게 식별하는지 인증합니다. 주소 유효성 검사 소프트웨어 프로그램에서 호출 지점 주소 참조 데이터를 사용하여 캐나다 우체국이 호출 지점 표준에 맞게 배달 가능한 주소로 인식하는 주소를 식별할 수 있습니다.

호출 지점 주소 참조 데이터에 모든 캐나다 주소가 포함되는 것은 아닙니다. 주소의 플래그 제외 상태가 SERP 인증 상태를 표시하지 않습니다.

## 플래그 제외 사용법

주소가 호출 지점 주소 정확도 참조 데이터에 있는지 확인하려면 플래그 제외를 선택합니다. 캐나다 우체국에 제공하는 정확도 내역 보고서에서 제외된 주소의 총 개수를 제공합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 플래그 제외 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	캐나다에만 해당	기본	8

## 플래그 제외 출력 코드

다음 테이블에서는 플래그 제외 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EXCLUDED	호출 지점 주소 참조 데이터에서 사용하는 참조 데이터에 주소가 없습니다.
[Blank]	호출 지점 주소 참조 데이터에서 사용하는 참조 데이터에 주소가 있습니다.

# 고층 기본값

주소가 주소 참조 데이터의 고층 레코드와 일치하고 단위 식별자를 포함하지 않는지 표시하는 출력 포트입니다.

고층 주소는 고층 건물(예: 아파트 건물)에 있습니다. USPS(미국 우체국)는 단위 식별자를 포함하지 않는 고층 주소 표를 유지 관리합니다. USPS는 이 주소에 기본 단위 값을 할당합니다.

고층 기본값은 SuiteLink 반환 코드 포트와 동일한 정보를 제공합니다.

## 고층 기본값 사용법

고층 건물에서 배달하는 데 필요한 모든 데이터가 주소에 있는지 알아야 할 경우 고층 기본값을 선택합니다. 단위 숫자가 없는 주소는 특히 우편 번호+4 코드를 갖고 있는 경우에도 배달 가능합니다.

출력 주소 레코드를 검토하고 고층 기본값 또는 여기에 포함된 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소 개수를 계산합니다. 고층 기본값 수 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소의 수가 높으면 우편 배달 비용이 증가하고 우편 배달이 느려집니다.

**참고:** 고층 정확한 출력 포트 식별자는 단위 식별자를 포함하는 고층 주소를 식별합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 고층 기본값 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1



## 고층 기본값 출력 코드

다음 테이블에서는 고층 기본값 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 USPS 고층 기본값 테이블에 있습니다.
N	주소가 USPS 고층 기본값 테이블에 없습니다.

### 관련 항목:

- [“기본 플래그” 페이지 171](#)
- [“지방 우편물 배달 노선 기본값” 페이지 221](#)

## 고층 정확한 일치

주소가 주소 참조 데이터의 고층 레코드와 일치하고 단위 식별자를 포함하는지 표시하는 출력 포트입니다.

고층 주소는 고층 건물(예: 아파트 건물)에 있습니다. USPS는 단위 식별자를 포함하는 고층 주소 테이블을 유지 관리합니다.

### 고층 정확한 일치 사용법

고층 건물에서 배달하는 데 필요한 모든 데이터가 있는 주소를 식별하려면 고층 정확한 일치를 선택합니다. 단위 숫자가 없는 주소는 특히 우편 번호+4 코드를 갖고 있는 경우에도 배달 가능합니다.

**참고:** 고층 기본값 출력 포트 식별자는 단위 식별자를 포함하지 않는 고층 주소를 식별합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 고층 정확한 일치 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 고층 정확한 일치 출력 코드

다음 테이블에서는 고층 정확한 일치 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 USPS 고층 정확한 일치 테이블에 있습니다.
N	주소가 USPS 고층 정확한 일치 테이블에 없습니다.

## 예방 조치

SendRight 표준이 주소 레코드에서 데이터 정리 작업을 허용하는지 표시하는 출력 포트입니다.

### 예방 조치 사용법

SendRight 인증에 피해를 주지 않고도 정리할 수 있는 주소를 식별하려면 예방 조치 포트를 선택합니다.

**참고:** 주소 유효성 검사에서 예방 조치 포트에 데이터를 반환하지 않습니다. 뉴질랜드 우체국에서 정의한 SendRight 표준에서는 SendRight 인증을 받기 위해 제출한 주소 레코드를 수정할 수 없습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	1

### 예방 조치 출력 코드

예방 조치 포트에서 데이터를 반환하지 않습니다. 인증된 주소에 대해서는 데이터 정리 작업을 수행할 수 없습니다.

## 찾을 수 있는 주소 변환 시스템

미국 주소가 지방 주소 형식에서 도시 주소 형식으로 변환되었는지 표시하는 출력 포트입니다. USPS(미국 우체국)는 긴급 구조 서비스가 주소를 더 쉽게 찾을 수 있도록 지방 주소를 변환합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 LACS(찾을 수 있는 주소 변환 서비스) 참조 데이터와 주소를 비교합니다. LACS 데이터는 미국 참조 데이터 집합의 일부입니다. 주소가 LACS 데이터베이스 테이블에 있는 경우 USPS는 도시 형식으로 주소의 새 버전을 생성합니다.

미국 도시 주소의 형식은 다음과 같습니다.

Person or organization data  
Building, sub-building, and street data  
City, state, and ZIP Code data

### 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 사용법

USPS가 도시 버전을 생성한 지방 주소를 식별하려면 찾을 수 있는 주소 변환 시스템을 선택합니다.

찾을 수 있는 주소 변환 시스템 포트를 선택한 경우 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드 포트를 선택하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 출력 코드

다음 테이블에서는 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 출력 코드를 표시합니다.

코드	설명
L	주소가 USPS LACS 테이블에 있습니다.
[Blank]	주소가 USPS LACS 테이블에 없습니다.

## 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기

주소 유효성 검사기 변환에서 LACS(찾을 수 있는 주소 변환 시스템) 참조 데이터베이스에 대해 주소를 검사하는 지 표시하는 출력 포트입니다.

LACS 참조 데이터에서는 USPS(미국 우체국)가 지방 형식에서 표준 도시 형식으로 변환한 미국 주소를 나열합니다. USPS는 긴급 구조 서비스가 주소를 더 쉽게 찾을 수 있도록 지방 주소를 변환합니다.

### 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기 사용법

주소를 LACS 참조 데이터에 대해 검사했는지 표시하는 출력 값을 주소에 쓰려면 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기 출력 코드

다음 테이블에서는 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 표시기 출력 코드를 표시합니다.

코드	설명
연도	주소를 LACS 참조 데이터에 대해 검사합니다.
[Blank]	주소를 LACS 참조 데이터에 대해 검사하지 않습니다.

## 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드

입력 주소가 LACS(찾을 수 있는 주소 변환 시스템) 데이터와 일치하는 정도와 주소 유효성 검사 프로세스에서 주소를 업데이트했는지 표시하는 출력 포트입니다.

### 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드 사용법

LACS 참조 데이터베이스의 주소 레코드와 일치하는 주소에 대한 자세한 정보를 확인하려면 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드를 선택합니다. 주소가 LACS 데이터베이스에 있는 경우 USPS는 주소의 새 버전을 생성합니다.

찾을 수 있는 주소 변환 시스템 포트를 선택한 경우 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드 포트를 선택하십시오. LACS 데이터베이스에 포함된 주소를 식별하려면 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 포트 출력을 검토합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	2

### 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 찾을 수 있는 주소 변환 시스템 링크 반환 코드 출력 코드를 표시합니다.

코드	설명
A	미국 주소 참조 데이터에서 주소의 도시 형식을 제공합니다.
00	미국 주소 참조 데이터에서 주소의 도시 형식을 제공하지 않습니다.
14	미국 주소 참조에서 주소를 도시 형식으로 변환할 수 있음을 알고 있지만, 주소의 도시 형식을 제공할 수 없습니다.
92	입력 주소가 주소 참조 데이터의 주소와 일치하지만, 입력 주소에는 보조 번호가 포함되어 있고 참조 주소에는 포함되어 있지 않습니다.
[Blank]	입력 주소가 LACS 참조 데이터베이스에 전달되지 않았습니다.

## 로트 번호

오스트레일리아 주소에 로트 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

로트는 건물의 단위입니다. 오스트레일리아 우체국은 거리 번호를 할당할 수 없는 경우 로트 번호를 건물에 할당합니다. 예를 들어, 지방 도로에 있는 건물에는 거리 번호를 적용하는 것이 현실적으로 불가능합니다. 오스트레일리아 주소에서 로트 번호와 거리 번호는 동일한 기능을 수행합니다.

### 로트 번호 사용법

오스트레일리아 주소에서 거리 번호 대신 로트 번호로 우편함을 식별할 경우 로트 번호를 선택합니다. 로트 번호 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 로트 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	12

## 로트 번호 예제

다음 예제 주소에서는 오스트레일리아 퀸즈랜드의 건물을 식별합니다.

MS. JANE BURKE  
LOT 3 BEACH RD  
SARINA QLD 4737  
AUS

다음 테이블에서는 주소의 로트 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MS. JANE BURKE
로트 번호	LOT 3
완전한 거리 1	BEACH RD
완전한 로컬리티 1	SARINA
시/도 약어 1	QLD
우편 번호 1	4737
국가 ISO3 문자	AUS

# 배달이 없는 기간(일)

미국 주소에서 우편을 받지 않거나 받을 수 없는 요일을 식별하는 출력 포트입니다.

미국 우체국에서는 1주일에 하루 이상 우편을 받지 않는 주소의 목록을 유지합니다. 예를 들어 미국 우체국에서 평일에 우편 서비스를 제공하지 않는 지방 우편물 배달 노선에 우편함이 있을 수 있습니다. 또는 주중에 하루 이상 우편함을 운영하지 않는 비즈니스에서 이러한 내용을 미국 우체국에 알릴 수 있습니다. 인증된 참조 데이터 파일에는 주소 목록과 각 주소가 우편을 받지 않는 요일이 포함됩니다.

## 배달이 없는 기간(일) 사용법

주소에서 우편을 받지 않는 요일을 식별하려면 배달이 없는 기간(일)을 선택합니다.

배달이 없는 기간(일) 포트에서 데이터를 수신하려면 인증된 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 실행하십시오.

## 포트 위치

다음 테이블에는 배달이 없는 기간(일) 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	7

## 배달이 없는 기간(일) 출력 코드

주소 유효성 검사기 변환은 각 요일을 나타내는 7자릿수 문자열을 반환합니다. 주소에서 지정된 요일에 우편을 받지 않는 경우 변환은 문자열의 해당하는 위치에 요일의 첫 번째 문자를 반환합니다. 변환은 주의 다른 요일에 해당하는 위치에서 대시 기호를 반환합니다.

예를 들어 배달이 없는 기간(일) 포트에서 S----FS의 값은 해당 주소가 일요일, 금요일 및 토요일에 우편물을 접수하지 않음을 나타냅니다.

# 국가 주소 관리 서비스 상태

출력 주소가 프랑스 우체국의 SNA(국가 주소 관리 서비스) 인증 표준을 충족하는지 표시하는 출력 포트입니다.

## 국가 주소 관리 서비스 상태 사용법

주소 레코드가 SNA 표준에 대해 유효한지 확인하려면 국가 주소 관리 서비스 상태를 선택합니다. 프랑스 우체국에 제출한 주소가 표준을 충족하는 경우 우편 할인을 받을 수 있습니다.

SNA 표준을 준수하려면 출력 주소의 형식이 프랑스 우체국에서 정의한 형식을 따라야 합니다. 출력 주소를 쓰려면 형식이 지정된 주소 행 포트를 사용합니다. 다음 테이블에서 형식을 설명합니다.

출력 포트	주소 요소 유형
형식이 지정된 주소 행 1	연락처 이름
형식이 지정된 주소 행 2	조직 이름 또는 하위 건물 식별자
형식이 지정된 주소 행 3	건물 이름
형식이 지정된 주소 행 4	집 번호 또는 지구 및 도로 식별자가 포함된 거리 이름
형식이 지정된 주소 행 5	종속 로컬리티 이름 또는 배달 서비스 식별자
형식이 지정된 주소 행 6	우편 번호 및 기본 로컬리티 이름 및 선택적 CEDEX 코드

SNA 표준에 대한 주소 유효성 검사를 수행할 경우 다음 규칙 및 지침을 사용하십시오.

- 형식이 지정된 주소 행 4 포트 및 형식이 지정된 주소 행 6 포트에 데이터가 포함되어야 합니다.
- 주소에 포트에 대한 데이터 요소가 포함되지 않은 경우 포트를 비워 두십시오. 행 사이에서 주소 요소를 이동하지 마십시오.
- 형식이 지정된 주소 구조를 벗어난 행에 대한 데이터가 주소에 포함되지 않아야 합니다.
- 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

- 주소 유효성 검사기 변환의 기본 설정 스크립트 속성을 *데이터베이스* 또는 *ASCII Simplified*로 설정하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 국가 주소 관리 서비스 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	프랑스에만 해당	기본	4

### 국가 주소 관리 서비스 상태 출력 코드

다음 테이블에는 국가 주소 관리 서비스 상태 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
ESN0	주소 유효성 검사에서 주소에 대한 SNA 검사를 수행하지 않았습니다.
ESN1	주소 유효성 검사에서 SNA 표준에 맞게 주소를 수정하거나 유효성 검사했습니다.

## 사서함 배달 구역 표시기

우편 번호에 사서함 주소만 포함되어 있는지 여부를 나타내는 출력 포트입니다. 우편 번호의 모든 주소가 사서함 주소인 경우 이 우편 번호는 사서함 전용 배달 구역을 나타냅니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 Y 값이 추가되는 주소는 사서함 전용 배달 구역의 우편 번호가 포함된 주소입니다. 우편 운송업체는 이 값을 사용하여 사서함 전용 배달 구역에 배달할 우편물을 보다 쉽게 정렬할 수 있습니다. 예를 들어 사서함 전용 배달 구역의 우편함은 단일 우체국 건물 안에 상주할 수 있습니다. 우편 운송업체는 한 번의 이동으로 모든 우편을 사서함 전용 배달 구역에 배달할 수 있습니다.

또한 주소 유효성 검사 응용 프로그램에서 표시기 값을 사용하여 사용자에게 사서함 주소에 대한 메시지를 표시할 수 있습니다.

### 사서함 배달 구역 표시기 사용법

주소가 사서함만 다루는 주소에 위치한 사서함을 지정하는지 여부를 확인하려면 사서함 배달 구역 표시기 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 사서함 배달 구역 표시기 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국에만 해당	기본	1

## 사서함 배달 구역 표시기 출력 코드

다음 테이블에는 사서함 배달 구역 표시기 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
연도	주소의 우편 번호가 사서함 배달 구역을 식별합니다.
[Blank]	주소의 우편 번호가 사서함 배달 구역을 식별하지 않습니다.

## 우편 문구 번호 포트(AMAS)

[“우편 문구 번호 포트” 페이지 87](#) 섹션을 참조하십시오.

## 우편 문구 접두사

우체국의 우편함 번호 앞에 오는 하나 이상의 문자를 포함하는 출력 포트입니다. 오스트레일리아 주소 데이터와 함께 우편 문구 접두사를 사용하십시오.

우편 문구 데이터의 가장 일반적인 유형은 사서함 데이터입니다.

### 우편 문구 접두사 사용법

주소가 다음 조건을 충족할 경우 우편 문구 접두사 포트를 선택합니다.

- 주소가 오스트레일리아 우편함을 식별합니다.
- 주소에 우편 문구 번호가 포함되어 있고, 오스트레일리아에만 해당 그룹에서 우편 문구 번호 포트를 선택했습니다.
- 주소가 AMAS 인증을 위해 제출하는 데이터 집합에 포함되어 있습니다.

불연속 또는 주소 요소 그룹에서 우편 문구 포트가 있는 우편 문구 접두사 포트를 선택할 수 있습니다.

우편 문구 접두사 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 문구 접두사 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	3

### 우편 문구 접두사 예제

다음 예제 주소에서는 ACT(오스트레일리아 수도 특별 지역)의 우편함 속성을 식별합니다.

MR. JAMES RYAN  
PO BOX N2A  
KINGSTON ACT 2604  
AUS



다음 테이블에서는 주소의 우편 문구 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. James Ryan
완전한 우편 문구 1	PO BOX N2A
우편 문구 설명자 1	PO BOX
<b>우편 문구 접두사</b>	<b>N</b>
우편 문구 번호	00002
우편 문구 번호 1	N2A
우편 문구 접미사	A
완전한 로컬리티 1	KINGSTON
시/도 약어 1	ACT
우편 번호 1	2604
국가 ISO3 문자	AUS

## 우편 문구 접미사

우체국의 우편함 번호 뒤에 오는 하나 이상의 문자를 포함하는 출력 포트입니다. 오스트레일리아 주소 데이터와 함께 우편 문구 접미사를 사용하십시오.

우편 문구 데이터의 가장 일반적인 유형은 사서함 데이터입니다.

### 우편 문구 접미사 사용법

주소가 다음 조건을 충족할 경우 우편 문구 접미사 포트를 선택합니다.

- 주소가 오스트레일리아 우편함을 식별합니다.
- 주소에 우편 문구 번호가 포함되어 있고, 오스트레일리아에만 해당 그룹에서 우편 문구 번호 포트를 선택했습니다.
- 주소가 AMAS 인증을 위해 제출하는 데이터 집합에 포함되어 있습니다.

불연속 또는 주소 요소 그룹에서 우편 문구 포트가 있는 우편 문구 접미사 포트를 선택할 수 있습니다.

우편 문구 접미사 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 문구 접미사 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	3

## 우편 문구 접미사 예제

다음 예제 주소에서는 ACT(오스트레일리아 수도 특별 지역)의 우편함 속성을 식별합니다.

MR. JAMES RYAN  
PO BOX N2A  
KINGSTON ACT 2604  
AUS

다음 테이블에서는 주소의 우편 문구 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	MR. JAMES RYAN
완전한 우편 문구 1	PO BOX N2A
우편 문구 설명자 1	PO BOX
우편 문구 접두사	N
우편 문구 번호	00002
우편 문구 번호 1	N2A
<b>우편 문구 접미사</b>	<b>A</b>
완전한 로컬리티 1	KINGSTON
시/도 약어 1	ACT
우편 번호 1	2604
국가 ISO3 문자	AUS

## RD 번호

뉴질랜드 지방 주소에 대한 배달 노선을 식별하는 출력 포트입니다.

뉴질랜드 우체국은 도시 및 지방 주소 형식을 정의하고 있습니다. 지방 주소는 구/군/시, 도시 또는 교외에 없는 우편함을 식별합니다. 뉴질랜드 우체국은 RD(지방 배달) 노선을 사용하여 지방 우편함에 대한 우편 배달을 구성합니다. 각 노선마다 우편 지구 내의 고유한 RD 번호를 갖고 있습니다.

### RD 번호 사용법

뉴질랜드 주소에 대한 지방 배달 노선을 식별하려면 RD 번호를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	6

## RD 번호 알파 예제

다음 주소에는 RD 번호 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

BRIAN HILLS  
220A LYNWOOD AVENUE  
RD 1  
OTAKI 5581

다음 테이블에서는 주소의 지방 배달 번호 데이터와 관련된 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
받는 사람 행 1	BRIAN HILLS
집 번호 알파	220A
거리 이름 1	LYNWOOD AVENUE
RD 번호	RD 1
로컬리티 이름 1	OTAKI
우편 번호 1	5581

## 거주지 배달 표시기

미국 주소에서 거주지 또는 회사를 식별하는지 표시하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 **CASS**(코딩 정확도 지원 시스템) 참조 데이터 파일의 하위 집합을 사용하여 거주지 주소를 식별합니다. 참조 데이터 파일에 주소의 우편번호+4 코드 데이터가 포함된 경우 변환에서 주소를 거주지로 인식합니다. **CASS** 할인을 받기 위해 우편 항목을 거주지 또는 회사로 식별할 필요는 없습니다.

### 거주지 배달 표시기 사용법

거주지 또는 회사 주소를 식별하려면 거주지 배달 표시기를 선택합니다. 포트에서 결과를 주소 레코드에 씁니다.

대부분의 우편 운송업체는 회사 우편 배달 시 더 적은 요금을 청구합니다. 회사 우편과 거주지 우편을 구분한 경우 다른 방법으로 회사 우편을 보내고 우편 비용을 할인할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 거주지 배달 표시기 출력 코드

다음 테이블에서는 거주지 배달 표시기 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	거주지 데이터 파일에는 주소에 대한 우편 번호+4 코드가 포함되어 있습니다. 주소 유효성 검사에서 주소를 거주지로 인식합니다.
N	거주지 데이터 파일에 주소에 대한 우편 번호+4 코드가 포함되어 있지 않습니다. 주소 유효성 검사에서 주소를 회사로 인식합니다.

## SendRight 상태

SendRight 표준에 대한 유효성 검사에 필요한 데이터가 뉴질랜드 주소에 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

SendRight는 뉴질랜드 우체국에서 유지 관리하는 주소 인증 프로그램입니다. 주소에서 우편함을 배달 지점 수준으로 식별하는 경우 SendRight 표준을 충족하게 됩니다.

주소의 SendRight 상태를 확인하려면 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.

### SendRight 상태 사용법

주소 레코드가 SendRight 표준을 충족하는지 확인하려면 SendRight 상태를 선택합니다.

주소가 표준을 충족하는 경우 주소 유효성 검사 프로세스에서 주소에 데이터를 추가하여 배달 가능성을 개선할 수 있습니다. 뉴질랜드 우체국은 SendRight 표준에 대해 주소 레코드의 유효성을 검사하는 조직에게는 할인된 우편 요금을 제공합니다.

**참고:** 뉴질랜드 우체국은 유효성 검사 프로세스에서 SendRight 인증 중에 입력 주소 데이터를 수정할 수 있도록 허용하지 않습니다. 유효성 검사 프로세스에서 데이터를 수정하지 않았는지 확인하려면 일치 코드 포트를 사용하십시오. 일치 코드에서 C1 ~ C4 범위의 값을 반환할 경우 유효성 검사 프로세스를 다시 실행해야 합니다. 먼저 일괄 모드에서 프로세스를 실행하여 레코드를 수정합니다. 그런 다음 인증 모드에서 프로세스를 실행하여 주소가 수정 없이도 SendRight 표준을 충족하는지 확인합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 SendRight 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	4

### SendRight 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 SendRight 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
ESR0	SendRight 데이터를 주소에 사용할 수 없습니다.
ESR1	SendRight 데이터를 주소에 사용할 수 있습니다.

ESR1 코드는 주소가 SendRight 표준을 충족하는지, 그리고 주소 유효성 검사 프로세스에서 SendRight 데이터를 주소 레코드에 추가할 수 있는지 표시합니다.

## SOA 레코드 무시됨

주소가 뉴질랜드 우체국의 SOA(Statement of Accuracy) 계산에 포함될 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

뉴질랜드 우체국에 설정된 주소 레코드를 제출할 경우 SendRight 유효성 검사 표준을 충족하는 레코드 수를 표시합니다. SendRight 우편 요금을 적용받으려면 주소 레코드의 85%가 표준을 충족해야 합니다. SendRight 표준을 충족하는 레코드 수를 계산할 수 없는 레코드를 식별하려면 SOA 레코드 무시됨 포트를 사용합니다.

**참고:** 일부 유효한 주소 중에 SendRight 인증에 해당하지 않는 주소가 있습니다. SendRight 표준에서는 주소가 우편을 받을 수 있는 실제 우편함을 고유하게 식별하도록 요구합니다. 주소가 뉴질랜드 우체국이 PAF(우편 주소 파일)에 저장한 데이터를 준수해야 합니다.

### SOA 레코드 무시됨 사용법

SendRight 표준을 충족하는 레코드 집합의 레코드를 계수하려면 SOA 레코드 무시됨을 선택합니다.

SOA 레코드 무시됨 포트는 다음 주소 유형을 SendRight 인증에 적합하지 않은 주소로 식별합니다.

- 우편물 배달 보류
- 개인 사서함으로 주소가 지정된 우편

### 포트 위치

다음 테이블에서는 SOA 레코드 무시됨 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	1

### SOA 레코드 무시됨 출력 코드

다음 테이블에서는 SOA 레코드 무시됨 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
[blank]	주소 레코드가 SOA(Statement of Accuracy) 계산에 포함될 수 있습니다.
연도	주소 레코드가 SOA(Statement of Accuracy) 계산에 포함될 수 없습니다.

SOA에 포함할 수 없는 주소를 발견한 경우 주소 유효성 검사에서 Y를 반환합니다. 그렇지 않은 경우 주소 유효성 검사에서 포트에 대한 값을 반환하지 않습니다.

## 소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태

SERP 표준에 대한 주소 유효성 검사에 필요한 데이터가 출력 주소 레코드에 포함되어 있는지 표시하는 출력 포트입니다.

SERP(소프트웨어 평가 및 인식 프로그램)는 주소의 완전성과 정확성을 인증하는 캐나다 우체국의 표준 방식입니다. 주소 유효성 검사기 변환으로 주소의 유효성을 검사할 경우, 유효성 검사 프로세스에서 캐나다 참조 데이터를 사용하여 주소를 개선 또는 보완합니다. 그러면 SERP 인증을 받은 주소는 캐나다 우체국 표준에 맞게 정확하고 완전한 주소가 됩니다.

소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태 값은 주소가 SERP 표준의 유효성 검사를 받을 수 있는지 표시합니다. 주소의 품질이나 배달 가능성을 표시하지 않습니다.

### 소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태 사용법

주소가 SERP 표준에 맞는지 유효성 검사하는 데 필요한 모든 데이터가 출력 주소 레코드에 포함되어 있는지 확인하려면 소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태를 선택합니다. 주소가 캐나다 우체국에서 설정한 수준에 유효한 경우 조직은 대량 우편 할인을 받을 수 있습니다.

### 선행 조건

소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태의 다음 전제 조건을 설정했는지 확인합니다.

- 주소 유효성 검사기 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.
- 콘텐츠 관리 서비스를 위한 SERPEnrichment를 활성화합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	캐나다에만 해당	기본	4

### 소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 SERP 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
ESE0	주소에 SERP 인증을 위한 충분한 데이터가 없습니다. 주소 유효성 검사기 변환을 인증 모드에서 구성하지 않은 경우 소프트웨어 평가 및 인식 프로그램 상태에서 ESE0을 반환합니다.
ESE1	주소에 SERP 인증을 위한 충분한 데이터가 있습니다.

## 거리 번호 포트(AMAS)

[“거리 번호 포트” 페이지 241](#) 섹션을 참조하십시오.

# SuiteLink 반환 코드

스위트 식별 정보가 부족한 미국 내 고층 회사 주소를 식별하는 출력 포트입니다.

SuiteLink는 고층 건물에 있고 스위트 정보가 부족한 회사 주소의 USPS(미국 우체국) 데이터베이스입니다. USPS는 CASS 인증 주소의 경우 이 정보를 요구합니다.

## SuiteLink 반환 코드 사용법

CASS(코딩 정확도 지원 시스템) 인증을 위해 USPS에서 요구하는 스위트 정보를 포함하지 않는 주소를 식별하려면 SuiteLink 반환 코드를 선택합니다.

**참고:** SuiteLink 반환 코드는 고층 기본값 포트와 동일한 정보를 제공합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 SuiteLink 반환 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	2

## SuiteLink 반환 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 SuiteLink 반환 코드 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
00	주소가 SuiteLink 참조 데이터의 주소와 일치하지 않습니다.
A	주소가 SuiteLink 참조 데이터의 주소와 일치합니다.
[Blank]	주소가 SuiteLink 참조 데이터에 전달되지 않았습니다.

# 유효 코드

뉴질랜드 주소에 대한 주소 유효성 검사 프로세스의 결과를 요약하는 출력 포트입니다.

유효 코드 출력은 뉴질랜드 주소 참조 데이터에 정의된 주소와 주소 레코드 간의 유사성 수준을 표시합니다. 주소의 유효성을 측정하는 높은 수준의 수치로 출력을 사용합니다. 예를 들어, 입력 주소가 참조 데이터에 정의된 주소와 고유하게 일치할 경우 주소는 SendRight 인증 후보가 됩니다.

## 유효 코드 사용법

주소 유효의 요약 표시기를 주소 레코드에 추가하려면 유효 코드를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	뉴질랜드에만 해당	기본	7

## 유효 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 유효 코드 포트에 대한 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
VALID-U	주소 참조 데이터에서 동일한 주소를 배달 지점 수준에 제공할 수 있습니다.
VALID-B	주소 참조 데이터에 주소 레코드와 일치하는 주소가 포함되어 있지만 주소의 배달 지점 데이터를 확인할 수 없습니다. <b>참고:</b> 도시 주소의 경우 주소에 거리 번호 데이터가 포함되어 있는지 확인하십시오. 지방 주소의 경우 주소에 지방 배달 식별자가 포함되어 있는지 확인하십시오.
INVALID	주소 참조 데이터에 주소 레코드에 대한 일치가 포함되어 있지 않습니다.

## 우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드

USPS(미국 우체국)에서 주소에 할당된 우편 번호+4 코드를 최근에 변경했는지 표시하는 출력 포트입니다.

USPS는 변경된 우편 번호가 포함된 주소의 데이터베이스를 유지 관리합니다. 주소 데이터가 USPS ZIPMOVE 데이터베이스에 있는 경우 주소 유효성 검사에서 주소를 배달 가능한 주소로 이전 우편 번호에 전달합니다.

### 우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드 사용법

USPS에서 최근에 변경한 우편 번호+4 코드가 포함된 주소를 식별하려면 우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드를 선택합니다. 우편 번호가 오래된 경우에도 주소가 배달 가능한지 확인하려면 이 데이터를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

### 우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드 출력 코드

다음 테이블에서는 우편 번호 이동(Zip Move) 반환 코드 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 USPS ZIPMOVE 참조 데이터의 주소와 일치합니다.
N	주소가 USPS ZIPMOVE 참조 데이터의 주소와 일치하지 않습니다.
[Blank]	주소가 USPS ZIPMOVE 참조 데이터에 전달되지 않았습니다.



## 제 11 장

# 우편 번호 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [우편 번호 포트 개요, 209](#)
- [우편 번호 AT, 210](#)
- [우편 주소 코드 식별자 AT, 211](#)
- [우편 번호 RS, 212](#)
- [우편 번호 확장, 213](#)
- [우편 번호 포트, 214](#)
- [우편 번호 추가 사항, 216](#)
- [우편 번호 기본, 217](#)
- [완전한 우편 번호, 218](#)
- [형식이 지정된 우편 번호 포트, 219](#)
- [형식이 지정되지 않은 우편 번호 포트, 220](#)
- [지방 우편물 배달 노선 기본값, 221](#)
- [지방 우편물 배달 노선 정확한 일치, 222](#)

## 우편 번호 포트 개요

주소 유효성 검사기 변환에서 우편 번호 포트를 포함할 수 있는 다중 포트를 제공합니다. 입력 데이터 구조와 출력 데이터 요구 사항에 맞는 우편 번호 포트를 선택합니다.

우편 번호 포트를 선택할 때 다음 요인을 고려하십시오.

- 우편 번호, 완전한 우편 번호 및 형식이 지정된 우편 번호 포트에는 모든 우편 번호 데이터가 포함되어 있습니다. 우편 번호, 완전한 우편 번호 및 형식이 지정된 우편 번호 출력 포트는 국내 우편 운송업체의 구두점 표준에 따라 데이터 형식을 지정합니다.
- 우편 번호 기본 및 우편 번호 추가 사항 포트는 우편 번호+4 코드 데이터용으로 설계되어 있습니다. 우편 번호 기본 포트에는 5자리 우편 번호가 포함되어 있습니다. 우편 번호 추가 사항 포트에는 4자리 접미사가 포함되어 있습니다.
- 형식이 지정되지 않은 우편 번호 포트에는 공백 문자와 대시가 제거된 우편 번호 데이터가 포함되어 있습니다.

우편 번호 입력 포트를 선택할 경우 포트에 주소의 중복된 데이터가 포함되어 있지 않은지 확인하십시오. 예를 들어, 데이터 집합의 다른 필드에 형식이 지정된 데이터와 형식이 지정되지 않은 우편 번호 데이터가 포함된 경우 둘 다 입력으로 선택하지 마십시오.

# 우편 번호 AT

거리 주소를 건물 수준까지 고유하게 식별하는 출력 포트입니다.

우편 번호와 우편 주소 코드는 별개의 코드 시스템입니다. 오스트리아 우체국은 4자리 우편 번호를 사용하여 우체국이 서비스를 제공하는 지역을 식별합니다. 지역의 모든 주소에는 우편 번호가 사용됩니다. 우편 주소 코드는 거리의 건물을 식별하는 9자리 값입니다.

**참고:** 우편 주소 코드에는 하위 건물 정보가 포함되지 않습니다.

## 우편 번호 AT 사용법

우편 주소 코드는 건물 수준까지의 주소를 나타냅니다. 오스트리아 주소에 우편 번호를 쓰려면 우편 번호 AT 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 AT 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AT 보조	기본	9

## 우편 번호 AT 예제

다음 주소의 우편 번호 AT 값은 105176447입니다.

Thomas Schüssel  
Plattenstraße 7  
2380 Perchtoldsdorf  
Niederösterreich

다음 테이블에는 주소의 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Thomas Schüssel
완전한 거리 번호 1	7
완전한 거리 1	Plattenstraße
우편 번호 1	2380
완전한 로컬리티 1	Perchtoldsdorf
시/도 국가 표준 1	Niederösterreich
우편 번호 AT	105176447
국가 ISO3 문자	AUT

관련 항목:

- [“우편 주소 코드 식별자 AT” 페이지 211](#)

## 우편 주소 코드 식별자 AT

입구가 둘 이상의 거리에 있는 건물에 기본 설정된 거리 주소를 식별하는 입력 및 출력 포트입니다.

오스트리아 우체국에서는 주소가 공식적으로 식별하는 건물이 다른 주소에서 우편물을 수령하는 경우 주소 레코드에 우편 주소 코드 식별자를 할당합니다. 우편 주소 코드 식별자는 기본 설정된 주소의 우편 주소 코드와 동일한 값입니다.

### 우편 주소 코드 및 우편 주소 코드 식별자 이해

오스트리아의 모든 거리 주소에는 거리 주소를 건물 수준까지 나타내는 단일의 우편 주소 코드가 있습니다. 한 건물이 여러 주소에서 우편물을 수령하는 경우 오스트리아 우체국은 이러한 건물에 대한 여러 우편 주소 코드를 인식합니다.

예를 들어 두 거리의 교차 지점에 있는 건물에는 두 거리에 대한 주소가 사용될 수 있습니다. 이 건물은 한 주소를 배달 주소로 지정할 수 있습니다. 다른 주소도 유효한 주소이지만 우편 운송업체에서는 우편물을 배달할 때 이 주소를 사용하지 않습니다.

오스트리아 우체국에서는 건물이 여러 주소에서 우편물을 수령할 수 있는 경우 우편 주소 코드에 다음 규칙 및 지침을 적용합니다.

- 기본 설정 주소에 대한 주소 레코드에는 우편 주소 코드가 포함될 수 있습니다.  
우편 운송업체에서 대체 주소에 대한 정보를 필요로 하지 않으므로 우편 주소 코드 식별자는 기본 설정 주소 레코드에 포함되지 않습니다.
- 대체 주소에 대한 주소 레코드에는 우편 주소 코드와 우편 주소 코드 식별자가 포함될 수 있습니다.  
우편 주소 코드는 주소가 지정하는 거리에 있는 건물에 대한 유효하고 고유한 코드입니다. 우편 주소 코드 식별자는 기본 설정 주소의 우편 주소 코드입니다.

**참고:** 오스트리아 우체국에서는 기본 설정 주소를 **Ident** 주소라고 합니다.

### 우편 주소 코드 식별자 AT 사용법

다음과 같은 경우 우편 주소 코드 식별자 AT 포트를 사용할 수 있습니다.

#### 건물의 기본 설정 주소를 나타내지 않는 레코드에 대한 주소 집합을 검색하려는 경우

주소 레코드에 대해 선택하는 다른 포트에 더해 우편 주소 코드 식별자 AT 출력 포트도 선택합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 주소가 반환되면 우편 주소 코드 식별자 값이 포함된 레코드 출력을 정렬할 수 있습니다. 레코드에 우편 주소 코드 식별자 값이 포함되는 경우 이 값을 입력으로 사용하여 기본 설정 주소를 검색합니다.

#### 하나 이상의 우편 주소 코드 식별자를 사용하여 이 식별자가 나타내는 기본 설정 주소를 찾으려는 경우

우편 주소 코드 식별자 AT 입력 포트를 선택하고 기본 설정 주소를 쓸 수 있는 출력 포트를 선택합니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 주소가 반환됩니다.

우편 주소 코드 AT 출력 포트를 출력 주소에 추가할 수도 있습니다. 우편 주소 코드 AT 출력 포트에 기본 설정 주소의 우편 주소 코드가 반환됩니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 우편 주소 코드 식별자 AT 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	불연속	기본	9
출력	AT 보조	기본	9

## 우편 주소 코드 식별자 AT 예제

건물에 기본 설정 주소가 있고 하나 이상의 대체 주소가 있는 경우 각 대체 주소는 우편 주소 코드 및 우편 주소 코드 식별자를 지정할 수 있습니다. 모든 경우 우편 주소 코드 식별자는 기본 설정 주소의 우편 주소 코드입니다.

다음 테이블에는 단일 건물을 식별하는 거리 주소가 나열되어 있습니다.

주소	우편 주소 코드	우편 주소 코드 식별자
Hauptplatz 4 8010 Graz AUT	100001915	100004254
Neue-Welt-Gasse 2 8010 Graz AUT	100004254	해당 없음

"Hauptplatz 4"가 유효한 거리 주소지만 건물의 기본 설정 주소는 "Neue-Welt-Gasse 2"입니다. 우편 운송업체는 "Neue-Welt-Gasse 2"에서 건물 우편함에 접근합니다.

## 관련 항목:

- [“우편 번호 AT” 페이지 210](#)

# 우편 번호 RS

세르비아 주소에 대한 도로 수준 우편 번호 데이터가 포함된 출력 포트입니다. 우편 번호는 세르비아 우체국이 세르비아 주소에 대해 인식하는 지역 우편 번호 데이터를 보완합니다.

세르비아 주소의 우편 번호에는 6자리 숫자가 포함되어 있습니다. 세르비아 우체국은 우편 번호 앞에 PAK 접두사를 배치합니다. 주소 유효성 검사기 변환 시 우편 번호 RS 포트에서 접두사를 생략합니다.

## 우편 번호 RS 사용법

우편 번호는 주소 우편함이 있는 거리를 식별합니다. 세르비아 주소에 우편 번호를 쓰려면 우편 번호 RS 출력 포트를 선택합니다.

우편 번호 RS를 선택한 경우 세르비아 우체국의 일반 우편 번호 데이터를 포함할 수 있는 포트를 선택합니다. 예를 들어, 우편 번호 RS 포트를 선택할 경우 우편 번호 기본 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 RS 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	6
출력	RS 보조	기본	6

## 우편 번호 RS 예제

다음 주소의 우편 번호 RS 값은 456769입니다.

Petar Petrovic  
Beogradska 3  
Bajmok  
24210  
Serbia

다음 테이블에는 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Petar Petrovic
완전한 거리 번호 1	3
완전한 거리 1	Beogradska
우편 번호 1	24210
완전한 로컬리티 1	Bajmok
우편 번호 RS	456769
국가 ISO3 문자	SRB

# 우편 번호 확장

스위스 주소의 우편 번호에 대한 2자리 접미사를 포함하는 출력 포트입니다.

스위스 우체국은 4자리 우편 번호를 사용하여 우체국이 서비스를 제공하는 지역을 식별합니다. 지역의 모든 주소에는 공통된 우편 번호가 있습니다. 우편 번호 확장은 각 우체국 지역의 하위 구역을 식별합니다.

## 우편 번호 확장 사용법

스위스 주소에 우편 번호 확장을 쓰려면 우편 번호 확장 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 확장 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CH 보조	기본	2

## 우편 번호 확장 예제

다음 예제 주소에는 우편 번호 확장 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Joseph Maurer  
Hohlen 1  
3800 Sundlauenen  
Switzerland

다음 테이블에는 주소의 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Joseph Maurer
완전한 거리 번호 1	1
완전한 거리 1	Hohlen
우편 번호 1	3800
완전한 로컬리티 1	Sundlauenen
시/도 확장 1	Bern
<b>우편 번호 확장</b>	<b>05</b>
국가 ISO3 문자	CHE

# 우편 번호 포트

주소의 전체 우편 번호를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

우편 번호, 완전한 우편 번호 및 형식이 지정된 우편 번호에는 동일한 데이터가 포함되어 있습니다.

## 우편 번호 사용법

입력 주소 데이터 집합에 단일 우편 번호 포트가 있는 경우 우편 번호 입력 포트를 선택합니다.

모든 우편 번호 데이터에 대해 하나의 포트를 사용하는 데이터 집합의 출력 포트에 우편 번호를 쓰려면 우편 번호 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	15
입력	하이브리드	기본	15
출력	마지막 행 요소	기본	10

다음 테이블에서는 우편 번호 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	기본	5

**참고:** 입력 및 출력 사이에서 우편 번호 포트의 기본 정밀도 값이 변경될 수 있습니다. 우편 번호 포트를 선택할 때 입력 및 출력 포트 정밀도에 데이터 집합의 우편 번호 데이터가 포함될 수 있는지 확인합니다.

## 우편 번호 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 우편 번호 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에는 주소의 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 국가 표준 1	NY
우편 번호 1	10028-0198

# 우편 번호 추가 사항

미국 우편 번호+4 코드의 마지막 4자리를 포함하는 출력 포트입니다.

## 우편 번호 추가 사항 사용법

우편 번호 기본을 선택할 때 우편 번호 추가 사항을 선택합니다.

5자리 우편 번호와 4자리 우편 번호+4 코드 접미사가 입력 데이터 집합의 다른 포트에 포함된 경우 우편 번호 기본 입력 포트를 선택합니다.

다른 포트에 5자리 우편 번호와 4자리 우편 번호+4 코드 접미사를 쓰려면 우편 번호 기본 출력 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 추가 사항 2 포트와 우편 번호 추가 사항 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	고급	10

## 우편 번호 추가 사항 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사가 변환에서 우편 번호 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에는 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사가 변환 포트가 표시됩니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 국가 표준 1	NY
완전한 우편 번호 1	10028-0198
우편 번호 기본 2	10028
우편 번호 추가 사항 2	0198



# 우편 번호 기본

주소에 대한 기본 우편 번호 데이터를 포함하는 출력 포트입니다. 미국에서 우편 번호 기본 포트에는 5자리 우편 번호가 포함되어 있습니다.

## 우편 번호 기본 사용법

기본 우편 번호를 단일 포트에 쓰려면 우편 번호 기본 출력 포트를 선택합니다. 예를 들어, 미국 주소에 대한 5자리 우편 번호를 쓰려면 우편 번호 기본 출력 포트를 선택합니다. 우편 번호 기본을 선택한 경우 4자리 우편 번호 접미사를 주소에 추가하려면 우편 번호 추가 사항 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 우편 번호 기본 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	기본	10

다음 테이블에서는 우편 번호 기본 2 포트와 우편 번호 기본 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	고급	10

## 우편 번호 기본 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 우편 번호 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에는 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 국가 표준 1	NY
완전한 우편 번호 1	10028-0198

포트	데이터
우편 번호 기본 2	10028
우편 번호 추가 사항 2	0198

## 완전한 우편 번호

주소에 대한 완전한 우편 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

우편 번호, 완전한 우편 번호 및 형식이 지정된 우편 번호에는 동일한 데이터가 포함되어 있습니다.

### 완전한 우편 번호 사용법

우편 번호 데이터를 우편 번호 기본 포트와 우편 번호 추가 사항 포트에도 쓸 경우 완전한 우편 번호를 출력으로 쓰려면 완전한 우편 번호를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 우편 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	기본	15

### 완전한 우편 번호 예제

다음 샘플 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 우편 번호 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에서는 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 설명합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕

포트	데이터
시/도 국가 표준 1	NY
완전한 우편 번호 1	10028-0198

## 형식이 지정된 우편 번호 포트

국내 우편 운송업체 기준으로 형식이 지정된 완전한 우편 번호를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

우편 번호, 완전한 우편 번호 및 형식이 지정된 우편 번호에는 동일한 데이터가 포함되어 있습니다.

### 형식이 지정된 우편 번호 사용법

우편 운송업체 기준으로 형식이 지정된 완전한 우편 번호가 입력 데이터 집합에 포함된 경우 형식이 지정된 우편 번호 입력 포트를 선택합니다.

올바로 형식이 지정된 완전한 우편 번호를 출력 주소에 쓰려면 형식이 지정된 우편 번호 출력 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 형식이 지정된 우편 번호 2 포트와 형식이 지정된 우편 번호 3 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	15

### 형식이 지정된 우편 번호 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 우편 번호 포트에 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에는 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue

포트	데이터
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 국가 표준 1	NY
형식이 지정된 우편 번호 2	10028-0198
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	100280198

## 형식이 지정되지 않은 우편 번호 포트

완전한 우편 번호를 구두점이나 공백 문자가 없는 단일 문자열로 포함하고 있는 입력 및 출력 포트입니다.

### 형식이 지정되지 않은 우편 번호 사용법

우편 운송업체 기준으로 형식이 지정된 완전하고 형식이 지정되지 않은 우편 번호가 입력 데이터 집합에 포함된 경우 형식이 지정되지 않은 우편 번호 입력 포트를 선택합니다.

완전한 우편 번호를 출력 주소에 단일 문자열로 쓰려면 형식이 지정되지 않은 우편 번호 출력 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 형식이 지정되지 않은 우편 번호 1 포트에서 형식이 지정되지 않은 우편 번호 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	15

### 형식이 지정되지 않은 우편 번호 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 우편 번호 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에는 우편 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트가 표시됩니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 국가 표준 1	NY
완전한 우편 번호 1	10028-0198
형식이 지정되지 않은 우편 번호 1	100280198

## 지방 우편물 배달 노선 기본값

주소가 올바른 지방 우편물 배달 노선이지만 정확한 데이터를 사용할 수 없는 경우를 표시하는 출력 포트입니다.

### 지방 우편물 배달 노선 기본값 사용법

지방 우편물 배달 노선에서 배달하는 데 필요한 모든 데이터가 주소에 있는지 확인해야 할 경우 지방 우편물 배달 노선 기본값을 선택합니다.

지방 우편물 배달 노선 기본값 포트 데이터와 함께 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치 포트 데이터를 사용할 수 있습니다. 지방 우편물 배달 노선 기본값 포트는 지방 우편물 배달 노선 데이터가 완전한지 표시합니다.

출력 데이터를 검토하고 출력 데이터에 포함된 고충 기본값 수 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소의 개수를 계산합니다. 고충 기본값 수 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소의 수가 높으면 우편 배달 비용이 증가하고 우편 배달이 느려집니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 지방 우편물 배달 노선 기본값 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

## 지방 우편물 배달 노선 기본값 출력 코드

다음 테이블에서는 지방 우편물 배달 노선 기본값 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 주소 참조 데이터의 지방 우편물 배달 노선 주소와 일치하지만 사서함 번호를 포함하지 않습니다.
N	다른 모든 옵션. 주소가 지방 우편물 배달 노선 주소와 일치하고 사서함 번호를 포함하거나, 주소가 지방 우편물 배달 노선 주소와 일치하지 않을 수 있습니다. 또는 주소가 지방 우편물 배달 노선 참조 데이터에 대해 확인되지 않았습니다.

### 관련 항목:

- [“기본 플래그” 페이지 171](#)
- [“고충 기본값” 페이지 192](#)

## 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치

주소가 USPS 주소 참조 데이터 집합의 지방 우편물 배달 노선 주소와 일치할 경우를 표시하는 출력 포트입니다.

### 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치 사용법

지방 우편물 배달 노선에서 배달하는 데 필요한 모든 데이터가 주소에 있는지 확인하려면 지방 우편물 배달 노선 기본값을 선택합니다.

지방 우편물 배달 노선 기본값 포트 데이터와 함께 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치 포트 데이터를 사용할 수 있습니다. 지방 우편물 배달 노선 기본값 포트는 지방 우편물 배달 노선 데이터가 완전한지 표시합니다.

출력 데이터를 검토하고 출력 데이터에 포함된 고충 기본값 수 및 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소를 계산합니다. 고충 기본값 수 또는 지방 우편물 배달 노선 기본값 주소의 수가 높으면 우편 배달 비용이 증가하고 우편 배달이 느려집니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국에만 해당	기본	1

### 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치 출력 코드

다음 테이블에서는 지방 우편물 배달 노선 정확한 일치 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
연도	주소가 주소 참조 데이터의 지방 우편물 배달 노선 주소와 일치합니다.
N	주소가 주소 참조 데이터의 지방 우편물 배달 노선 주소와 일치하지 않거나 주소가 지방 우편물 배달 노선 참조 데이터에 대해 확인되지 않았습니다.

## 제 12 장

# 시/도 및 주 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [시/도 포트, 223](#)
- [시/도 약어 포트, 224](#)
- [시/도 확장 포트, 226](#)
- [시/도 국가 표준 포트, 227](#)
- [시/도 ISO 포트, 229](#)

## 시/도 포트

주소 레코드 집합에서 시/도 데이터를 읽는 입력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 국가의 가장 큰 정치적/행정적 구역이 시/도입니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사에서는 미국의 주, 캐나다의 시/도, 스위스의 주를 시/도로 식별합니다.

시/도 포트는 전체 시/도 이름 또는 약어 이름을 읽을 수 있습니다.

### 시/도 사용법

국가에서 가장 높은 수준의 자치령 또는 지역을 식별하는 데이터(예: 미국의 주)를 입력 주소 데이터 집합에서 읽으려면 시/도 포트를 선택합니다.

시/도 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 시/도 포트는 6개가 있습니다. 시/도를 식별하려면 시/도 1을 사용합니다. 시/도에서 주 하위 구역을 식별하려면 시/도 2를 사용합니다. 예를 들어, 미국의 카운티 데이터에는 시/도 2를 사용합니다. 시/도 데이터가 매우 복잡할 경우 시/도 3에서 시/도 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 우편 운송업체에서 하위 시/도 데이터를 요구할 수 없습니다. 또는 사용자가 로컬리티 포트에 하위 시/도 수준 데이터를 구성할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 시/도 1에서 시/도 3까지 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	50
입력	하이브리드	기본	50

다음 테이블에서는 시/도 4 포트에서 시/도 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50

## 시/도 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 시/도 데이터 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에서는 시/도 데이터를 사용하는 주소를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 1	NY
완전한 우편 번호 1	10028-0198
국가 ISO3 문자	USA

## 시/도 약어 포트

약어 시/도 이름이 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 국가의 가장 큰 정치적/행정적 구역이 시/도입니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사에서는 미국의 주, 캐나다의 시/도, 스위스의 주를 시/도로 식별합니다.

### 시/도 약어 사용법

입력 주소 데이터에서 시/도 약어를 읽으려면 시/도 약어 입력 포트를 선택합니다.

시/도 약어를 출력 주소에 쓰려면 시/도 약어 출력 포트를 선택합니다.



시/도 약어 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 시/도 약어 포트는 6개가 있습니다. 시/도를 식별하려면 시/도 약어 1을 사용합니다. 시/도에서 주 하위 구역을 식별하려면 시/도 약어 2를 사용합니다. 예를 들어, 미국의 카운티 데이터에는 시/도 약어 2를 사용합니다. 시/도 데이터가 매우 복잡할 경우 시/도 약어 3에서 시/도 약어 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 미국 주소의 경우 시/도 약어 1 출력 포트에는 시/도 국가 표준 1 출력 포트와 동일한 데이터가 포함되어 있습니다. 두 개 포트에서 2자의 주 코드를 반환합니다.
- 우편 운송업체에서 하위 시/도 데이터를 요구할 수 없습니다. 또는 사용자가 로컬리티 포트에 하위 시/도 수준 데이터를 구성할 수 있습니다.

**참고:** 시/도 약어 2 출력 포트는 미국 카운티 데이터를 축약하지 않습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 시/도 약어 1 포트에서 시/도 약어 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	기본	25

다음 테이블에서는 시/도 약어 4 포트에서 시/도 약어 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	15

## 시/도 약어 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 시/도 데이터 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에서는 시/도 데이터를 사용하는 주소를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue

포트	데이터
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 약어 1	NY
완전한 우편 번호 1	10028-0198
국가 ISO3 문자	USA

## 시/도 확장 포트

시/도 전체 이름이 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 국가의 가장 큰 정치적/행정적 구역이 시/도입니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사에서는 미국의 주, 캐나다의 시/도, 스위스의 주를 시/도로 식별합니다.

### 시/도 확장 사용법

전체 시/도 이름을 출력 주소 레코드에 쓰려면 시/도 확장을 선택합니다.

시/도 확장 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 시/도 확장 포트는 6개가 있습니다. 전체 시/도 이름의 경우 시/도 확장 1을 사용합니다. 시/도의 주 하위 구역에 대한 전체 이름에는 시/도 확장 2를 사용합니다. 예를 들어, 미국의 카운티 데이터에는 시/도 확장 2를 사용합니다. 시/도 데이터가 매우 복잡할 경우 시/도 확장 3에서 시/도 확장 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소에는 전체 시/도 이름이 필요하지 않을 수도 있습니다. 예를 들어, 미국 주소의 경우 USPS에서 주 이름에 대해 2자의 약어를 사용하도록 요구합니다. 필수 시/도 약어를 쓰려면 시/도 국가 표준 포트를 사용합니다.
- 우편 운송업체에서 하위 시/도 데이터를 요구할 수 없습니다. 또는 사용자가 로컬리티 포트에 하위 시/도 수준 데이터를 구성할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 시/도 확장 1 포트에서 시/도 확장 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	기본	50

다음 테이블에서는 시/도 확장 4 포트에서 시/도 확장 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
입력	하이브리드	고급	50
출력	마지막 행 요소	고급	50

## 시/도 확장 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 시/도 데이터 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에서는 시/도 데이터를 사용하는 주소를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 확장 1	뉴욕
완전한 우편 번호 1	10028-0198
국가 ISO3 문자	USA

# 시/도 국가 표준 포트

국내 우편 운송업체가 선호하는 형식으로 된 시/도 이름을 포함하는 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사에서 국가의 가장 큰 정치적/행정적 구역이 시/도입니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사에서는 미국의 주, 캐나다의 시/도, 스위스의 주를 시/도로 식별합니다.

시/도 국가 표준 포트는 대상 국가에 있는 국내 우편 운송업체의 표준을 따릅니다. 예를 들어, USPS(미국 우체국) 표준에서는 2자의 주 이름 약어를 요구합니다. 독일 우체국 표준에서는 전체 시/도 이름을 요구합니다.

## 시/도 국가 표준 사용법

우편 운송업체가 선호하는 형식으로 시/도 데이터를 출력 주소에 쓰려면 시/도 국가 표준 출력 포트를 선택합니다..

시/도 국가 표준 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 시/도 국가 포트는 6개가 있습니다. 시/도를 식별하려면 시/도 국가 표준 1을 사용합니다. 시/도에서 주 하위 구역을 식별하려면 시/도 국가 표준 2를 사용합니다. 예를 들어, 미국의 카운티 데이터에는 시/도 국가 표준 2를 사용합니다. 시/도 데이터가 매우 복잡할 경우 시/도 국가 표준 3에서 시/도 국가 표준 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 우편 운송업체에서 하위 시/도 데이터를 요구할 수 없습니다. 또는 사용자가 로컬리티 포트에 하위 시/도 수준 데이터를 구성할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 시/도 국가 표준 1에서 시/도 국가 표준 3 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	기본	50

다음 테이블에서는 시/도 국가 표준 4에서 시/도 국가 표준 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	마지막 행 요소	고급	50

## 시/도 국가 표준 예제

다음 예제 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 시/도 데이터 포트로 구문 분석할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. John Doe  
1000 Fifth Avenue  
# 12  
New York  
NY  
10028-0198

다음 테이블에서는 시/도 데이터를 사용하는 주소를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	Mr. John Doe
완전한 거리 번호 1	1000
완전한 거리 1	Fifth Avenue
완전한 하위 건물 1	#12
완전한 로컬리티 1	뉴욕
시/도 국가 표준 1	NY

포트	데이터
완전한 우편 번호 1	10028-0198
국가 ISO3 문자	USA

## 시/도 ISO 포트

주소가 있는 시/도를 식별하는 입력 및 출력 포트입니다. 포트는 ISO(International Organization for Standardization)에서 ISO 3166-2 표준으로 정의하는 시/도 ID를 읽거나 씁니다.

주소 유효성 검사에서 국가의 가장 큰 정치적/행정적 구역이 시/도입니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사에서는 미국의 주, 캐나다의 시/도, 스위스의 주를 시/도로 식별합니다.

### 시/도 ISO 사용법

시/도에 대한 시/도 ISO 3166-2 코드를 읽거나 쓰려면 시/도 ISO 포트를 선택합니다.

시/도 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 시/도 ISO 입력 포트는 3개, 시/도 ISO 출력 포트는 6개가 있습니다. 국가에서 가장 높은 수준에 정의되어 있는 시/도 또는 지역(예: 미국의 주)을 식별하려면 시/도 ISO 1을 사용합니다. ISO 3166-2 표준에서 하위 구역을 기록할 경우 시/도의 하위 구역을 식별하려면 시/도 ISO 2를 사용합니다.
- ISO 3166-2 표준은 일부 국가에서 여러 수준의 시/도를 정의합니다. 가장 큰 정치적 지역을 식별하려면 시/도 ISO 1을 사용합니다. 예를 들어, 필리핀에서는 지역 및 시/도 수준에서 표준 코드 값이 정의되어 있습니다. 이 경우 지역을 식별하려면 시/도 ISO 1을 사용하고, 시/도를 식별하려면 시/도 ISO 2를 사용합니다. 필리핀에서는 한 개 지역에 여러 시/도가 포함됩니다.

**참고:** ISO 3166-2 표준은 미국의 주 하위 구역을 식별하지 않습니다. 미국 카운티 이름을 식별하려면 시/도 약어 2 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 시/도 1에서 시/도 3까지 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	3
출력	마지막 행 요소	기본	50

다음 테이블에서는 시/도 4에서 시/도 6까지 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	3
입력	마지막 행 요소	고급	50

## 시/도 ISO 예제

ISO 3166-2 표준에서는 2개의 코딩된 값을 사용하여 시/도를 고유하게 식별합니다. 첫 번째 값은 국가를 식별하고, 두 번째 값은 시/도를 식별합니다. 시/도 값에는 문자 또는 숫자를 사용할 수 있고 최대 3자까지 가능합니다.

예를 들면 다음과 같습니다. 다음 값은 미국의 뉴욕주를 식별합니다.

US-NY

시/도 ISO 포트에는 시/도 값만 포함됩니다. ISO는 3166-1 사양의 국가 식별 코드를 추적합니다.

다음 사이트에서 ISO 3166-2 코드 목록을 확인할 수 있습니다.

[http://www.iso.org/iso/country\\_codes](http://www.iso.org/iso/country_codes)

## 제 13 장

# 잔여 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [잔여 포트, 231](#)
- [불필요한 잔여 포트, 232](#)
- [인식되지 않는 잔여 포트, 233](#)

## 잔여 포트

주소 구문 분석 작업에서 중복 또는 불필요한 데이터로 결정하는 데이터가 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 주소와 관련된 출력 포트로 모든 입력 데이터를 구문 분석하려고 합니다. 변환 시 입력 주소의 데이터 위치 및 요소가 주소에서 누락되었는지 여부를 고려합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터 요소를 찾은 경우 잔여 데이터 포트 중 하나에 씁니다. 변환에 대해 설정한 모드에 따라 변환 시 잔여 데이터에 사용하는 포트가 달라집니다.

- 구문 분석 모드. 주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터를 잔여 출력 포트에 씁니다.
- 일괄, 인증, 제안 목록 또는 대화형 모드. 주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터를 불필요한 잔여 출력 포트에 씁니다.

### 잔여 사용법

주소 구문 분석 프로세스를 실행하기 전에 중복되거나 불필요한 데이터를 포함하는 데이터 열을 식별한 경우 잔여 입력 포트를 선택합니다.

구문 분석 프로세스에서 식별한 중복되거나 불필요한 데이터를 출력으로 쓰려면 잔여 출력 포트를 선택합니다.

잔여 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 잔여 포트는 6개가 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 잔여 포트를 두 개 이상 선택해야 할 수도 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 잔여 1 포트에서 잔여 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	잔여	기본	128

## 잔여 예제

다음 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 잔여 데이터 포트에 쓸 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

36 Peckett Square  
Highbury Grange  
London  
London  
N5 2PB  
GBR

다음 테이블에서는 구문 분석 작업 후에 잔여 데이터가 포함되어 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 보여줍니다.

데이터	포트
완전한 건물 번호 2	36
완전한 거리 1	Highbury Grange
완전한 거리 2	Peckett Square
로컬리티 이름 1	런던
우편 번호 1	N5 2PB
국가 ISO3 문자	GBR
잔여 1	런던

## 불필요한 잔여 포트

주소 유효성 검사 작업에서 중복 또는 불필요한 데이터로 결정하는 데이터가 포함된 입력 및 출력 포트입니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 주소와 관련된 출력 포트에 모든 입력 데이터를 구문 분석하려고 합니다. 변환 시 입력 주소의 데이터 위치 및 요소가 주소에서 누락되었는지 여부를 고려합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터 요소를 찾은 경우 잔여 데이터 포트 중 하나에 씁니다. 변환에 대해 설정한 모드에 따라 변환 시 잔여 데이터에 사용하는 포트가 달라집니다.

- 구문 분석 모드. 주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터를 잔여 포트에 씁니다.
- 일괄, 인증, 제안 목록 또는 대화형 모드. 주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터를 불필요한 잔여 출력 포트에 씁니다.

### 불필요한 잔여 사용법

주소 구문 분석 프로세스를 실행하기 전에 중복되거나 불필요한 데이터를 포함하는 데이터 열을 식별한 경우 불필요한 잔여 입력 포트를 선택합니다.

유효성 검사 프로세스에서 식별한 중복되거나 불필요한 데이터를 출력으로 쓰려면 불필요한 잔여 출력 포트를 선택합니다.

불필요한 잔여 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 불필요한 잔여 포트는 6개가 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 불필요한 잔여 포트를 두 개 이상 선택해야 할 수도 있습니다.



## 포트 위치

다음 테이블에서는 불필요한 잔여 1 포트에서 불필요한 잔여 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	잔여	고급	128

## 불필요한 잔여 예제

다음 주소에는 주소 유효성 검사기 변환에서 잔여 데이터 포트에 쓸 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

36 Peckett Square  
Highbury Grange  
London  
London  
N5 2PB  
GBR

다음 테이블에서는 유효성 검사 작업 후에 잔여 데이터가 포함되어 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 보여줍니다.

데이터	포트
완전한 건물 번호 2	36
완전한 거리 1	Highbury Grange
완전한 거리 2	Peckett Square
로컬리티 이름 1	런던
우편 번호 1	N5 2PB
국가 ISO3 문자	GBR
불필요한 잔여 1	런던

# 인식되지 않는 잔여 포트

주소 유효성 검사기 변환이 주소 데이터 포트에 구문 분석할 수 없는 데이터가 포함된 출력 포트입니다.

정상적인 상황에서는 주소 유효성 검사기 변환이 인식되지 않는 잔여 포트를 채우지 않습니다.

변환에서 주소와 관련된 출력 포트에 모든 입력 데이터를 구문 분석하려고 합니다. 변환 시 입력 주소의 데이터 위치 및 요소가 주소에서 누락되었는지 여부를 고려합니다.

주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터 요소를 찾은 경우 잔여 포트 중 하나에 씁니다. 변환에 대해 설정한 모드에 따라 변환 시 잔여 데이터에 사용하는 포트가 달라집니다.

- 구문 분석 모드. 주소 유효성 검사기 변환에서 중복되거나 불필요한 데이터를 잔여 포트에 씁니다.
- 일괄, 인증, 제안 목록 또는 대화형 모드. 주소 유효성 검사기 변환이 유효성 검사 프로세스 중에 중복되거나 불필요한 데이터를 불필요한 잔여 포트에 씁니다.

## 인식되지 않는 잔여 사용법

출력 주소에 하나 이상의 데이터 요소가 누락되어 있고 주소 구조와 관련된 모든 주소 포트를 선택한 경우 인식되지 않는 잔여를 선택합니다.

인식되지 않는 잔여를 선택하기 전에 잔여 또는 불필요한 잔여 출력 포트를 하나 이상 선택합니다. 주소 유효성 검사기 변환에서 인식되지 않는 잔여 포트 대신 잔여 또는 불필요한 잔여 포트를 채울 수 있습니다.

주소 유효성 검사 변환을 구문 분석 모드에서 구성한 경우 잔여를 선택합니다.

주소 유효성 검사 변환을 일괄, 인증, 제안 목록 또는 대화형 모드에서 구성한 경우 불필요한 잔여를 선택합니다.

인식되지 않는 잔여 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 인식되지 않는 잔여 포트는 6개가 있습니다. 데이터가 매우 복잡할 경우 인식되지 않는 잔여 포트를 두 개 이상 선택해야 할 수도 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 인식되지 않는 잔여 1 포트에서 인식되지 않는 잔여 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	잔여	고급	128

## 제 14 장

# 거리 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [거리 추가 정보 포트, 235](#)
- [완전한 거리 포트, 236](#)
- [번호가 있는 완전한 거리 포트, 238](#)
- [거리 이름 포트, 240](#)
- [거리 번호 포트, 241](#)
- [거리 번호 추가 정보 포트, 244](#)
- [완전한 거리 번호 포트, 244](#)
- [거리 번호 설명자 포트, 246](#)
- [거리 번호 접미사, 248](#)
- [거리 사후 설명자 포트, 249](#)
- [거리 사후 방향 포트, 251](#)
- [거리 사전 설명자 포트, 252](#)
- [거리 사전 방향 포트, 253](#)

## 거리 추가 정보 포트

주소 배달을 지원할 수 있는 거리에 대한 정보가 포함된 입력 및 출력 포트입니다. 이 데이터는 데이터 레코드에 추가된 노트 형식을 갖고 있습니다.

거리 번호 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 추가 정보 1은 완전한 거리 1 포트의 데이터에 대한 정보를 제공합니다. 거리 추가 정보 포트와 다른 거리 포트를 동시에 선택할 수 있습니다.

### 거리 추가 정보 사용법

주소에 대한 우편 배달을 지원할 수 있는 거리에 대한 정보가 입력 주소에 포함된 경우 거리 추가 정보를 선택합니다.

주소 유효성 검사에서 이 포트에 대한 데이터를 구문 분석하거나 유효성 검사하지 않습니다. 거리 추가 정보 입력 포트를 선택한 경우 데이터를 거리 추가 정보 출력 포트에 연결합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 추가 정보 1 포트에서 거리 추가 정보 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 거리 추가 정보 예제

다음 예제 주소에는 거리 추가 정보 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

K-3/80  
M.H Road Behind Central Arcade  
Gurgaon - 122 002  
INDIA

다음 테이블에서는 추가 거리 데이터를 포함하는 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 거리 번호 1	K-3/80
완전한 거리 1	M.H. Road
거리 추가 정보 1	Behind Central Arcade
완전한 로컬리티 1	Gurgaon
우편 번호 1	122 002
국가 ISO3 문자	IND

# 완전한 거리 포트

주소 레코드의 거리 이름과 관련된 모든 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

완전한 거리 포트에는 다음 포트의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

- 거리 이름
- 거리 사후 설명자
- 거리 사후 방향
- 거리 사전 설명자
- 거리 사전 방향

완전한 거리 포트에는 거리 번호 데이터가 포함되지 않습니다.

거리 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 거리 1에는 거리 이름 1, 거리 사후 설명자 1, 거리 사후 방향 1, 거리 사전 설명자 1 및 거리 사전 방향 1의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

## 완전한 거리 사용법

단일 포트의 거리를 식별하는 모든 데이터가 입력 주소에 포함된 경우 완전한 거리 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 거리를 식별하는 모든 ID를 기록하려면 완전한 거리 출력 포트를 선택합니다.

완전한 거리 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 거리 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리가 포함된 경우 완전한 거리 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 완전한 거리 1 포트 또는 완전한 거리 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 완전한 거리 3에서 완전한 거리 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 입력 포트를 선택하거나, 거리 이름, 거리 사후 설명자, 거리 사후 방향, 거리 사전 설명자 또는 거리 사전 방향 입력 포트 중 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 거리 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 완전한 거리 포트에는 집 또는 건물 번호가 포함되지 않습니다. 집과 건물 번호에 대해 건물 번호 포트를 사용하십시오.
- "10th Street"의 "10th"처럼 거리 이름의 번호를 식별하려면 거리 이름 포트를 사용하십시오.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 거리 1 및 완전한 거리 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 완전한 거리 3 및 완전한 거리 4 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	50
출력	주소 요소	고급	50

다음 테이블에서는 완전한 거리 5 및 완전한 거리 6 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	50

## 완전한 거리 예제

다음 예제 주소에는 완전한 거리 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
No. 11 North St.  
Kennedy Town

Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 거리 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
거리 이름	North
거리 사후 설명자	St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
거리 번호 설명자 1	No.
거리 번호 1	11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 번호가 있는 완전한 거리 포트

주소 레코드의 거리에 있는 건물 및 거리를 식별하는 모든 데이터를 포함하는 출력 포트입니다.

번호가 있는 완전한 거리 포트에는 주소 레코드의 완전한 거리 포트 및 완전한 거리 번호 포트에 표시되는 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

거리 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 번호가 있는 완전한 거리 1에는 완전한 거리 1 및 완전한 거리 번호 1의 모든 데이터가 포함되어 있습니다.

### 번호가 있는 완전한 거리 사용법

모든 거리 수준 데이터와 모든 건물 수준 데이터를 단일 포트에 기록하려면 번호가 있는 완전한 거리 포트를 선택합니다.

완전한 거리 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 번호가 있는 완전한 거리 포트에는 하위 건물 데이터가 포함되지 않습니다.

- 번호가 있는 완전한 거리 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리 또는 건물과 관련된 데이터가 포함된 경우 번호가 있는 완전한 거리 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 번호가 있는 완전한 거리 1 포트 또는 번호가 있는 완전한 거리 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 포트 번호 3에서 6까지 선택해야 할 수도 있습니다.
- 번호가 있는 완전한 거리 포트를 포함한 모든 거리 데이터 출력 포트를 출력 주소에 추가할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 번호가 있는 완전한 거리 1 포트 및 번호가 있는 완전한 거리 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 완전한 거리 3에서 완전한 거리 6까지 범위의 포트에 대한 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	주소 요소	고급	50

### 번호가 있는 완전한 거리 예제

다음 예제 주소에는 번호가 있는 완전한 거리 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 거리 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
번호가 있는 완전한 거리 1	No. 11 North St.
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town

포트 이름	데이터
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 거리 이름 포트

주소 레코드의 거리 이름 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 이름 포트에는 완전한 거리 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 예를 들어, "Fifth"는 "Fifth Avenue"의 거리 이름입니다. 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 이름 1은 완전한 거리 1의 하위 집합입니다.

### 거리 이름 사용법

입력 주소에 단일 포트의 거리 이름이 포함된 경우 거리 이름 입력 포트를 선택합니다.

거리 이름을 단일 포트에 쓰려면 거리 이름 출력 포트를 선택합니다.

거리 번호 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 이름 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리 이름이 포함된 경우 거리 이름 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 단일 거리 이름을 사용합니다. 주소에 종속 거리가 포함된 경우 거리 이름 2 포트를 선택해야 합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 이름 3에서 거리 이름 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 입력 포트를 선택하거나, 거리 이름, 거리 사후 설명자, 거리 사후 방향, 거리 사전 설명자 또는 거리 사전 방향 입력 포트 중 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 거리 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 거리 이름 포트에는 "10th Street"의 "10th" 같은 거리 번호가 포함될 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 이름 1 및 거리 이름 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	50

다음 테이블에서는 거리 이름 3 포트에서 거리 이름 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	50



## 거리 이름 예제

다음 예제 주소에는 거리 이름 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
No. 11 North St.  
Kennedy Town  
Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 거리 이름 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
거리 이름 1	North
거리 사후 설명자 1	St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
거리 번호 설명자 1	No.
거리 번호 1	11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 거리 번호 포트

주소 레코드의 단일 우편함이 있는 건물 또는 주택을 식별하는 숫자 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 번호 포트에는 완전한 거리 번호 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 예를 들어, "Number 10 Downing Street"의 거리 번호는 "10"입니다. 거리 번호 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 거리 번호 1에는 거리 번호 1 및 거리 번호 설명자 1의 데이터가 포함되어 있습니다.

## 거리 번호 포트 및 오스트레일리아 주소 데이터

오스트레일리아에만 해당 그룹에서 거리 번호 1 및 거리 번호 2 출력 포트를 선택할 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 5자리 숫자를 이 포트에 기록합니다. 예를 들어, 거리 번호 1 포트는 번호 "16"을 "00016"으로 기록합니다. AMAS 인증을 위해 오스트레일리아 우체국에서 5자리 형식을 요구합니다.

오스트레일리아에만 해당 그룹 및 동일한 주소의 다른 그룹에서 거리 번호 출력 포트를 선택할 수 있습니다. 각 포트가 동일한 데이터를 읽습니다. 오스트레일리아 관련 포트는 5자리 숫자 형식으로 데이터를 기록합니다.

**참고:** 오스트레일리아에만 해당 그룹의 거리 번호 포트는 숫자 데이터만 기록합니다. 거리 번호 데이터 요소에 영숫자 데이터(예: "16A DRYSDALE RD")가 포함된 경우 주소 유효성 검사기 변환에서 거리 번호 접미사 포트에 문자 A를 씁니다.

## 거리 번호 포트 및 뉴질랜드 주소 데이터

인증 모드에서 주소 유효성 검사 프로세스를 실행할 경우 뉴질랜드 주소에 거리 번호 포트를 사용하지 마십시오. 대신 집 번호 및 집 번호 알파 포트를 사용하십시오.

## 거리 번호 사용법

입력 주소의 단일 포트에 건물 또는 주택에 대한 거리 번호가 포함된 경우 거리 번호 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 건물 또는 주택에 대한 거리 번호를 기록하려면 거리 번호 출력 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 주소의 거리 번호 데이터를 보려면 인증 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성하십시오.

거리 번호 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 번호 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리 번호가 포함된 경우 거리 번호 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 거리 번호 1 또는 거리 번호 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 번호 3에서 거리 번호 6까지 범위의 포트를 선택합니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 번호 입력 포트를 선택하거나, 거리 번호 또는 거리 번호 설명자 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 거리 번호 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.
- 거리 번호 포트는 거리 이름의 번호를 식별하지 않습니다. 예를 들어 "10th Street"의 "10th"처럼 거리 이름의 번호를 식별하려면 거리 이름 포트를 사용하십시오.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 번호 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	12

다음 테이블에서는 거리 번호 2 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	12

다음 테이블에서는 거리 번호 3 포트에서 거리 번호 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 거리 번호 예제

다음 주소에는 거리 번호 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 거리 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
거리 번호 설명자 1	No.
거리 번호 1	11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town

포트 이름	데이터
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 거리 번호 추가 정보 포트

주소 배달을 지원할 수 있는 거리 번호에 대한 정보가 포함된 입력 및 출력 포트입니다. 이 데이터는 데이터 레코드에 추가된 노트 형식을 갖고 있습니다.

거리 번호 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 번호 추가 정보 1은 거리 번호 1 포트의 데이터에 대한 정보를 제공합니다. 거리 번호 추가 정보 포트와 다른 거리 번호 포트를 동시에 선택할 수 있습니다.

### 거리 번호 추가 정보 사용법

주소에 대한 우편 배달을 지원할 수 있는 건물 또는 집 번호와 관련된 정보가 입력 주소에 포함된 경우 거리 번호 추가 정보를 선택합니다.

주소 유효성 검사에서 이 포트에 대한 데이터를 구문 분석하거나 유효성 검사하지 않습니다. 거리 번호 추가 정보 입력 포트를 선택한 경우 데이터를 거리 번호 추가 정보 출력 포트에 연결합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 번호 추가 정보 1 포트에서 거리 번호 추가 정보 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	12

## 완전한 거리 번호 포트

주소 레코드의 모든 거리 번호 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 번호는 단일 우편함이 있는 건물 또는 주택을 식별합니다.

거리 번호 데이터 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 거리 번호 1에는 거리 번호 1 및 거리 번호 설명자 1의 데이터가 포함될 수 있습니다. 불연속 또는 주소 요소 그룹에서 거리 번호 및 거리 번호 설명자 포트를 선택할 경우 유사성이 적용됩니다. 오스트레일리아에만 해당 그룹의 거리 번호 포트는 완전한 거리 번호 포트와 데이터를 공유하지 않습니다.

### 완전한 거리 번호 사용법

입력 주소의 단일 포트에 건물 또는 주택에 대한 모든 거리 번호 데이터가 포함된 경우 완전한 거리 번호 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 주소의 건물 또는 주택에 대한 모든 거리 번호 데이터를 기록하려면 완전한 거리 번호 출력 포트를 선택합니다.

완전한 거리 번호 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 완전한 거리 번호 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리 번호가 포함된 경우 완전한 거리 번호 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 완전한 거리 번호 1 또는 완전한 거리 번호 2 포트를 사용합니다. 거리 식별 데이터가 매우 복잡할 경우 완전한 거리 번호 3에서 완전한 거리 번호 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 번호 입력 포트를 선택하거나, 거리 번호 설명자 또는 거리 번호 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 거리 번호 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.
- 거리 번호 포트는 거리 이름의 번호를 식별하지 않습니다. 예를 들어 "10th Street"의 "10th"처럼 거리 이름의 번호를 식별하려면 거리 이름 포트를 사용하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 완전한 거리 번호 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	30
출력	주소 요소	기본	30

다음 테이블에서는 완전한 거리 번호 2 포트에서 완전한 거리 번호 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	30

### 완전한 거리 번호 예제

다음 예제 주소에는 완전한 거리 번호 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
Floor 12, Apt 231  
Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
No. 11 North St.  
Kennedy Town  
Hong Kong Island  
HKG

다음 테이블에서는 주소의 모든 거리 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower

포트 이름	데이터
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
거리 번호 설명자 1	No.
거리 번호 1	11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 거리 번호 설명자 포트

거리 번호에 대한 설명 용어를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 번호 설명자 포트는 거리 번호를 공식적으로 식별합니다. 예를 들어, "Number 10 Downing Street"에서 거리 번호 설명자는 "Number"입니다.

거리 번호 설명자 포트는 포트 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 완전한 거리 번호 1에는 거리 번호 1 및 거리 번호 설명자 1의 데이터가 포함되어 있습니다.

### 거리 번호 설명자 사용법

입력 주소에서 건물 또는 주택의 거리 번호가 포함된 설명 용어를 사용할 경우 거리 번호 설명자 입력 포트를 선택합니다.

거리 번호에 대한 설명 용어를 단일 포트에 기록하려면 거리 번호 출력 포트를 선택합니다.

거리 번호 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 번호 설명자 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 설명자가 포함된 경우 거리 번호 설명자 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 거리 번호 설명자 1 또는 거리 번호 설명자 2 포트를 사용합니다. 거리 주소 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 번호 설명자 3에서 거리 번호 설명자 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리 번호 포트마다 완전한 거리 번호 입력 포트를 선택하거나, 거리 번호 또는 거리 번호 설명자 입력 포트 중에서 하나 이상을 선택합니다.
- 모든 거리 번호 데이터 출력 포트를 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 번호 설명자 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 거리 번호 설명자 2 포트에서 거리 번호 설명자 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 거리 번호 설명자 예제

다음 예제 주소에는 거리 번호 설명자 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Mr. J. Tsang  
 Floor 12, Apt 231  
 Fung Wah Estate, Hiu Fung Tower  
 No. 11 North St.  
 Kennedy Town  
 Hong Kong Island  
 HKG

다음 테이블에서는 주소의 거리 설명자 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	Mr. J. Tsang
완전한 건물 1	Fung Wah Estate
완전한 건물 2	Hiu Fung Tower
완전한 하위 건물 1	Floor 12
완전한 하위 건물 2	Apt 231
완전한 거리 1	North St.
완전한 거리 번호 1	No. 11
거리 번호 설명자 1	No.
거리 번호 1	11
완전한 로컬리티 1	Kennedy Town

포트 이름	데이터
시/도 국가 표준 1	Hong Kong Island
국가 ISO3 문자	HKG

## 거리 번호 접미사

오스트레일리아 주소에서 거리 번호가 뒤따라 나오는 하나 이상의 문자를 포함하는 출력 포트입니다.

### 거리 번호 접미사 사용법

주소가 다음 조건을 충족할 경우 거리 번호 접미사 포트를 선택합니다.

- 주소가 오스트레일리아 우편함을 식별합니다.
- 주소에 거리 번호가 포함되어 있고, 오스트레일리아에만 해당 그룹에서 거리 번호 1 또는 거리 번호 2 포트를 선택했습니다.
- 주소가 AMAS 인증을 위해 제출하는 데이터 집합에 포함되어 있습니다.

불연속 또는 주소 요소 그룹에서 거리 번호 포트가 있는 거리 번호 접미사 포트를 선택할 수 있습니다.

거리 번호 접미사 데이터를 보려면 인증 모드에서 주소 유효성 검사기 변환을 구성하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 번호 접미사 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	2

### 거리 번호 접미사 예제

다음 예제에서는 서부 오스트레일리아 주소의 거리 번호 접미사 데이터를 보여줍니다.

MS. JANE RYAN  
16A DRYSDALE RD  
CRAIGIE WA 6025  
AUS

다음 테이블에서는 주소의 거리 번호 접미사 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트	데이터
완전한 연락처 1	MS. JANE RYAN
거리 번호 1(주소 요소)	16A
거리 번호 1(오스트레일리아에만 해당)	00016
거리 번호 접미사	A
완전한 거리 1	DRYSDALE RD



포트	데이터
완전한 로컬리티 1	CRAIGIE
시/도 약어 1	WA
국가 ISO3 문자	AUS

## 거리 사후 설명자 포트

주소 레코드의 거리 이름 다음에 나오는 설명 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 사전 설명자 값은 여러 거리가 공통된 거리 이름 값을 갖고 있는 지역에 거리를 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 사후 설명자는 "Fourth Avenue"와 "Fourth Street"를 구분합니다. 거리 사후 설명자 포트에는 완전한 거리 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 사후 설명자 1은 완전한 거리 1의 하위 집합입니다.

### 거리 사후 설명자 사용법

입력 주소에 단일 포트의 거리 이름에 대한 설명 데이터가 포함되고 거리 이름 다음에 데이터가 나올 경우 거리 사전 설명자 입력 포트를 선택합니다.

거리 이름 다음에 나오는 설명 데이터를 단일 포트에 기록하려면 거리 사후 설명자 출력 포트를 선택합니다.

거리 사후 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 사후 설명자 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리에 대한 사후 설명자가 포함된 경우 거리 사후 설명자 포트를 추가로 선택합니다.
- 거리 주소의 설명 데이터에 여러 단어를 사용할 수 있습니다. 이 경우 설명 출력 포트에 거리를 설명하는 모든 단어가 포함됩니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사기 변환에서는 "Park Drive"를 "Lincoln Park Drive" 거리 주소의 단일 포트구문 분석합니다.
- 대부분의 국가에서는 거리 사후 설명자 1 또는 거리 사후 설명자 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 사후 설명자 3에서 거리 사후 설명자 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 입력 포트를 선택하거나, 거리 이름, 거리 사후 설명자, 거리 사후 방향, 거리 사전 설명자 또는 거리 사전 방향 포트 중 하나 이상을 선택합니다.  
모든 거리 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 사후 설명자 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 거리 사후 설명자 2 포트에서 거리 사후 설명자 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

거리 사후 설명자 예제

다음 예제 주소에는 거리 사후 설명자 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MR. JOHN DOE  
DEF INC.  
22087 100TH CT SE  
STE 291  
KENT WA 98031-2566  
USA

다음 테이블에서는 주소의 거리 방향 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 조직 1	DEF INC.
완전한 거리 1	100TH CT SE
거리 이름 1	100TH
거리 사후 설명자 1	CT
거리 사후 방향 1	SE
완전한 하위 건물 1	STE 291
완전한 거리 번호 1	22087
완전한 우편 번호	98031-2566
완전한 로컬리티 1	KENT
시/도 약어 1	WA
국가 ISO3 문자	USA

# 거리 사후 방향 포트

주소 레코드의 거리 이름 다음에 나오는 방향 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 사후 방향 포트는 거리의 진행 방향을 식별합니다. 예를 들어, "Central Park South"의 방향 데이터는 "South"입니다. 거리 사후 방향 포트에는 완전한 거리 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 사후 방향 1은 완전한 거리 1의 하위 집합입니다.

## 거리 사후 방향 사용법

단일 포트에서 거리 이름 다음에 나오는 방향 데이터가 입력 주소에 포함된 경우 거리 사후 방향 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에서 거리 이름에 대한 사후 방향 데이터를 기록하려면 거리 사후 방향 출력 포트를 선택합니다.

거리 사후 방향 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 사후 방향 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리에 대한 사후 방향 데이터가 포함된 경우 거리 사후 방향 포트를 추가로 선택합니다.
- 거리 주소의 방향 데이터에 여러 단어를 사용할 수 있습니다. 이 경우 사후 방향 출력 포트에 거리의 방향을 식별하는 모든 단어가 포함됩니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사기 변환에서는 "South West"를 "Ridge Road South West" 거리 주소의 단일 사후 방향 포트에 구문 분석합니다.
- 대부분의 국가에서는 거리 사후 방향 1 또는 거리 사후 방향 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 사후 방향 3에서 거리 사후 방향 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 입력 포트를 선택하거나, 거리 이름, 거리 사후 설명자, 거리 사후 방향, 거리 사전 설명자 또는 거리 사전 방향 포트 중 하나 이상을 선택합니다. 모든 거리 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 사후 방향 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 거리 사후 방향 2 포트에서 거리 사후 방향 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 거리 사후 방향 예제

다음 예제 주소에는 거리 사후 방향 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MR. JOHN DOE  
2 MCGRATH PL E  
ST. JOHN'S NL A1B 3V4  
CANADA

다음 테이블에서는 주소의 거리 방향 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 거리 1	2 MCGRATH PL E
거리 이름 1	MCGRATH
거리 사후 설명자 1	PL
거리 사후 방향 1	E
완전한 거리 번호 1	2
완전한 우편 번호	A1B 3V4
완전한 로컬리티 1	ST. JOHN'S
시/도 약어 1	NL
국가 ISO3 문자	CAN

## 거리 사전 설명자 포트

주소 레코드의 거리 이름 앞에 나오는 설명 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 사전 설명자 값은 여러 거리가 공통된 거리 이름 값을 갖고 있는 지역에 거리를 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 사전 설명자가 "Rue St. Germain"과 "Boulevard St. Jean"을 구분합니다. 거리 사전 설명자 포트에는 완전한 거리 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 사전 설명자 1은 완전한 거리 1의 하위 집합입니다.

### 거리 사전 설명자 사용법

입력 주소에 단일 포트의 거리 이름에 대한 설명 데이터가 포함되고 거리 이름 앞에 데이터가 나올 경우 거리 사전 설명자 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 거리 이름에 대한 사전 설명 데이터를 기록하려면 거리 사전 설명자 출력 포트를 선택합니다.

거리 사전 설명자 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 사전 설명자 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리에 대한 사전 설명자가 포함된 경우 거리 사전 설명자 포트를 추가로 선택합니다.
- 대부분의 국가에서는 거리 사전 설명자 1 또는 거리 사전 설명자 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 사전 설명자 3에서 거리 사전 설명자 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 입력 포트를 선택하거나, 거리 이름, 거리 사후 설명자, 거리 사후 방향, 거리 사전 설명자 또는 거리 사전 방향 입력 포트 중 하나 이상을 선택합니다.  
모든 거리 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 사전 설명자 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 거리 사전 설명자 2 포트에서 거리 사전 설명자 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 거리 사전 설명자 예제

다음 예제 주소에는 거리 사전 설명자 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

9309 RUE DE LILLE  
MONTREAL QC H1Z 2P4  
CANADA

다음 테이블에서는 주소의 거리 설명 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	RUE DE LILLE
거리 이름 1	DE LILLE
거리 사전 설명자 1	RUE
우편 번호 1	H1Z 2P4
완전한 로컬리티 1	MONTREAL
시/도 약어 1	QC
국가 ISO3 문자	CAN

# 거리 사전 방향 포트

주소 레코드의 거리 이름 앞에 나오는 방향 데이터를 포함하는 입력 및 출력 포트입니다.

거리 사전 방향 포트는 거리의 진행 방향을 식별합니다. 예를 들어, "West 10th Street"의 방향 데이터는 "West"입니다. 거리 사전 방향 포트에는 완전한 거리 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 거리 사전

방향 포트에는 완전한 거리 포트의 데이터 하위 집합이 포함되어 있습니다. 포트는 번호로 연결되어 있습니다. 예를 들어, 거리 사전 방향 1은 완전한 거리 1의 하위 집합입니다.

## 거리 사전 방향 사용법

입력 주소에 단일 포트의 거리 이름에 대한 방향 데이터가 포함되고 거리 이름 앞에 데이터가 나올 경우 거리 사전 방향 입력 포트를 선택합니다.

단일 포트에 거리 이름에 대한 사전 방향 데이터를 기록하려면 거리 사후 설명자 출력 포트를 선택합니다.

거리 사전 방향 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 거리 사전 방향 포트는 6개가 있습니다. 주소 레코드에 둘 이상의 거리에 대한 사전 방향 데이터가 포함된 경우 거리 사전 방향 포트를 추가로 선택합니다.
- 거리 주소의 방향 데이터에 여러 단어를 사용할 수 있습니다. 이 경우 사전 방향 출력 포트에 거리의 방향을 식별하는 모든 단어가 포함됩니다. 예를 들어, 주소 유효성 검사기 변환에서는 "North West"를 "North West Valley Park" 거리 주소의 단일 사전 방향 포트에 구문 분석합니다.
- 대부분의 국가에서는 거리 사전 방향 1 또는 거리 사전 방향 2 포트를 사용합니다. 거리 데이터가 매우 복잡할 경우 거리 사전 방향 3에서 거리 사전 방향 6까지 범위의 포트를 선택해야 할 수도 있습니다.
- 주소의 각 거리마다 완전한 거리 입력 포트를 선택하거나, 거리 이름, 거리 사후 설명자, 거리 사후 방향, 거리 사전 설명자 및 거리 사전 방향 포트 중 하나 이상을 선택합니다.  
모든 거리 데이터 포트를 출력으로 선택할 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 거리 사전 방향 1 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	기본	20

다음 테이블에서는 거리 사전 방향 2 포트에서 거리 사전 방향 6 포트까지의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	고급	50
출력	주소 요소	고급	20

## 거리 사전 방향 예제

다음 예제 주소에는 거리 사전 방향 1 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MR. JOHN DOE  
118 W AARON SQ  
AARONSBURG PA 16820-9407  
UNITED STATES

다음 테이블에서는 주소의 거리 방향 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MR. JOHN DOE
완전한 거리 1	118 W AARON SQ
거리 이름 1	AARON
거리 사후 설명자 1	SQ
<b>거리 사전 방향 1</b>	<b>W</b>
완전한 거리 번호 1	118
완전한 우편 번호	16820-9407
완전한 로컬리티 1	AARONSBURG
시/도 약어 1	PA
국가 ISO3 문자	USA

## 제 15 장

# 보조 데이터 포트

이 장에 포함된 항목:

- [주소 키, 257](#)
- [인구조사 블록 그룹, 258](#)
- [인구조사 블록 번호, 259](#)
- [인구조사 컬렉션 지구 코드 2006, 260](#)
- [인구조사 표준 지역 번호, 260](#)
- [통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID, 261](#)
- [코어 기반 통계 영역 ID, 262](#)
- [카운티 연방 정보 처리 표준 코드, 262](#)
- [배달 지정 접미사, 263](#)
- [배달 지정 유형 GB, 264](#)
- [좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자, 264](#)
- [규모가 큰 수도 통계 영역 5자, 265](#)
- [규모가 큰 수도 통계 영역 이름, 266](#)
- [수준 4 통계 영역 3자리, 267](#)
- [수준 4 통계 영역 이름, 268](#)
- [수준 1 통계 영역 7자리, 269](#)
- [수준 1 통계 영역 11자리, 270](#)
- [수준 3 통계 영역 5자리, 271](#)
- [수준 3 통계 영역 이름, 272](#)
- [수준 2 통계 영역 5자리, 272](#)
- [수준 2 통계 영역 9자리, 273](#)
- [수준 2 통계 영역 이름, 274](#)
- [메시 블록 11자리 2011, 275](#)
- [메시 블록 11자리 2016, 276](#)
- [메트로폴리탄 통계 영역 ID, 277](#)
- [MCD\(Minor Civil Division\) ID, 277](#)
- [조직 키 GB, 278](#)
- [지역별 연방 정보 처리 표준 코드, 279](#)
- [기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID, 279](#)
- [레코드 유형, 280](#)



- [주 연방 정보 처리 표준 코드 , 281](#)
- [시/도 또는 권역 코드, 282](#)
- [시/도 또는 권역 이름, 283](#)
- [보조 AT 상태, 284](#)
- [보조 AU 상태, 285](#)
- [보조 BE 상태, 287](#)
- [보조 BR 상태, 288](#)
- [보조 CH 상태, 289](#)
- [보조 CZ 상태, 290](#)
- [보조 DE 상태, 291](#)
- [보조 ES 상태, 292](#)
- [보조 FR 상태, 293](#)
- [보조 GB 상태, 294](#)
- [보조 IT 상태, 295](#)
- [보조 JP 상태, 296](#)
- [보조 KR 상태, 297](#)
- [보조 PL 상태, 298](#)
- [보조 RS 상태, 299](#)
- [보조 RU 상태, 299](#)
- [보조 US 상태, 300](#)
- [보조 ZA 상태, 301](#)
- [고유 배달 지정 참조 번호 GB, 302](#)
- [UPRN GB, 303](#)

## 주소 키

영국 주소에 주소 키를 쓰는 출력 포트입니다. 주소 키는 영국의 주소 위치를 고유하게 식별하는 8자리 코드입니다.

### 주소 키 사용법

영국 주소에 대한 고유한 식별자를 찾으려면 주소 키 포트를 선택합니다.

주소 키 포트를 사용할 경우 다음 지침을 고려하십시오.

- 주소 키가 주소 레코드의 대상 사서함을 고유하게 식별하지 않을 수 있습니다. 예를 들어 John Smith의 주택과 J. Smith Real Estate의 사무실이 한 건물에 있을 수 있습니다.  
영국 우편함에 대한 고유한 식별자를 찾으려면 고유 배달 지정 참조 번호 GB 포트를 선택하십시오.
- 주소 키 코드는 정기적으로 변경될 수 있습니다. 영국 우체국에서 주소의 우편 번호를 업데이트하는 경우를 예로 들 수 있습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 주소 키 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	기본	영국 보조	8

## 주소 키 예

다음 예제 주소에는 주소 키 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

Ms. Patricia Highland  
12 Smith Street  
Bulwell  
NOTTINGHAM  
NG6 8AL

다음 테이블에서는 주소의 거리 이름 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MS. PATRICIA HIGHLAND
완전한 거리 번호 1	12
완전한 거리 1	SMITH STREET
완전한 우편 번호 1	NG6 8AL
완전한 로컬리티 1	NOTTINGHAM
완전한 로컬리티 2	BULWELL
국가 ISO3 문자	GBR
주소 키	02341509

# 인구조사 블록 그룹

미국 인구조사 블록 그룹 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

인구 조사국에서 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록을 사용하여 인구조사 데이터를 구성합니다. 인구조사 표준 지역은 인구조사 블록 그룹으로 구성됩니다. 인구조사 블록 그룹은 인구조사 블록으로 구성됩니다.

인구 조사국에서 인구 통계 데이터를 사용하여 인구조사 표준 지역을 정의하므로 각 표준 지역의 거주자가 공통된 경제 상태 및 인구집단 프로필을 갖게 됩니다. 인구 조사국에서 인구 통계 데이터를 사용하여 인구조사 블록을 정의하지 않습니다.

인구조사 블록 그룹에는 평균 39개의 인구조사 블록이 포함됩니다. 인구조사 블록 그룹마다 최대 3,000명의 거주자가 있습니다. 인구조사 표준 지역에는 1 ~ 9개의 인구조사 블록 그룹이 포함될 수 있습니다.

## 인구조사 블록 그룹 사용법

주소가 속하는 인구조사 블록 그룹을 식별하려면 인구조사 블록 그룹을 선택합니다.

우편 항목의 분포를 분석하려면 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 데이터를 사용합니다. 예를 들어, DM(직접 발송) 캠페인을 실행하기 전에 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 데이터를 사용하여 우편 항목이 구/군/시 또는 지역에 고르게 분포되는지 확인할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 인구조사 블록 그룹 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	1

### 인구조사 블록 그룹 출력 코드

인구조사 블록 그룹은 1 ~ 9 범위의 한 자리 숫자를 사용합니다. 블록 그룹은 동일한 숫자로 시작하는 모든 인구조사 블록으로 구성됩니다.

## 인구조사 블록 번호

미국 인구조사 블록 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

인구 조사국에서 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록을 사용하여 인구조사 데이터를 구성합니다. 인구조사 표준 지역은 인구조사 블록 그룹으로 구성됩니다. 인구조사 블록 그룹은 인구조사 블록으로 구성됩니다.

인구 조사국에서 인구 통계 데이터를 사용하여 인구조사 표준 지역을 정의하므로 각 표준 지역의 거주자가 공통된 경제 상태 및 인구집단 프로필을 갖게 됩니다. 인구 조사국에서 인구 통계 데이터를 사용하여 인구조사 블록을 정의하지 않습니다.

인구조사 블록 그룹에는 평균 39개의 인구조사 블록이 포함됩니다. 인구조사 블록 그룹마다 최대 3,000명의 거주자가 있습니다. 인구조사 표준 지역에는 1 ~ 9개의 인구조사 블록 그룹이 포함될 수 있습니다.

구/군/시에서 인구조사 블록은 구/군/시 블록에 해당할 수 있습니다. 지방에서 인구 조사국은 실제 특성(예: 강)을 사용하여 인구조사 블록 경계를 정의할 수 있습니다.

인구조사 블록 인구집단은 매우 다양합니다. 모든 인구조사 블록의 4분의 1에는 거주자가 없습니다.

### 인구조사 블록 번호 사용법

주소가 속하는 인구조사 블록을 식별하려면 인구조사 블록 번호를 선택합니다.

우편 항목의 분포를 분석하려면 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 데이터를 사용합니다. 예를 들어, DM(직접 발송) 캠페인을 실행하기 전에 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 데이터를 사용하여 우편 항목이 구/군/시 또는 지역에 고르게 분포되는지 확인할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 인구조사 블록 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	4

### 인구조사 블록 번호 출력 코드

인구조사 표준 지역 내에서 인구조사 블록 번호는 고유합니다. 대부분의 인구조사 블록 번호는 3자리입니다.

블록 지역이 다른 지리적 경계(예: MCD(Minor Civil Division))와 교차할 경우 인구조사 블록 번호에서 블록 번호에 문자를 추가할 수 있습니다.

인구 조사국은 인구조사 블록 및 기타 인구집단 지역을 설명하는 지리적 지역 참조 설명서를 관리합니다. 다음 사이트에서 이 설명서를 확인할 수 있습니다.

<http://www.census.gov/geo/reference/garm.html>

## 인구조사 컬렉션 지구 코드 2006

2006년 오스트레일리아 인구조사 중에 각 주소가 포함된 인구 조사 컬렉션 지구를 식별하는 출력 포트입니다.

이 인구조사 컬렉션 지구는 인구조사 데이터 컬렉션 담당자 1명이 10일 동안 다룰 수 있는 대략적인 지역을 나타냅니다. 예를 들어 인구조사 컬렉션 지구 1개에는 도시 지역의 주택 200개가 포함될 수 있습니다. 지방의 주택 수는 해당 지역의 인구 밀집도에 비례하여 감소할 수 있습니다.

### 인구조사 컬렉션 지구 코드 2006 사용

2006년 인구조사에서 주소가 할당된 인구조사 컬렉션 지구를 식별하려면 인구조사 컬렉션 지구 코드 2006 포트를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에는 인구조사 컬렉션 지구 코드 2006 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	7

### 인구조사 컬렉션 지구 코드 2006 출력 코드

인구조사 컬렉션 지구 코드는 7자리입니다. 첫 번째 자리는 지구가 속하는 시/도 또는 권역을 식별합니다. 나머지 6 자리는 시/도 또는 권역 내의 지구를 고유하게 식별합니다.

예를 들어 코드 1160501은 뉴사우스웨일스주의 지구 번호 160501을 식별하며 1은 시/도를 뉴사우스웨일스주로 식별합니다. 코드 5051901은 웨스턴오스트레일리아주의 지구 번호 051901을 식별하며 5는 시/도를 웨스턴오스트레일리아주로 식별합니다.

#### 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 인구조사 표준 지역 번호

미국 인구조사 표준 지역 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

인구 조사국에서 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록을 사용하여 인구조사 데이터를 구성합니다. 인구조사 표준 지역은 인구조사 블록 그룹으로 구성됩니다. 인구조사 블록 그룹은 인구조사 블록으로 구성됩니다.

인구 조사국에서 인구 통계 데이터를 사용하여 인구조사 표준 지역을 정의하므로 각 표준 지역의 거주자가 공통된 경제 상태 및 인구집단 프로필을 갖게 됩니다. 인구 조사국에서 인구 통계 데이터를 사용하여 인구조사 블록을 정의하지 않습니다.

인구조사 블록 그룹에는 평균 39개의 인구조사 블록이 포함됩니다. 인구조사 블록 그룹마다 최대 3,000명의 거주자가 있습니다. 인구조사 표준 지역에는 1 ~ 9개의 인구조사 블록 그룹이 포함될 수 있습니다.

인구조사 표준 지역에는 1,500에서 8,000명 사이의 거주자가 있습니다. 인구 조사국에서는 실제 특징을 사용하여 인구조사 표준 지역을 정의합니다(예: 도로, 강, 철도). 인구집단이 바뀌기 때문에 인구조사 표준 지역의 모양과 크기도 시간에 따라 바뀔 수 있습니다. 인구조사 표준 지역은 주 또는 카운티 경계를 교차하지 않습니다.

### 인구조사 표준 지역 번호 사용법

주소가 속하는 인구조사 표준 지역을 식별하려면 인구조사 표준 지역 번호를 선택합니다.

우편 항목의 분포를 분석하려면 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 데이터를 사용합니다. 예를 들어, DM(직접 발송) 캠페인을 실행하기 전에 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 데이터를 사용하여 우편 항목이 구/군/시 또는 지역에 고르게 분포되는지 확인할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 인구조사 표준 지역 번호 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	6

### 인구조사 표준 지역 번호 출력 코드

인구조사 표준 지역 번호는 카운티 내에서 고유합니다. 대부분의 인구조사 표준 지역 번호는 3자리입니다. 인구조사 표준 지역 번호에서 소수점 다음에 2자리를 추가할 수 있습니다.

인구 조사국은 인구조사 표준 지역 및 기타 인구집단 지역을 설명하는 지리적 지역 참조 설명서를 관리합니다. 다음 사이트에서 이 설명서를 확인할 수 있습니다.

<http://www.census.gov/geo/reference/garm.html>

## 통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID

주소가 CMSA(통합된 메트로폴리탄 통계 영역)에 있는 경우 CMSA 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

CMSA는 다른 메트로폴리탄 지역으로 구성된 미국의 메트로폴리탄 지역으로 전체 인구집단이 1,000,000명을 초과합니다. CMSA에는 2개 이상의 PMSA(기본 메트로폴리탄 통계 영역)가 포함될 수 있습니다.

### 통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID 사용법

주소가 속하는 CMSA(통합된 메트로폴리탄 통계 영역)를 식별하려면 CMSA ID를 선택합니다. 이 정보를 사용하여 채우기 지역별로 대규모 레코드 집합을 정렬할 수 있습니다. 통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID를 미국 주소와 함께 사용하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	4

### 출력 코드

통합된 메트로폴리탄 통계 영역 ID 값은 4자리 숫자입니다. 주소가 PMSA에 속하지 않을 경우 포트에서 데이터를 반환하지 않습니다.

다음 사이트에서 미국 정부가 2000년 기준으로 인식하는 CMSA 목록을 확인할 수 있습니다.

<http://www.census.gov/population/cen2000/phc-t3/tab01.txt>

**참고:** 미국 인구 조사국은 CMSA 데이터 사용을 지원합니다. 미국 정부는 더 이상 CMSA 정의를 사용하여 인구집단 지역을 설명하지 않습니다.

## 코어 기반 통계 영역 ID

CBSA(코어 기반 통계 영역) ID 번호가 포함되는 출력 포트입니다. CBSA는 인구집단이 10,000명을 초과하는 도시 지역을 식별합니다.

CBSA는 메트로폴리탄 통계 영역 또는 마이크로폴리탄 통계 영역일 수 있습니다. 메트로폴리탄 통계 영역에는 50,000명을 초과하는 거주자가 있습니다. 마이크로폴리탄 통계 영역에는 10,000명에서 50,000명 사이의 거주자가 있습니다.

### 코어 기반 통계 영역 ID 사용법

미국 주소가 속하는 코어 기반 통계 영역을 식별하려면 코어 기반 통계 영역 ID를 선택합니다. 이 정보를 사용하여 인구집단 밀집 지역별로 대규모 레코드 집합을 정렬할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 코어 기반 통계 영역 ID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	5

### 코어 기반 통계 영역 ID 출력 코드

코어 기반 통계 영역 ID 번호에는 5자리가 포함됩니다. 예를 들어, 텍사스주 오스틴의 CBSA ID는 12420입니다.

미국 정부는 900개 이상의 CBSA를 인식합니다. 다음 사이트에서 통계 영역 목록을 다운로드할 수 있습니다.

<https://www.census.gov/geographies/reference-files/time-series/demo/metro-micro/delineation-files.html>

## 카운티 연방 정보 처리 표준 코드

미국 및 미국 자치령의 카운티 또는 카운티에 해당하는 지역을 식별하는 출력 포트입니다. 일부 자치령 주에서도 이 코드를 사용합니다.

미국 FIPS(연방 정보 처리 표준)에서는 주, 카운티 및 기타 자치령을 식별하는 코드 집합을 유지 관리합니다. 2자리의 주 코드는 각 주를 식별합니다. 3자리의 카운티 코드는 주 안의 카운티를 식별합니다. 5자리의 주 + 카운티 코드는 카운티 또는 카운티에 해당하는 지역을 고유하게 식별할 수 있습니다. 카운티 FIPS(연방 정보 처리 표준) 코드 포트에는 3자리의 카운티 코드가 포함되어 있습니다.

## 카운티 연방 정보 처리 표준 코드 사용법

3자리의 카운티 코드를 미국 주소에 추가하려면 카운티 연방 정보 처리 표준 코드를 선택합니다.

카운티를 고유하게 식별하는 FIPS 코드를 쓰려면 카운티 연방 정보 처리 표준 코드 및 주 연방 정보 처리 표준 코드를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 카운티 연방 정보 처리 표준 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	3

### 카운티 연방 정보 처리 표준 코드 출력 코드

카운티 코드는 주 안의 카운티를 식별하는 3자리 숫자입니다. 다음 사이트에서 미국 FIPS 코드를 확인할 수 있습니다.

<https://www.census.gov/geographies/reference-files/2016/demo/popest/2016-fips.html>

## 배달 지점 접미사

영국 우체국이 우편 번호에서 배달 가능한 주소를 식별할 수 있게 해주는 출력 포트입니다.

영국 우체국은 영국 우편 번호 지역의 모든 우편함에 2자 접미사를 할당합니다. 영국 우체국은 우편 번호 및 배달 지점 접미사를 사용하여 모든 우편함을 식별합니다.

배달 지점 접미사 형식에서는 숫자 다음에 문자가 나옵니다.

### 배달 지점 접미사 사용법

배달 지점 접미사를 출력 주소 레코드에 추가하려면 배달 지점 접미사를 선택합니다. 배달 지점 접미사와 우편 번호를 결합하면 영국 내에서 배달 가능한 모든 주소를 식별할 수 있습니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 접미사 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	영국 보조	기본	2

### 배달 지점 접미사 출력 코드

다음 테이블에서는 해당하는 배달 지점 접미사가 있는 영국 우편 번호를 표시합니다.

우편 번호	배달 지점 접미사
BX1 1LT	1A

## 배달 지점 유형 GB

영국 주소가 식별하는 우편 수신자 유형을 설명하는 출력 포트입니다. 배달 지점 유형 값은 우편 수신자를 소규모 조직, 대규모 조직 또는 거주지로 분류하는 단일 문자입니다.

### 배달 지점 유형 GB 사용법

영국 주소의 우편 수신자를 식별하려면 배달 지점 유형 GB 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 배달 지점 유형 GB 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	영국 보조	기본	1

### 배달 지점 유형 GB 출력 코드

영국 우체국은 주소에 다음과 같은 배달 지점 유형 값을 할당할 수 있습니다.

- L. 대규모 조직을 식별합니다.
- O. 소규모 조직을 식별합니다.
- R. 거주지를 식별합니다.

## 좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자

좌표가 부여된 국내 주소 파일에서 오스트레일리아 주소를 고유하게 식별하는 14자 코드를 반환하는 출력 포트입니다. 좌표가 부여된 국내 주소 파일은 오스트레일리아의 모든 유효한 물리적 주소가 나열된 주소 인덱스입니다.

좌표가 부여된 국내 주소 파일에는 1,300만 개 이상의 주소 항목이 포함됩니다. 좌표가 부여된 국내 주소 파일은 각 항목을 해당 주소의 위도 및 경도 좌표에 연결합니다.

### 좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자 사용법

좌표가 부여된 국내 주소 파일이 입력 주소에 대해 저장하는 14자 코드를 반환하려면 좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	14

### 좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자 출력 코드

좌표가 부여된 국내 주소 파일 식별자 출력 코드는 14자리입니다. 좌표가 부여된 국내 주소 파일에 대한 자세한 내용은 <https://www.psma.com.au/products/g-naf>에서 확인하십시오.



## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 규모가 큰 수도 통계 영역 5자

오스트레일리아 주소가 속하는 GCCSA(규모가 큰 수도 통계 영역)을 식별하는 5자리 코드를 반환하는 출력 포트입니다.

GCCSA는 오스트레일리아의 시/도 또는 권역에 있는 수도의 물리적 규모를 정의합니다. GCCSA에는 도시 인구에 더해 도시의 교외 통근권이 포함됩니다.

오스트레일리아 통계국에서는 오스트레일리아 통계 지리 표준에서 16개의 GCCSA 지역을 인식합니다. 뉴사우스웨일스, 퀸즐랜드, 사우스오스트레일리아, 테즈메이니아, 빅토리아, 웨스턴오스트레일리아 및 노던테리토리에 각각 GCCSA 지역과 나머지 시/도 또는 권역에 해당하는 지역이 포함됩니다. 오스트레일리아 수도 지역에는 1개의 GCCSA 지역이 있으며 수도 외부 지역은 포함되지 않습니다. 오스트레일리아 통계국에서는 다른 지역으로 인식되는 지역을 단일의 GCCSA 지역으로 통합합니다.

GCCSA는 다수의 4등급 통계 영역으로 구성됩니다.

## 규모가 큰 수도 통계 영역 5자 사용법

오스트레일리아 주소에 규모가 큰 수도 통계 영역을 나타내는 코드를 쓰려면 규모가 큰 수도 통계 영역 5자 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 각 GCCSA의 이름도 인식합니다. 이름을 반환하려면 규모가 큰 수도 통계 영역 이름 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 규모가 큰 수도 통계 영역 5자 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	5

## 규모가 큰 수도 통계 영역 5자 출력 코드

GCCSA 코드에는 GCCSA가 속하는 시/도 또는 권역을 나타내는 숫자 1개와 GCCSA를 식별하는 4개의 문자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 뉴사우스웨일스주의 수도에 대한 이름과 해당하는 코드가 나와 있습니다.

시/도 또는 권역	규모가 큰 수도 통계 영역 이름	규모가 큰 수도 통계 영역 5자 코드
뉴사우스웨일스	그레이터시드니	1GSYD

## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 규모가 큰 수도 통계 영역 이름

오스트레일리아 주소가 속하는 GCCSA(규모가 큰 수도 통계 영역)의 이름을 반환하는 출력 포트입니다.

GCCSA는 오스트레일리아의 시/도 또는 권역에 있는 수도의 물리적 규모를 정의합니다. GCCSA에는 도시 인구에 더해 도시의 교외 통근권이 포함됩니다.

오스트레일리아 통계국에서는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 16개의 GCCSA 지역을 인식합니다. 뉴사우스웨일스, 퀸즐랜드, 사우스오스트레일리아, 테즈메이니아, 빅토리아, 웨스턴오스트레일리아 및 노던 테리토리에 각각 GCCSA 지역과 나머지 시/도 또는 권역에 해당하는 지역이 포함됩니다. 오스트레일리아 수도 지역에는 1개의 GCCSA 지역이 있으며 수도 외부 지역은 포함되지 않습니다. 오스트레일리아 통계국에서는 다른 지역으로 인식되는 지역을 단일의 GCCSA 지역으로 통합합니다.

GCCSA는 다수의 수준 4 통계 영역으로 구성됩니다.

## 규모가 큰 수도 통계 영역 이름 사용법

오스트레일리아 주소에 규모가 큰 수도 통계 영역의 이름을 쓰려면 규모가 큰 수도 통계 영역 이름 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 5자리 코드를 사용하여 GCCSA를 인식하기도 합니다. 5자리 코드를 반환하려면 규모가 큰 수도 통계 영역 5자리 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 규모가 큰 수도 통계 영역 이름 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	50

## 규모가 큰 수도 통계 영역 이름 출력 코드

GCCSA 이름은 오스트레일리아의 규모가 큰 수도 통계 영역 이름 목록 내에서 고유합니다.

다음 테이블에는 뉴사우스웨일스주의 수도에 대한 이름과 해당하는 5자 코드가 나와 있습니다.

시/도 또는 권역	규모가 큰 수도 통계 영역 이름	규모가 큰 수도 통계 영역 5자리 코드
뉴사우스웨일스	그레이터시드니	1GSYD

**참고:** GCCSA 코드에는 시/도 또는 권역을 식별하는 숫자 1개가 포함됩니다.

관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 수준 4 통계 영역 3자리

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 4 통계 영역을 식별하는 숫자 코드를 반환하는 출력 포트입니다.

수준 4 통계 영역은 오스트레일리아 통계 지리 표준의 기본 구조에서 규모가 가장 큰 하위 주 영역입니다. 오스트레일리아 통계국에서는 2016년에 107개의 수준 4 통계 영역을 인식했습니다. 여기에는 해외 이민자를 위한 영역과 각 시/도 또는 권역의 일반 주소 없음 코드에 대한 18개의 비면적 특수 목적 영역이 포함됩니다.

수준 4 통계 영역의 일반적인 최소 인구 수는 100,000명입니다. 도시의 수준 4 통계 영역에는 300,000 ~ 500,000명의 주민이 거주할 수 있습니다.

### 수준 4 통계 영역 3자리 사용법

오스트레일리아 주소에 주소가 속하는 수준 4 통계 영역을 식별하는 3자리 코드를 쓰려면 수준 4 통계 영역 3자리 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 통계 영역의 이름도 인식합니다. 통계 영역 이름을 반환하려면 수준 4 통계 영역 이름 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 수준 4 통계 영역 3자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	3

### 수준 4 통계 영역 3자리 예제

수준 4 통계 영역 3자리 출력 코드에는 영역이 속하는 시/도 또는 권역과 수준 4 통계 영역 자체에 대한 식별자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 수준 4 통계 영역의 이름과 함께 통계 영역 코드 102 및 이름 *센트럴코스트*가 식별되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 4 통계 영역 이름
1	02	센트럴코스트

관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 수준 4 통계 영역 이름

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 4 통계 영역의 이름을 반환하는 출력 포트입니다.

수준 4 통계 영역은 오스트레일리아 통계 지리 표준의 기본 구조에서 규모가 가장 큰 하위 주 영역입니다. 오스트레일리아 통계국에서는 2016년에 107개의 수준 4 통계 영역을 인식했습니다. 여기에는 해외 이민자를 위한 영역과 각 시/도 또는 권역의 일반 주소 없음 코드에 대한 18개의 비면적 특수 목적 영역이 포함됩니다.

수준 4 통계 영역의 일반적인 최소 인구 수는 100,000명입니다. 도시의 수준 4 통계 영역에는 300,000 ~ 500,000명의 주민이 거주할 수 있습니다.

### 수준 4 통계 영역 이름 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 4 통계 영역 이름을 쓰려면 수준 4 통계 영역 이름 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 수준 4 통계 영역을 인식할 때 3자리 코드도 사용합니다. 통계 영역 코드를 반환하려면 수준 4 통계 영역 3자리 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 수준 4 통계 영역 이름 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	50

### 수준 4 통계 영역 이름 예제

수준 4 통계 영역의 이름은 오스트레일리아의 모든 수준 4 통계 영역에서 고유합니다.

다음 테이블에는 수준 4 통계 영역의 이름과 함께 통계 영역 코드 102 및 이름 *센트럴코스트*가 식별되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 4 통계 영역 이름
1	14	센트럴코스트

## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 수준 1 통계 영역 7자리

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 1 통계 영역을 식별하는 출력 포트입니다. 수준 1 통계 영역 7자리 포트는 수준 1 통계 영역 코드의 짧은 버전을 반환합니다.

수준 1 통계 영역에는 일반적으로 200 ~ 800명의 주민이 포함됩니다. 2016년에 오스트레일리아에서 식별된 수준 1 통계 영역은 약 57,000개입니다. 오스트레일리아 통계국에서는 수준 1 통계 영역을 인구조사 데이터에 포함합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 11자리 코드와 7자리 코드를 사용하여 수준 1 통계 영역을 인식합니다. 11자리 코드에는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 수준 1 통계 영역 자체를 포함하여 영역이 속하는 모든 지역에 대한 불연속 식별자가 포함됩니다. 7자리 코드에는 수준 1 통계 영역, 영역이 속하는 수준 2 통계 영역 및 두 영역이 있는 시/도 또는 권역에 대한 식별자가 포함됩니다.

## 수준 1 통계 영역 7자리 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 1 통계 영역 코드의 짧은 버전을 쓰려면 수준 1 통계 영역 7자리 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 수준 1 통계 영역 7자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	7

## 수준 1 통계 영역 7자리 출력 코드

수준 1 통계 영역 7자리 출력 코드는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에 포함되는 영역에 대한 간단한 설명을 나타냅니다. 이 코드에는 시/도 또는 권역, 수준 2 통계 영역 및 수준 1 통계 영역 자체에 대한 식별자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 수준 1 통계 영역 5104118 내의 식별자가 설명되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 2 통계 영역	수준 1 통계 영역
5	1041	18

## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 수준 1 통계 영역 11자리

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 1 통계 영역을 식별하는 출력 포트입니다. 수준 1 통계 영역 11자리 포트는 수준 1 통계 영역 코드의 전체 버전을 반환합니다.

수준 1 통계 영역에는 일반적으로 200 ~ 800명의 주민이 포함됩니다. 2016년에 오스트레일리아에서 식별된 수준 1 통계 영역은 약 57,000개입니다. 오스트레일리아 통계국에서는 수준 1 통계 영역을 인구조사 데이터에 포함합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 11자리 코드와 7자리 코드를 사용하여 수준 1 통계 영역을 인식합니다. 11자리 코드에는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 수준 1 통계 영역 자체를 포함하여 영역이 속하는 모든 지역에 대한 불연속 식별자가 포함됩니다. 7자리 코드에는 수준 1 통계 영역, 영역이 속하는 수준 2 통계 영역 및 두 영역이 있는 시/도 또는 권역에 대한 식별자가 포함됩니다.

## 수준 1 통계 영역 11자리 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 1 통계 영역 코드의 전체 버전을 쓰려면 수준 1 통계 영역 11자리 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 수준 1 통계 영역 11자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	11

## 수준 1 통계 영역 11자리 출력 코드

수준 1 통계 영역 11자리 출력 코드는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에 포함되는 영역에 대한 완벽한 계층적 설명입니다. 이 코드에는 시/도 또는 권역, 수준 4 통계 영역, 수준 3 통계 영역, 수준 2 통계 영역 및 수준 1 통계 영역 자체에 대한 식별자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 수준 1 통계 영역 50302104118 내의 식별자가 설명되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 3 통계 영역	수준 2 통계 영역	수준 1 통계 영역
5	03	02	1041	18

## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 수준 3 통계 영역 5자리

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 3 통계 영역을 식별하는 숫자 코드를 반환하는 출력 포트입니다.

수준 3 통계 영역에는 일반적으로 30,000 ~ 130,000명의 주민이 포함됩니다. 지역별 영역에서 수준 3 통계 영역은 주민이 20,000명을 초과하는 마을 또는 도시의 기능적 영역을 나타낼 수 있습니다. 수준 3 통계 영역은 다수의 수준 2 통계 영역으로 구성됩니다.

오스트레일리아 통계국에서는 수준 3 통계 영역을 인식할 때 5자리 코드를 사용합니다. 5자리 코드에는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 수준 3 통계 영역 자체를 포함하여 영역이 속하는 모든 지역에 대한 불연속 식별자가 포함됩니다.

## 수준 3 통계 영역 5자리 사용법

오스트레일리아 주소에 주소가 속하는 수준 3 통계 영역을 식별하는 5자리 코드를 쓰려면 수준 3 통계 영역 5자리 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 통계 영역의 이름도 인식합니다. 통계 영역 이름을 반환하려면 수준 3 통계 영역 이름 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 수준 3 통계 영역 5자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	5

## 수준 3 통계 영역 5자리 출력 코드

수준 3 통계 영역 5자리 출력 코드에는 영역이 속하는 시/도 또는 권역, 수준 4 통계 영역 및 수준 3 통계 영역 자체에 대한 식별자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 뉴사우스웨일스주의 도시인 솔헤븐에 해당하는 수준 3 통계 영역 11401 내의 식별자가 설명되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 3 통계 영역	수준 3 통계 영역 이름
1	14	01	솔헤븐

관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 수준 3 통계 영역 이름

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 3 통계 영역의 이름을 반환하는 출력 포트입니다.

수준 3 통계 영역에는 일반적으로 30,000 ~ 130,000명의 주민이 포함됩니다. 지역별 영역에서 수준 3 통계 영역은 주민이 20,000명을 초과하는 마을 또는 도시의 기능적 영역을 나타낼 수 있습니다. 수준 3 통계 영역은 다수의 수준 2 통계 영역으로 구성됩니다.

### 수준 3 통계 영역 이름 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 3 통계 영역 이름을 쓰려면 수준 3 통계 영역 이름 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 수준 3 통계 영역을 인식할 때 5자리 코드도 사용합니다. 통계 영역 코드를 반환하려면 수준 3 통계 영역 5자리 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 수준 3 통계 영역 이름 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	50

### 수준 3 통계 영역 이름 예제

수준 3 통계 영역의 이름은 오스트레일리아의 모든 수준 3 통계 영역에서 고유합니다.

다음 테이블에는 뉴사우스웨일스주의 도시인 솔헤븐에 해당하는 통계 영역 코드 **11401**와 함께 수준 3 통계 영역의 이름이 식별되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 3 통계 영역	수준 3 통계 영역 이름
1	14	01	솔헤븐

관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 수준 2 통계 영역 5자리

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 2 통계 영역을 식별하는 출력 포트입니다. 수준 2 통계 영역 5자리 포트는 수준 2 통계 영역 코드의 짧은 버전을 반환합니다.

수준 2 통계 영역의 평균 주민 수는 10,000명이며 일반적으로 3,000 ~ 25,000명의 주민이 포함됩니다. 수준 2 통계 영역은 다수의 수준 1 통계 영역으로 구성됩니다.



오스트레일리아 통계국에서는 9자리 코드와 5자리 코드를 사용하여 수준 2 통계 영역을 인식합니다. 9자리 코드에는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 수준 2 통계 영역 자체를 포함하여 영역이 속하는 모든 지역에 대한 불연속 식별자가 포함됩니다. 5자리 코드에는 수준 2 통계 영역과 영역이 속하는 시/도 또는 권역에 대한 식별자가 포함됩니다.

### 수준 2 통계 영역 5자리 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 2 통계 영역 코드의 짧은 버전을 쓰려면 수준 2 통계 영역 5자리 포트를 선택합니다.

통계 영역 코드의 전체 버전을 반환하려면 수준 2 통계 영역 9자리 포트를 선택합니다.

**참고:** 오스트레일리아 통계국에서는 통계 영역의 이름도 인식합니다. 통계 영역 이름을 반환하려면 수준 2 통계 영역 이름 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 수준 2 통계 영역 5자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	5

### 수준 2 통계 영역 5자리 출력 코드

수준 2 통계 영역 5자리 출력 코드는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에 포함되는 영역에 대한 간단한 설명입니다. 이 코드에는 시/도 또는 권역과 수준 2 통계 영역 자체에 대한 식별자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 웨스턴오스트레일리아주의 도시인 퍼스에 해당하는 수준 2 통계 영역 **51041** 내의 식별자가 설명되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 2 통계 영역
5	1041

### 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 수준 2 통계 영역 9자리

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 2 통계 영역을 식별하는 출력 포트입니다. 수준 2 통계 영역 9자리 포트는 수준 2 통계 영역 코드의 전체 버전을 반환합니다.

수준 2 통계 영역의 평균 주민 수는 10,000명이며 일반적으로 3,000 ~ 25,000명의 주민이 포함됩니다. 수준 2 통계 영역은 다수의 수준 1 통계 영역으로 구성됩니다.

오스트레일리아 통계국에서는 9자리 코드와 5자리 코드를 사용하여 수준 2 통계 영역을 인식합니다. 9자리 코드에는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 수준 2 통계 영역 자체를 포함하여 영역이 속하는 모든 지역에 대한 불연속 식별자가 포함됩니다. 5자리 코드에는 수준 2 통계 영역과 영역이 속하는 시/도 또는 권역에 대한 식별자가 포함됩니다.

## 수준 2 통계 영역 9자리 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 2 통계 영역 코드의 전체 버전을 쓰려면 수준 2 통계 영역 9자리 포트를 선택합니다.

통계 영역 코드의 짧은 버전을 반환하려면 수준 2 통계 영역 5자리 포트를 선택합니다.

**참고:** 오스트레일리아 통계국에서는 통계 영역의 이름도 인식합니다. 통계 영역 이름을 반환하려면 수준 2 통계 영역 이름 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 수준 2 통계 영역 9자리 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	9

## 수준 2 통계 영역 9자리 출력 코드

수준 2 통계 영역 9자리 출력 코드는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에 포함되는 영역에 대한 완벽한 계층적 설명입니다. 이 코드에는 시/도 또는 권역, 수준 4 통계 영역, 수준 3 통계 영역 및 수준 2 통계 영역 자체에 대한 식별자가 포함됩니다.

다음 테이블에는 웨스턴오스트레일리아주의 도시인 퍼스에 해당하는 수준 2 통계 영역 **503021041** 내의 식별자가 설명되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 3 통계 영역	수준 2 통계 영역
5	03	02	1041

### 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 수준 2 통계 영역 이름

오스트레일리아 주소가 속하는 수준 2 통계 영역을 식별하는 출력 포트입니다. 수준 2 통계 영역 이름 포트는 수준 2 통계 영역의 이름을 반환합니다.

수준 2 통계 영역의 평균 주민 수는 10,000명이며 일반적으로 3,000 ~ 25,000명의 주민이 포함됩니다. 수준 2 통계 영역은 다수의 수준 1 통계 영역으로 구성됩니다.

## 수준 2 통계 영역 이름 사용법

오스트레일리아 주소에 수준 2 통계 영역 이름을 쓰려면 수준 2 통계 영역 이름 포트를 선택합니다.

**참고:** 통계 영역 이름에 더해 오스트레일리아 통계국에서는 9자리 코드와 5자리 코드를 사용하여 수준 2 통계 영역을 인식합니다. 9자리 코드에는 오스트레일리아 통계 지리 표준 기본 구조에서 수준 2 통계 영역 자체를 포함하여 영역이 속하는 모든 지역에 대한 불연속 식별자가 포함됩니다. 5자리 코드에는 수준 2 통계 영역과 영역이 속하는 시/도 또는 권역에 대한 식별자가 포함됩니다. 주소에 대한 수준 2 통계 영역 코드를 반환하려면 수준 2 통계 9자리 포트 또는 수준 2 통계 영역 5자리 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 수준 2 통계 영역 이름 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	30

## 수준 2 통계 영역 이름 예제

수준 2 통계 영역의 이름은 오스트레일리아의 모든 수준 2 통계 영역에서 고유합니다.

다음 테이블에는 웨스턴오스트레일리아주의 도시인 퍼스를 나타내는 통계 영역 코드 **503021041**와 함께 수준 2 통계 영역의 이름이 식별되어 있습니다.

시/도 또는 권역	수준 4 통계 영역	수준 3 통계 영역	수준 2 통계 영역	수준 2 통계 영역 이름
5	03	02	1041	퍼스시티

## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 메시 블록 11자리 2011

2011년 오스트레일리아 인구조사의 주소가 속한 메시 블록을 식별하는 11자리 코드를 반환하는 출력 포트입니다.

메시 블록은 오스트레일리아 통계국에서 정의한 가장 작은 지리적 영역입니다. 메시 블록에는 평균적으로 30 ~ 60개의 주택이 포함됩니다. 도시 영역에서 오스트레일리아 통계국은 메시 블록 크기를 약 30개의 주택으로 정의합니다. 지방에서는 주택이 넓은 지역에 분산되어 있는 경우 메시 블록의 주택 수가 이보다 작을 수 있습니다.

2016년 오스트레일리아 인구조사에서는 350,000개가 넘는 메시 블록이 인식되었습니다.

오스트레일리아 통계국에서는 메시 블록을 정의할 때 다수의 조건을 사용합니다. 예를 들어 메시 블록의 경계는 서로 일관적이고 연속적이어야 하며 메시 블록은 주택의 경계를 교차하지 않습니다. 또한 메시 블록은 토지 이용이 동일해야 합니다. 오스트레일리아 통계국이 메시 블록에 대해 정의하는 토지 이용 유형에는 주거, 상업, 산업, 공원, 교육 및 병원 또는 의료가 포함됩니다.

## 메시 블록 11자리 2011 사용법

2011년에 주소가 속한 메시 블록을 식별하려면 메시 블록 11자리 2011 포트를 선택합니다.

**참고:** 2016년에 오스트레일리아 통계국에서는 2011년 인구조사 이후의 인구 및 토지 이용 변경을 반영하기 위해 다수의 메시 블록을 변경했습니다. 메시 블록의 경계가 크게 변경되는 경우 오스트레일리아 통계국에서는 현재 메시 블록 코드의 사용을 중단하고 메시 블록에 대한 새 코드를 생성합니다.

2016년에 주소가 속한 메시 블록을 식별하려면 메시 블록 11자리 2016 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 메시 블록 11자리 2011 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	11

## 메시 블록 11자리 2011 출력 코드

메시 블록 코드는 11자리입니다. 첫 번째 자리는 지구가 속하는 시/도 또는 권역을 식별합니다. 나머지 자리는 시/도 또는 권역 내의 메시 블록을 고유하게 식별합니다.

예를 들어 코드 60106840000은 태즈메이니아의 지구 번호 0106840000을 식별합니다. 처음 6자리는 시/도 또는 권역을 식별합니다.

## 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

# 메시 블록 11자리 2016

2016년 오스트레일리아 인구조사의 주소가 속한 메시 블록을 식별하는 11자리 코드를 반환하는 출력 포트입니다.

메시 블록은 오스트레일리아 통계국에서 정의한 가장 작은 지리적 영역입니다. 메시 블록에는 평균적으로 30 ~ 60개의 주택이 포함됩니다. 도시 영역에서 오스트레일리아 통계국은 메시 블록 크기를 약 30개의 주택으로 정의합니다. 지방에서는 주택이 넓은 지역에 분산되어 있는 경우 메시 블록의 주택 수가 이보다 작을 수 있습니다. 2016년 오스트레일리아 인구조사에서는 350,000개가 넘는 메시 블록이 인식되었습니다.

오스트레일리아 통계국에서는 메시 블록을 정의할 때 다수의 조건을 사용합니다. 예를 들어 메시 블록의 경계는 서로 일관적이고 연속적이어야 하며 메시 블록은 주택의 경계를 교차하지 않습니다. 또한 메시 블록은 토지 이용이 동일해야 합니다. 오스트레일리아 통계국이 메시 블록에 대해 정의하는 토지 이용 유형에는 주거, 상업, 산업, 공원, 교육 및 병원 또는 의료가 포함됩니다.

## 메시 블록 11자리 2016 사용법

2016년에 주소가 속한 메시 블록을 식별하려면 메시 블록 11자리 2016 포트를 선택합니다.

**참고:** 2016년에 오스트레일리아 통계국에서는 2011년 인구조사 이후의 인구 및 토지 이용 변경을 반영하기 위해 다수의 메시 블록을 변경했습니다. 메시 블록의 경계가 크게 변경되는 경우 오스트레일리아 통계국에서는 현재 메시 블록 코드의 사용을 중단하고 메시 블록에 대한 새 코드를 생성합니다.

2011년에 주소가 속한 메시 블록을 식별하려면 메시 블록 11자리 2011 포트를 사용합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 메시 블록 11자리 2016 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	11

### 메시 블록 11자리 2016 출력 코드

메시 블록 코드는 11자리입니다. 첫 번째 자리는 지구가 속하는 시/도 또는 권역을 식별합니다. 나머지 자리는 시/도 또는 권역 내의 메시 블록을 고유하게 식별합니다.

예를 들어 코드 60106840000은 태즈메이니아의 지구 번호 0106840000을 식별합니다. 처음 6자리는 시/도 또는 권역을 식별합니다.

### 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 메트로폴리탄 통계 영역 ID

메트로폴리탄 통계 영역 ID 번호를 포함하는 출력 포트입니다. 이 번호는 인구집단이 50,000명을 초과하는 도시 지역을 식별합니다.

### 메트로폴리탄 통계 영역 ID 사용법

주소가 속하는 메트로폴리탄 통계 영역을 식별하려면 메트로폴리탄 통계 영역 ID를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 메트로폴리탄 통계 영역 ID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	5

### 메트로폴리탄 통계 영역 ID 출력 코드

메트로폴리탄 통계 영역 ID 번호는 5자릿수입니다.

다음 웹 사이트에서 메트로폴리탄 통계 영역에 대한 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.

<https://www.census.gov/programs-surveys/metro-micro.html>

## MCD(Minor Civil Division) ID

MCD(Minor Civil Division) ID 번호를 포함하는 출력 포트입니다. MCD는 미국 카운티 내의 정치적/행정적 지역입니다.

모든 미국 카운티는 MCD 또는 CCD(Census County Division)로 구성되어 있습니다. 인구 조사국은 29개 주와 컬럼비아 특별 지구, 푸에르토리코 및 아일랜드 지역의 MCD를 인식합니다.

### MCD(Minor Civil Division) ID 사용법

주소가 속하는 MCD를 식별하려면 MCD(Minor Civil Division)를 선택합니다. 주소가 MCD에 속하지 않을 경우 포트에서 데이터를 반환하지 않습니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 MCD(Minor Civil Division) ID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	5

## MCD(Minor Civil Division) ID 출력 코드

MCD 코드는 5자리의 숫자입니다.

인구 조사국은 MCD 및 기타 인구집단 지역을 설명하는 지리적 지역 참조 설명서를 관리합니다. 다음 사이트에서 이 설명서를 확인할 수 있습니다.

<http://www.census.gov/geo/reference/garm.html>

# 조직 키 GB

영국 우체국에서 특정 주소지에 위치한 조직에 할당하는 조직 키가 포함된 출력 포트입니다. 조직 키는 주소지에 위치한 조직을 고유하게 식별하는 8자리 코드입니다.

영국 우체국의 PAF(우편 주소 파일)에 포함된 주소지에 위치한 각 조직에 대해서는 고유한 조직 키가 있습니다. 두 개 이상의 조직이 주소를 공유하는 경우에는 영국 우체국에서 각 조직에 고유한 조직 키를 할당합니다. 조직에서 여러 주소지에 지점을 보유하고 있으면 영국 우체국에서 각 지점에 고유한 조직 키를 할당합니다.

조직 키에는 조직 또는 주소에 대해 어떤 정보도 저장되지 않습니다. 영국 우체국은 주소에 해당하는 조직 키를 작성할 때 PAF에 있는 가장 최근 조직 키에서 증분합니다.

## 조직 키 GB 사용법

영국 주소에 위치한 조직의 조직 키를 조직 키 GB 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 조직 키 GB 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	영국 보조	기본	8

## 조직 키 GB 예제

다음 주소에는 조직 키 GB 포트를 채울 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

D. H. Wilson & Son  
10 Smith Street  
Bulwell  
NOTTINGHAM  
NG6 8AL

다음 테이블에서는 주소의 조직 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 조직 1	D. H. WILSON & SON
완전한 거리 1	10 SMITH STREET
우편 번호 1	NG6 8AL
완전한 로컬리티 1	NOTTINGHAM
조직 키 GB	00001150

## 지역별 연방 정보 처리 표준 코드

거주 장소의 FIPS(연방 정보 처리 표준) 코드를 포함하는 출력 포트입니다.

"장소"라는 용어는 거주 지역을 정의합니다. 인구 조사국은 비통합 지역, 인구조사 지정 지역 및 기타 지리적 항목에 대한 FIPS 코드를 인식합니다.

### 지역별 연방 정보 처리 표준 코드 사용법

주소 레코드에 식별된 지역의 FIPS 코드 번호를 찾으려면 지역별 연방 정보 처리 표준 코드를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 지역별 연방 정보 처리 표준 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	5

### 지역별 연방 정보 처리 표준 코드의 출력 코드

지역 코드는 5자리의 숫자입니다. 다음 사이트에서 주, 카운티, MCD(Minor Civil Division) 및 비통합 지역 코드 목록을 다운로드할 수 있습니다.

<https://www.census.gov/geographies/reference-files/2015/demo/popest/2015-fips.html>

## 기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID

주소가 PMSA(기본 메트로폴리탄 통계 영역)에 있는 경우 PMSA 번호를 포함하는 출력 포트입니다.

PMSA는 인구집단이 1,000,000명을 초과하는 지역을 생성하기 위해 하나 이상의 메트로폴리탄 지역과 연결하는 메트로폴리탄 지역입니다. 예를 들어, 하나의 PMSA가 다른 인접 지역의 교외 통근권 역할을 할 수도 있습니다. 결합된 지역을 CMSA(통합된 메트로폴리탄 통계 영역)이라고 합니다.

## 기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID 사용법

주소가 속하는 **PMSA**(기본 메트로폴리탄 통계 영역)를 식별하려면 **PMSA ID**를 선택합니다. 이 정보를 사용하여 인구집단 지역별로 대규모 레코드 집합을 정렬할 수 있습니다. 기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID를 미국 주소와 함께 사용하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	미국 보조	기본	4

### 기본 메트로폴리탄 통계 영역 출력 코드

기본 메트로폴리탄 통계 영역 ID 값은 4자리 숫자입니다. 주소가 **PMSA**에 속하지 않을 경우 포트에서 데이터를 반환하지 않습니다.

다음 사이트에서 미국 정부가 2000년 기준으로 인식하는 **PMSA** 목록을 확인할 수 있습니다.

<http://www.census.gov/population/cen2000/phc-t3/tab01.txt>

**참고:** 미국 인구 조사국은 **PMSA** 데이터 사용을 지원합니다. 미국 정부는 더 이상 **PMSA** 정의를 사용하여 인구집단 지역을 설명하지 않습니다.

## 레코드 유형

우편함 유형을 설명하는 단일 문자 코드가 포함된 출력 포트입니다. 예를 들어, 주소가 고층 건물에 있는지 코드에서 표시할 수 있습니다.

**USPS**(미국 우체국) 또는 **오스트레일리아 우체국**에서 인증을 받기 위해 제출하는 주소에 레코드 유형 값을 포함하십시오. **USPS**는 **CASS**(코딩 정확도 지원 시스템) 표준에 따라 주소 레코드 집합을 인증합니다. **오스트레일리아 우체국**은 **AMAS**(주소 일치 승인 시스템) 표준에 따라 주소 레코드 집합을 인증합니다. 레코드 유형 코드를 사용하여 우편 운송업체는 우편 번호 수준에는 유효하지만 **DPC**(배달 지점 코드) 또는 **DPID**(배달 지점 ID) 수준에는 유효하지 않는 주소를 처리할 수 있습니다.

데이터 집합에 배달 지점 정보가 없는 레코드가 하나 이상 포함된 경우 **AMAS** 또는 **CASS** 인증 프로세스에서 주소 레코드 데이터 집합을 거부할 수 있습니다. 레코드 유형 출력 코드는 배달 이외 지점 주소에 대한 추가 정보를 우편 운송업체에 제공할 수 있으므로, 우편 운송업체가 인증을 위한 데이터 집합을 수락할 수 있습니다.

### 레코드 유형 사용법

주소 유형을 나타내는 코드 값을 생성하려면 레코드 유형을 선택합니다. 데이터 집합에 있는 하나 이상 주소의 배달 지점 상태를 확신할 수 없는 경우 이 포트를 선택합니다.

레코드 유형 데이터를 조회하려면 주소 유효성 검사가 변환이 인증 모드에서 실행되도록 구성합니다.



## 포트 위치

다음 테이블에서는 레코드 유형 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	오스트레일리아에만 해당	기본	1
출력	미국에만 해당	기본	1
출력	미국 보조	기본	1

## 레코드 유형 출력 코드

다음 테이블에서는 레코드 유형 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
S	거리
P	사서함
R	지방 우편물 배달 노선
H	고층
F	확정
G	일반 배달

# 주 연방 정보 처리 표준 코드

미국 및 미국 자치령의 주 또는 주에 해당하는 지역을 고유하게 식별하는 출력 포트입니다.

**FIPS**(연방 정보 처리 표준)는 미국의 주 및 기타 자치령을 식별하는 숫자 및 영문자 코드를 관리합니다. 주 연방 정보 처리 표준 코드 포트는 2자리의 FIPS 코드를 씁니다.

## 주 연방 정보 처리 표준 코드 사용법

미국의 주 또는 자치령에 대한 2자리 주 식별자를 출력으로 쓰려면 주 연방 정보 처리 표준 코드를 선택합니다.

**참고:** 3자리의 카운티 FIPS 코드를 출력으로 쓰려면 카운티 연방 정보 처리 표준 코드 포트를 선택합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 주 연방 정보 처리 표준 코드 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	2

## 주 연방 정보 처리 표준 코드 출력 코드

다음 웹 사이트에서 미국 FIPS 코드를 다운로드할 수 있습니다.

<https://www.census.gov/geographies/reference-files/2015/demo/popest/2015-fips.html>

## 시/도 또는 권역 코드

오스트레일리아 주소가 속하는 시/도 또는 권역을 식별하는 숫자 코드를 반환하는 출력 포트입니다.

시/도 및 권역은 오스트레일리아 통계 지리 표준에서 정의하는 가장 큰 지역 단위입니다. 시/도 또는 권역은 하나 이상의 수준 4 통계 영역으로 구성됩니다.

### 시/도 또는 권역 코드 사용법

오스트레일리아 주소에 주소가 속하는 시/도 또는 권역을 식별하는 1자릿수 코드를 쓰려면 시/도 또는 권역 코드 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 시/도 또는 권역의 이름도 인식합니다. 시/도 또는 권역 이름을 반환하려면 시/도 또는 권역 이름 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 시/도 또는 권역 코드 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	1

### 시/도 또는 권역 코드 출력

오스트레일리아 통계 지리 표준은 12개의 시/도 및 권역을 인식합니다. 그러나 오스트레일리아 통계 지리 표준은 통계상의 목적으로 4개의 권역을 단일 단위로 결합합니다. 시/도 또는 권역 코드 포트는 오스트레일리아 통계 지리 표준에 사용되는 코드를 반환합니다.

다음 테이블에는 포트에서 반환될 수 있는 시/도 또는 권역 코드가 나와 있습니다.

시/도 또는 권역 코드	시/도 또는 권역 이름
1	뉴사우스웨일스
2	빅토리아
3	퀸즐랜드
4	사우스오스트레일리아
5	웨스턴오스트레일리아
6	테즈메이니아
7	노던테리토리

시/도 또는 권역 코드	시/도 또는 권역 이름
8	오스트레일리아 수도권
9	기타 권역

오스트레일리아 통계 지리 표준은 다음 권역을 9자리 코드와 *기타 권역* 이름을 사용하는 단일 단위로 구성합니다.

- 저비스베이 권역
- 크리스마스섬 권역
- 코코스(킬링) 제도 권역
- 노퍽섬 권역

오스트레일리아 통계 지리 표준은 2016년에 노퍽섬을 기타 권역 그룹에 추가했습니다.

#### 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 시/도 또는 권역 이름

오스트레일리아 주소가 속하는 시/도 또는 권역의 이름을 반환하는 출력 포트입니다.

시/도 및 권역은 오스트레일리아 통계 지리 표준에서 정의하는 가장 큰 지역 단위입니다. 시/도 또는 권역은 하나 이상의 수준 4 통계 영역으로 구성됩니다.

#### 시/도 또는 권역 이름 사용법

오스트레일리아 주소에 시/도 또는 권역 이름을 쓰려면 시/도 또는 권역 이름 포트를 선택합니다.

오스트레일리아 통계국에서는 시/도 또는 권역을 식별할 때 1자릿수 코드도 사용합니다. 이 코드를 반환하려면 시/도 또는 권역 코드 포트를 선택합니다.

#### 포트 위치

다음 테이블에는 시/도 또는 권역 이름 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	30

#### 시/도 또는 권역 이름 출력

오스트레일리아 통계 지리 표준은 12개의 시/도 및 권역을 인식합니다. 그러나 오스트레일리아 통계 지리 표준은 통계상의 목적으로 4개의 권역을 단일 단위로 결합합니다. 시/도 또는 권역 이름 포트는 오스트레일리아 통계 지리 표준에 사용되는 이름을 반환합니다.

다음 테이블에는 포트에서 반환될 수 있는 시/도 또는 권역 이름이 나와 있습니다.

시/도 또는 권역 코드	시/도 또는 권역 이름
1	뉴사우스웨일스
2	빅토리아
3	퀸즐랜드
4	사우스오스트레일리아
5	웨스턴오스트레일리아
6	태즈메이니아
7	노던테리토리
8	오스트레일리아 수도권
9	기타 권역

오스트레일리아 통계 지리 표준은 다음 권역을 9자리 코드와 *기타 권역* 이름을 사용하는 단일 단위로 구성합니다.

- 저비스베이 권역
- 크리스마스섬 권역
- 코코스(킬링) 제도 권역
- 노퍽섬 권역

오스트레일리아 통계 지리 표준은 2016년에 노퍽섬을 기타 권역 그룹에 추가했습니다.

#### 관련 항목:

- [“보조 AU 상태” 페이지 285](#)

## 보조 AT 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 오스트리아 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

AT 보조 포트 그룹에서 오스트리아에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. AT 보조 포트 데이터에는 오스트리아 우편함의 거리를 식별하는 우편 번호가 포함됩니다.

#### 보조 AT 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 AT 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 AT 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 오스트리아용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 AT 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	AT 보조	기본	4

## 보조 AT 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 AT 상태 출력 코드를 설명합니다.

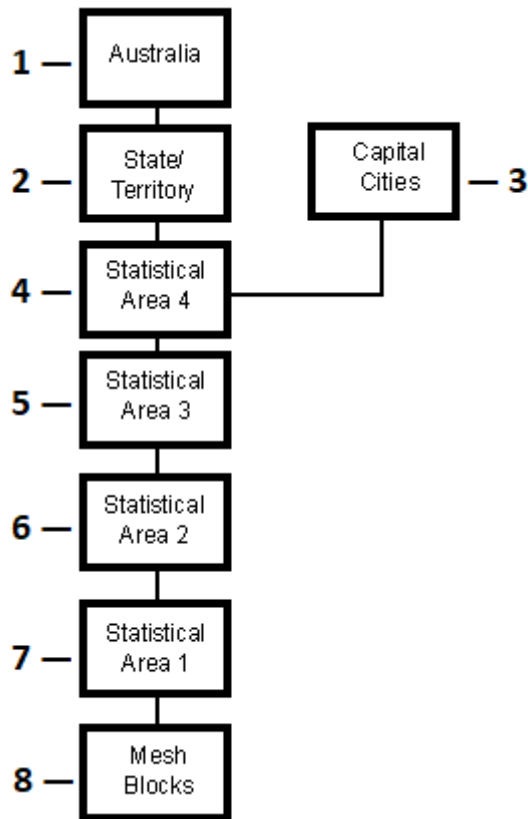
코드	설명
EAT0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EAT1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EATC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EATN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EATU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

# 보조 AU 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 오스트레일리아 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 여부를 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 AU 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

AU 보조 포트 그룹에서 오스트레일리아 주소에 대한 보조 데이터가 포함된 포트를 찾을 수 있습니다. 이 포트는 오스트레일리아 통계 지리 표준의 기본 구조에서 주소가 속하는 지역을 식별합니다. 오스트레일리아 통계 지리 표준은 오스트레일리아 내 인구 통계 및 행정 지역과 하위 지역에 대한 계층 구조입니다. 오스트레일리아 정부는 이 표준을 인구조사 데이터 수집 및 조직의 기준으로 사용합니다. 오스트레일리아 통계국에서는 이 표준을 지원하는 데이터를 유지합니다.

다음 이미지는 오스트레일리아 통계 지리 표준에 포함된 지역의 기본 구조를 보여줍니다.



계층에는 다음 지역이 포함됩니다.

- 국가
- 시/도 또는 권역
- 규모가 큰 수도 통계 영역
- 수준 4 통계 영역
- 수준 3 통계 영역
- 수준 2 통계 영역
- 수준 1 통계 영역
- 메시 블록

### 보조 AU 상태 사용법

주소 유효성 검사에서 각 주소에 대한 AU 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 AU 상태 포트를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 오스트레일리아용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에는 보조 AU 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	AU 보조	기본	4

## 보조 AU 상태 출력 코드

다음 테이블에는 보조 AU 상태 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
EAU0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EAU1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EAUC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EAUN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EAUU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

오스트레일리아 통계 지리 표준의 기본 구조에 대한 자세한 내용은 다음 URL을 참조하십시오.

<http://www.abs.gov.au/AUSSTATS/abs@.nsf/mf/1270.0.55.001>

# 보조 BE 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 벨기에 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 여부를 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

벨기에에 대한 보조 데이터 포트는 BE 보조 포트 그룹에서 찾을 수 있습니다. BE 보조 포트 데이터에는 주소가 속하는 행정 구역 및 인근 지역을 식별하는 데이터가 포함됩니다.

## 보조 BE 상태 사용법

주소 유효성 검사에서 BE 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 BE 상태 포트를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 벨기에용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 BE 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	BE 보조	기본	4

## 보조 BE 상태 출력 코드

다음 테이블에는 보조 BE 상태 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
EBE0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EBE1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EBEC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EBEN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EBEU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

# 보조 BR 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 브라질 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

BR 보조 포트 그룹에서 브라질에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. 거리 주소에 대한 구/군/시 또는 주를 식별할 수 있는 브라질 IBGE(지리 통계 연구소)의 코드 값이 BR 보조 포트 데이터에 포함됩니다.

## 보조 BR 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 BR 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 BR 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 브라질용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 BR 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	BR 보조	기본	4



## 보조 BR 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 BR 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EBR0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EBR1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EBRC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EBRN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EBRU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 CH 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 스위스 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

CH 보조 포트 그룹에서 스위스에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. CH 보조 포트 데이터에는 스위스 우편함의 거리를 식별하는 우편 번호가 포함됩니다.

### 보조 CH 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 CH 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 CH 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 스위스용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 CH 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	CH 보조	기본	4

## 보조 CH 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 CH 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
ECH0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
ECH1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
ECHC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
ECHN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
ECHU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 CZ 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 체코 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 여부를 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

체코에 대한 보조 데이터 포트는 **CZ** 보조 포트 그룹에서 찾을 수 있습니다. **CZ** 보조 포트 데이터에는 건물 또는 배달 지점을 고유하게 식별할 수 있는 **RUIAN** 코드가 포함되어 있습니다.

### 보조 CZ 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 **CZ** 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 **CZ** 상태를 선택합니다.

포트에 코드를 사용할 수 없다고 표시되면 체코용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에는 보조 **CZ** 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수가 나와 있습니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	CZ 보조	기본	4

## 보조 CZ 상태 출력 코드

다음 테이블에는 보조 CZ 상태 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
ECZ0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
ECZ1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
ECZC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
ECZN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
ECZU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 DE 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 독일 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

DE 보조 포트 그룹에서 독일에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. DE 보조 포트 데이터에는 독일 우편함의 거리, 로컬리티 및 지방자치제를 식별하는 우편 번호가 포함됩니다.

### 보조 DE 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 DE 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 DE 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 독일용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 DE 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	DE 보조	기본	4

## 보조 DE 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 DE 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EDE0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EDE1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EDEC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EDEN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EDEU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 ES 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 스페인 주소에 보조 데이터를 쓰는지 여부를 나타내는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

**ES** 보조 포트 그룹에서 스페인에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. **ES** 보조 포트 데이터에는 주소의 시/도, 지방자치체 및 거리를 식별할 수 있는 통계 데이터가 포함됩니다.

### 보조 ES 상태 사용법

주소 유효성 검사에서 **ES** 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 **ES** 상태 포트를 선택합니다. 포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 스페인용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 **ES** 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	ES 보조	기본	4

## 보조 ES 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 ES 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EES0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EES1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가했습니다. <b>참고:</b> 주소 참조 데이터 집합에 모든 보조 데이터 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EESC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EESN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EESU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 FR 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 프랑스 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

FR 보조 포트 그룹에서 프랑스에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. 프랑스 행정 구역 및 구획을 식별하는 INSEE(National Institute for Statistics and Economic Studies)의 데이터가 FR 보조 포트 데이터에 포함됩니다.

### 보조 FR 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 FR 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 FR 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 프랑스용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 FR 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	FR 보조	기본	4

## 보조 FR 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 FR 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EFR0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EFR1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EFRC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EFRN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EFRU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 GB 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 영국 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

UK 보조 포트 그룹에서 영국에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. 영국 주소에서 우편함을 고유하게 식별할 수 있는 배달 지점 코드가 UK 보조 포트 데이터에 포함됩니다.

UK 보조 포트는 배달 지점 데이터를 영국 주소에 추가합니다.

### 보조 GB 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 UK 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 GB 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 영국용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트해야 합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 GB 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	영국 보조	기본	4

## 보조 GB 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 GB 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EGB0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EGB1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EGBC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EGBN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EGBU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 IT 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 이탈리아의 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 여부를 나타내는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

IT 보조 포트 그룹에서 이탈리아에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. IT 보조 포트 데이터는 주소가 속하는 시/도 및 지방자치체 또는 행정 구역을 식별할 수 있는 데이터를 포함합니다.

### 보조 IT 상태 사용법

주소 유효성 검사에서 IT 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 IT 상태 포트를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 이탈리아용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 IT 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	IT 보조	기본	4

## 보조 IT 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 IT 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EIT0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EIT1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EITC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EITN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EITU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 JP 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 세르비아 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

JP 보조 포트 그룹에서 일본에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. 일본 주소에서 우편함을 고유하게 식별할 수 있는 배달 지점 코드가 JP 보조 포트 데이터에 포함됩니다.

### 보조 JP 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 JP 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 JP 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 일본용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트해야 합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 JP 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	JP 보조	기본	4



## 보조 JP 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 JP 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EJP0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EJP1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EJPC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EJPN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EJPU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 KR 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 대한민국 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

### 보조 KR 상태 사용법

KR 보조 포트 그룹에서 대한민국에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. KR 보조 포트 데이터에는 대한민국의 주소를 고유하게 식별하는 문자열 값이 포함됩니다. 고유한 식별자를 반환하려면 주소 식별자 KR 포트를 사용합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 KR 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	KR 보조	기본	4

## 보조 KR 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 KR 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EKR0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EKR1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.

코드	설명
EKRC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EKRN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EKRU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 PL 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 폴란드 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

PL 보조 포트 그룹에서 폴란드에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. PL 보조 포트 데이터에는 폴란드 우편함의 거리를 식별하는 우편 번호가 포함됩니다.

### 보조 PL 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 PL 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 PL 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 폴란드용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 PL 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	PL 보조	기본	4

### 보조 PL 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 PL 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EPL0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EPL1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EPLC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EPLN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EPLU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 RS 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 세르비아 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

RS 보조 포트 그룹에서 세르비아에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. RS 보조 포트 데이터에는 세르비아 우편 함의 거리를 식별하는 우편 번호가 포함됩니다.

### 보조 RS 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 RS 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 RS 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 세르비아용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트해야 합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 RS 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	RS 보조	기본	4

### 보조 RS 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 RS 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
ERS0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
ERS1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
ERSC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
ERSN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
ERSU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 보조 RU 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 러시아 연방의 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 여부를 나타내는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

러시아 연방의 보조 데이터 포트는 RU 보조 포트 그룹에서 찾을 수 있습니다. RU 보조 포트 데이터에는 러시아 우체국에서 우편을 배달하는 각 건물을 고유하게 식별하는 식별자가 포함됩니다.

## 보조 RU 상태 사용법

주소 유효성 검사에서 RU 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 RU 상태 포트를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 러시아 연방용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 RU 상태 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
출력	RU 보조	기본	4

## 보조 RU 상태 출력 코드

다음 테이블에는 보조 RU 상태 출력 코드가 설명되어 있습니다.

코드	설명
ERU0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
ERU1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
ERUC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
ERUN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
ERUU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

# 보조 US 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 미국 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

US 보조 포트 그룹에서 미국에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. US 보조 포트 데이터에는 인구조사 표준 지역 및 인구조사 블록 번호, MSA(메트로폴리탄 통계 영역) 코드, 시간대 코드 및 MCD(Minor Civil Division) 코드가 포함됩니다.

## 보조 US 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 US 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 US 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 미국용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트해야 합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 US 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	미국 보조	기본	4

## 보조 US 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 US 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EUS0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EUS1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EUSC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EUSN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EUSU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

# 보조 ZA 상태

주소 유효성 검사 프로세스에서 남아프리카 공화국 주소에 대한 보조 데이터를 쓸 수 있는지 표시하는 출력 포트입니다. 우편 운송업체의 우편 배달을 지원하기 위해 보조 데이터를 주소에 추가합니다. 주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 각 출력 주소에 추가했는지 확인하려면 보조 상태 포트를 주소 구성에 추가합니다.

ZA 보조 포트 그룹에서 남아프리카 공화국에 대한 보조 데이터 포트를 찾습니다. ZA 보조 포트 데이터에는 남아프리카 공화국의 거리에서 건물을 식별할 수 있는 코드 값이 포함됩니다.

## 보조 ZA 상태 사용법

주소 유효성 검사 프로세스에서 ZA 보조 포트 그룹의 포트를 채울 수 있는지 확인하려면 보조 ZA 상태를 선택합니다.

포트에서 코드를 사용할 수 없다고 표시할 경우 남아프리카 공화국용으로 설치한 보조 주소 참조 데이터를 업데이트합니다.

## 포트 위치

다음 테이블에서는 보조 ZA 상태 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	ZA 보조	기본	4

## 보조 ZA 상태 출력 코드

다음 테이블에서는 보조 ZA 상태 출력 코드를 설명합니다.

코드	설명
EZA0	보조 데이터를 현재 주소에 사용할 수 없습니다.
EZA1	주소 유효성 검사에서 보조 데이터를 현재 주소에 추가할 수 있습니다. <b>참고:</b> 보조 참조 데이터 집합에는 일부 보조 주소 요소에 대한 데이터가 포함되지 않을 수 있습니다. 주소 레코드에 예상한 데이터가 포함되어 있는지 확인하려면 보조 포트의 데이터를 검토하십시오.
EZAC	보조 참조 데이터가 손상되었습니다.
EZAN	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터를 찾을 수 없습니다.
EZAU	주소 유효성 검사에서 보조 참조 데이터의 잠금을 해제할 수 없습니다.

## 고유 배달 지점 참조 번호 GB

영국 주소를 고유하게 식별하는 입력 및 출력 포트입니다.

참조 번호 8자리에는 영국 우체국이 우편 항목을 대상 우편함에 배달하는 데 필요한 모든 데이터가 포함되어 있습니다. 영국 거리 주소 대신 참조 번호를 사용할 수 있습니다.

### 고유 배달 지점 참조 번호 GB 사용법

영국 주소를 고유하게 식별하는 코드를 읽으려면 고유 배달 지점 참조 번호 GB 입력 포트를 선택합니다.

영국 주소를 고유하게 식별하는 코드를 생성하려면 고유 배달 지점 참조 번호 GB 출력 포트를 선택합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 고유 배달 지점 참조 번호 GB 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	정밀도
입력	불연속	기본	8
출력	영국 보조	기본	50

### 고유 배달 지점 참조 번호 GB 예제

다음 예제 주소에는 고유 배달 지점 참조 번호를 생성할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MS. ANDREA GOODE  
1 LOIRSTON CLOSE  
COVE  
ABERDEEN  
AB12 3AU  
GBR

다음 테이블에서는 주소의 참조 번호 데이터와 관련된 주소 유효성 검사기 변환 포트를 표시합니다.

포트 이름	데이터
완전한 연락처 1	MS. ANDREA GOODE
완전한 거리 번호 1	1
완전한 거리 1	LOIRSTON CLOSE
완전한 우편 번호 1	AB12 3AU
완전한 로컬리티 1	ABERDEEN
완전한 로컬리티 2	COVE
국가 ISO3 문자	GBR
고유 배달 지점 참조 번호 GB	00022909

## UPRN GB

영국 주소가 포함된 토지 구획을 고유하게 식별하는 입력 및 출력 포트입니다. UPRN은 Unique Property Reference Number, 즉 고유 토지 참조 번호의 약어입니다.

UPRN 데이터는 영국의 국립 지리원에서 유지 관리합니다. 국립 지리원에서는 영국 우체국의 PAF(우편 주소 파일) 데이터를 사용하여 각 주소를 올바른 토지 구획에 할당합니다. 고유 토지 참조 번호는 12자리입니다.

고유 토지 참조 번호는 주소가 아닌 토지 구획을 식별하므로 주소가 변경되더라도 이 숫자는 변경되지 않습니다.

### UPRN GB 사용법

유효한 영국 주소를 포함하는 토지 구획을 식별하려면 UPRN GB 입력 포트를 선택합니다. 이 포트를 사용하여 주소의 고유 토지 참조 번호를 찾습니다.

고유 토지 참조 번호가 나타내는 주소를 식별하려면 UPRN GB 출력 포트를 사용합니다. 이 포트를 사용하여 해당 토지의 우편함에 대해 현재 배달 가능한 주소를 찾습니다.

고유 토지 참조 번호를 사용하면 주소의 시간대별 변경 내용을 추적할 수 있습니다.

UPRN GB 입력 포트를 선택한 경우 우편 번호 조회 모드로 실행되도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성합니다. UPRN GB 출력 포트를 선택한 경우 일괄 모드 또는 대화형 모드로 실행되도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성합니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 UPRN GB 포트의 위치 및 기본 전체 자릿수를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
입력	기본	불연속	12
출력	영국 보조	기본	12

## UPRN GB 예제

UPRN GB 출력 포트는 다음 주소에 대해 200008192를 값으로 반환합니다.

218 BASING WAY  
LONDON  
N3 3BN  
GBR

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 출력 포트를 보여 줍니다.

포트 이름	데이터
완전한 거리 1	기반 방법
완전한 거리 번호 1	218
완전한 로컬리티 1	런던
우편 번호 1	N3 3BN
UPRN GB	200008192
국가 ISO3 문자	GBR



## 제 16 장

# XML 포트

이 장에 포함된 항목:

- [입력 데이터, 305](#)
- [결과, 306](#)

## 입력 데이터

구조화된 XML 형식으로 입력 주소 레코드의 데이터 요소를 포함하고 있는 출력 포트입니다.

입력 데이터 포트는 주소 요소를 식별합니다. **Address Verification** 소프트웨어 라이브러리는 변환에 대해 선택된 입력 포트를 이 주소 요소와 연결합니다. 주소 유효성 검사 매핑이 실행되면 주소 유효성 검사기 변환에서 입력 포트 데이터를 **Address Verification** 소프트웨어 라이브러리에 전달합니다. 소프트웨어 라이브러리는 각 데이터 값을 XML 구조의 태그 지정된 요소로 분석합니다.

### 입력 데이터 사용법

구조화된 XML 형식으로 입력 주소의 주소 요소를 조회하려면 입력 데이터 포트를 선택합니다.

주소 유효성 검사에서 예상한 결과를 생성하지 않을 경우 입력 데이터 포트 출력을 사용하여 입력 주소의 구조를 확인합니다. 예를 들어, 상태 정보 포트에서 하나 이상의 주소 요소에 문제점이 있기 때문에 주소에 배달할 수 없음을 표시할 수 있습니다. 주소 요소를 포함하는 입력 포트를 식별하고 각 주소마다 올바른 포트를 선택했는지 확인하려면 XML 출력을 검토합니다.

결과 포트의 출력을 사용하여 출력 주소의 구조 문제점을 해결할 수 있습니다. 결과 포트는 출력 주소의 데이터 요소를 구조화된 XML 형식으로 씁니다.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 입력 데이터 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	XML	고급	2000

### 입력 데이터 예제

다음 주소에는 주소 유효성 검사기 변환 시 입력 포트에 할당할 수 있는 데이터가 포함되어 있습니다.

MR. JOHN DOE  
38A ST. JAMES'S STREET  
LONDON E17 7PE  
UNITED KINGDOM

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트 입력 포트를 표시합니다.

포트	데이터
국가 이름	UNITED KINGDOM
완전한 로컬리티 1	LONDON
우편 번호 1	E17 7PE
완전한 거리 1	ST. JAMES'S STREET
거리 번호 1	38A

다음 XML 조각에서는 입력 데이터 포트에 대한 XML 출력을 표시합니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!-- EngineVersion="5.5.0.27265" -->
<InputData>
  <AddressElements>
    <Country Item="1" Type="NAME">GBR</Country>
    <Locality Item="1" Type="COMPLETE">LONDON</Locality>
    <PostalCode Item="1" Type="FORMATTED">E17 7PE</PostalCode>
  </AddressElements>
  <AddressLines>
    <DeliveryAddressLine Line="1">38A ST. JAMES'S STREET</DeliveryAddressLine>
    <DeliveryAddressLine Line="2"></DeliveryAddressLine>
  </AddressLines>
</InputData>
```

## 결과

구조화된 XML 형식으로 출력 주소 레코드의 데이터 요소를 포함하고 있는 출력 포트입니다.

결과 포트는 주소 요소를 식별합니다. **Address Verification** 소프트웨어 라이브러리는 변환에 대해 선택된 출력 포트를 이 주소 요소와 연결합니다. 주소 유효성 검사 매핑이 실행되면 주소 유효성 검사기 변환에서 입력 포트 데이터를 **Address Verification** 소프트웨어 라이브러리에 전달합니다. 소프트웨어 라이브러리에서 데이터를 분석하여 XML 형식으로 출력을 생성합니다.

### 결과 사용법

구조화된 XML 형식으로 출력 주소의 주소 요소를 조회하려면 결과 포트를 선택합니다.

주소 유효성 검사에서 예상한 결과를 생성하지 않을 경우 결과 포트 출력을 사용하여 출력 주소의 구조를 확인합니다. 예를 들어, 데이터 요소가 누락되었기 때문에 주소 유효성 검사에서 주소가 **CASS** 표준에 맞는지 인증할 수 없음을 **CASS** 상태 포트에서 표시할 수 있습니다. XML 출력을 검토하여 **CASS** 인증에 올바른 출력 포트를 선택했는지 확인하십시오.

### 포트 위치

다음 테이블에서는 결과 포트의 위치 및 기본 정밀도를 제공합니다.

포트 유형	포트 그룹	템플릿 모델	전체 자릿수
출력	XML	고급	2000

## 결과 예제

다음 주소에는 결과 포트가 XML로 쓸 수 있는 데이터 요소가 포함되어 있습니다.

80 Raffles Place  
#50-01 UOB Plaza 1  
Singapore  
SGP

다음 테이블에서는 주소에 대해 선택할 수 있는 주소 유효성 검사기 변환 포트 입력 포트를 표시합니다.

포트	데이터
국가 ISO3 문자	SGP
로컬리티 이름 1	Singapore
우편 번호 1	048624
완전한 거리 1	Raffles Place
거리 번호 1	80
완전한 건물 1	UOB Plaza 1
완전한 하위 건물 1	50
완전한 하위 건물 2	01

다음 XML 조각에서는 결과 포트에 대한 XML 출력을 표시합니다.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-16LE"?>
<!-- EngineVersion="5.5.0.27265" -->
<Result ProcessStatus="C4"
  ModeUsed="BATCH"
  Count="1"
  CountOverflow="NO"
  CountryISO3="SGP"
  PreferredScript="DATABASE"
  PreferredLanguage="DATABASE">

  <ResultData ResultNumber="1"
    MailabilityScore="4"
    ResultPercentage="100.00"
    ElementResultStatus="80F000F0F000F04400E0"
    ElementInputStatus="00600060600060220060"
    AddressResolutionCode="00000000000000000000"
    ExtElementStatus="00000000000060BB0000"
    ElementRelevance="10100010100010000010"
    AddressType="B"
    LanguageISO3="XXX">
    <AddressElements>
      <Country Type="NAME_EN" Item="1">SINGAPORE</Country>
      <Locality Item="1">SINGAPORE</Locality>
      <PostalCode Item="1">048624</PostalCode>
      <Street Item="1">RAFFLES PLACE</Street>
      <Number Item="1">80</Number>
      <Building Item="1">UOB PLAZA 1</Building>
      <SubBuilding Item="1"># 50</SubBuilding>
      <SubBuilding Item="2">01</SubBuilding>
    </AddressElements>
    <AddressLines>
      <DeliveryAddressLine Line="1">80 RAFFLES PLACE</DeliveryAddressLine>
      <DeliveryAddressLine Line="2">#50-01 UOB PLAZA 1</DeliveryAddressLine>
```

```

        <CountrySpecificLocalityLine Line="1">SINGAPORE 048624</CountrySpecificLocalityLine>
        <FormattedAddressLine Line="1">80 RAFFLES PLACE</FormattedAddressLine>
        <FormattedAddressLine Line="2">#50-01 UOB PLAZA 1</FormattedAddressLine>
        <FormattedAddressLine Line="3">SINGAPORE 048624</FormattedAddressLine>
    </AddressLines>
    <AddressComplete>80 RAFFLES PLACE
    #50-01 UOB PLAZA 1
    SINGAPORE 048624</AddressComplete>
</ResultData>
</Result>

```

**참고:** 하나 이상의 출력 포트에 주소 값을 쓰도록 주소 유효성 검사기 변환을 구성할 수 있습니다. 또한 주소의 배달 가능 상태를 표시하는 상태 포트를 선택할 수도 있습니다.