인천국제공항공사



OpenAPI 활용가이드 (V1.2)

개정 이력

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 버 전 | 변경일 | 변경 사유 | 변경 내용 |
| 1.0 | 2021-12-01 | 기존 문서 이관 | 기존 통합본 문서 분할 |
| 1.1 | 2022-01-19 | 추가 정보 제공 | 마스터 슬래이브 정보 추가 |
| 1.2 | 2023-07-28 | 수정 | 오탈자 수정, 일부 문구 및 표 수정 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

목 차

[1. 서비스 목록 4](#_Toc130473705)

[2. 서비스 명세 4](#_Toc130473706)

[2.1. 여객기 운항 현황 조회 서비스(다국어) 4](#_Toc130473707)

[가. 서비스 개요 4](#_Toc130473708)

[나. 오퍼레이션 목록 5](#_Toc130473709)

[(1) 여객기 운항 현황 정보(도착) 조회 오퍼레이션 명세 5](#_Toc130473710)

[(2) 여객기 운항 현황 정보(출발) 조회 오퍼레이션 명세 9](#_Toc130473711)

[3. 별첨 15](#_Toc130473712)

[3.1. 항공사 코드 15](#_Toc130473713)

[3.2. 공항 코드(참조용으로만 사용) 17](#_Toc130473714)

[3.3. 터미널 구분 44](#_Toc130473715)

[4. OpenAPI 에러 코드정리 45](#_Toc130473716)

[4.1. 공공데이터 포털 에러코드 45](#_Toc130473717)

[4.2. 제공기관 에러코드 45](#_Toc130473718)

# 서비스 목록

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 순번 | 서비스 ID | 서비스명(국문) | 서비스명(영문) |
| 1 | StatusOfPassengerFlightsOdp | 인천국제공항공사\_여객기 운항 현황 조회 서비스(다국어) | Incheon International Airport Corporation\_Search Service for Passenger Flight Status(Multilingual) |

※ 오퍼레이션 목록은 각각의 서비스 명세에 표기

# 서비스 명세

## 여객기 운항 현황 조회 서비스(다국어)

### 서비스 개요

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 서비스 정보 | 서비스 ID | | | StatusOfPassengerFlightsOdp | | | | |
| 서비스명(국문) | | | 인천국제공항공사\_여객기 운항 현황 조회 서비스(다국어) | | | | |
| 서비스명(영문) | | | Incheon International Airport Corporation\_Search Service for Passenger Flight Status(Multilingual) | | | | |
| 서비스 설명 | | | 인천국제공항에서 운항하는 출발/도착 여객기의 당일 기준 실시간 운항 정보를 다국어로 제공합니다. | | | | |
| 서비스 보안 | 서비스 인증/권한 | | | [O] 서비스 Key [ ] 인증서 (GPKI)  [ ] Basic (ID/PW) [ ] 없음 | | | | [ ] WS-Security |
| 메시지 레벨 암호화 | | | [ ] 전자서명 [ ] 암호화 [ O ] 없음 | | | |
| 전송 레벨 암호화 | | | [ ] SSL [ O] 없음 | | | | |
| 적용 기술 수준 | 인터페이스 표준 | | | [ ] SOAP 1.2 (RPC-Encoded, Document Literal, Document Literal Wrapped)  [ O ] REST (GET, POST, PUT, DELETE)  [ ] RSS 1.0 [ ] RSS 2.0 [ ] Atom 1.0 [ ] 기타 | | | | |
| 교환 데이터 표준 | | | [ O ] XML [ O ] JSON [ ] MIME [ ] MTOM | | | | |
| 서비스 URL | 개발환경 | | | http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp | | | | |
| 운영환경 | | | http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp | | | | |
| 서비스 WADL | 개발환경 | | | http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp?\_wadl | | | | |
| 운영환경 | | | http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp?\_wadl | | | | |
| 서비스 배포 정보 | 서비스 버전 | | | 1.0 | | | | |
| 유효일자 | | | 2021-03-26 | 배포 일자 | | | 2021-03-26 |
| 서비스 이력 | | | N/A | | | | |
| 메시지 교환 유형 | | [ O ] Request-Response [ ] Publish-Subscribe  [ ] Fire-and-Forgot [ ] Notification | | | | | | |
| 메시지 로깅 수준 | | 성공 | [ O ] Header [ ] Body | | | 실패 | [ O ] Header [ O ] Body | |
| 서비스 제공자 | | 박건규 / 경영정보처 정보화기획팀 | | | | | | |
| 데이터갱신주기 | | 기타(운항 6일전, 예정시간 및 변경시간 등의 값 변경 시) | | | | | | |
| 사용 제약 사항 (비고) | | N/A | | | | | | |

### 오퍼레이션 목록

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 일련번호 | 서비스명(국문) | 오퍼레이션명(영문) | 오퍼레이션명(국문) | 메시지명(영문) |
| 1 | 인천국제공항공사\_여객기 운항현황(다국어) | getPassengerArrivalsOdpOdp | 여객기 운항 현황 정보(도착) | N/A |
| 2 | getPassengerDeparturesOdp | 여객기 운항 현황 정보(출발) | N/A |

#### 여객기 운항 현황 정보(도착) 조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 1 | 오퍼레이션명(국문) | 여객기 운항 현황 정보(도착) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPassengerArrivalsOdp |
| 오퍼레이션 설명 | 인천국제공항에 운항하는 여객기 항공편의 당일 운항 현황 정보(편명, 예정시간, 변경시간, 출발공항, 도착게이트, 수하물수취대, 운항상태 등)를 다국어로 제공 | | |
| Call Back URL | [http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp/getPassengerArrivalsOdp](http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlights/getPassengerArrivals) | | |
| 최대 메시지 사이즈 | 1000Byte | | |
| 평균 응답 시간 | 1초 | 초당 최대 트랜잭션 | 50TPS |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | - | 인증키 |
| from\_time | 조회시간(부터) | 4 | 0 | 0000 | 검색 시작 시간 (HHMM) |
| to\_time | 조회시간(까지) | 4 | 0 | 2400 | 검색 종료 시간 (HHMM) |
| airport | 출발지공항(IATA) | 10 | 0 | TAS | 인천공항에 도착하는 편명의 출발지공항 코드  IATA 공식 홈페이지 참조 |
| flight\_id | 편명 | 10 | 0 | KE5942 | 항공 편명 |
| airline | 항공사 (IATA) | 10 | 0 | KE | 항공사 코드 |
| lang | 언어구분 | 10 | 0 | K | 국문=K, 영문=E, 중문=C, 일문=J, Null=K |
| type | 응답유형 | 4 | 0 | xml | 응답유형 [xml, json] default=xml |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| typeOfFlight | 항공기 운항 타입 | 10 | 0 | I | 항공기 운항 타입(I=International, D=Domestic) |
| airline | 항공사 | 20 | 0 | 대한항공 | 항공사 한글명 |
| flightId | 편명 | 10 | 0 | KE5942 | 항공 편명 |
| scheduleDateTime | 예정시간 | 4 | 0 | 0825 | 도착예정시간 HHMM |
| estimatedDateTime | 변경시간 | 4 | 0 | 0743 | 도착변경시간 HHMM |
| airport | 출발지공항 | 20 | 0 | 타슈켄트 | 인천국제공항에 도착하는 여객기 항공편의 상대공항(출발지공항) 한글명 |
| gatenumber | 도착게이트 | 10 | 0 | 33 | 도착게이트 번호 |
| carousel | 수하물수취대 | 10 | 0 | 19 | 수하물 수취대 번호 |
| cityCode | 도시코드 | 10 | 0 | TAS | 도시코드 |
| codeshare | 코드쉐어 | 10 | 10 | SL | 코드쉐어 여부 |
| masterflightid | 마스터편명 | 10 | 10 | OZ1234 | 마스터편명 |
| exitnumber | 출구 | 10 | 0 | D | 출구 번호 |
| remark | 현황 | 10 | 0 | 도착 | 운항상태(도착,결항,지연,회항,착륙) |
| airportCode | 출발공항코드(IATA) | 10 | 0 | TAS | 인천국제공항에 도착하는 여객기 항공편의 상대공항(출발지공항) 코드(IATA) |
| terminalId | 터미널 | 10 | 0 | P01 | P01: 제1 터미널  P02: 탑승동  P03: 제2 터미널 |
| elapsetime | 소요시간 | 4 | 0 | 0513 | 도착소요시간(HHMM) |
| firstopover | 1경유지 공항 | 10 | 0 | - | 첫번째 경유지 공항 코드 |
| firstopovername | 1경유지공항 이름 | 20 | 0 | - | 첫번째 경유지 공항 이름 |
| secstopover | 2경유지 공항 | 10 | 0 | - | 두번째 경유지 공항 코드 |
| secstopovername | 2경유지공항 이름 | 20 | 0 | - | 두번째 경유지 공항 이름 |
| thistopover | 3경유지 공항 | 10 | 0 | - | 세번째 경유지 공항 코드 |
| thistopovername | 3경유지공항 이름 | 20 | 0 | - | 세번째 경유지 공항 이름 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ terminalId : P02(탑승동)의 경우, 탑승동에서 내린 후 셔틀 트레인으로 제1터미널에 이동하여 입국심사를 받습니다.

※ elapsetime: 항공사에서 제공하는 정보로, 실제 시간과 오차가 있을수 있습니다.

(항공사에서 제공하지 않는 경우도 있음)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp/getPassengerArrivalsOdp?serviceKey=인증키&from\_time=0000&to\_time=2400&airport=TAS&flight\_id=KE5942&airline=KE&lang=K&type=xml |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <airline>대한항공</airline>  <airport>타슈켄트</airport>  <airportCode>TAS</airportCode>  <carousel>19</carousel>  <cityCode>TAS</cityCode>  <elapsetime>0513</elapsetime>  <estimatedDateTime>0743</estimatedDateTime>  <exitnumber>D</exitnumber>  <flightId>KE5942</flightId>  <gatenumber>33</gatenumber>  <remark>도착</remark>  <codeshare>SL</codeshare >  <masterflightid>KE1234</masterflightid>  <scheduleDateTime>0825</scheduleDateTime>  <terminalId>P01</terminalId>  <typeOfFlight>I</typeOfFlight>  </item>  <item>  <airline>대한항공</airline>  <airport>타슈켄트</airport>  <airportCode>TAS</airportCode>  <carousel>18</carousel>  <cityCode>TAS</cityCode>  <elapsetime>0529</elapsetime>  <estimatedDateTime>0747</estimatedDateTime>  <exitnumber>D</exitnumber>  <flightId>KE5942</flightId>  <gatenumber>45</gatenumber>  <remark>도착</remark>  <codeshare>SL</codeshare >  <masterflightid>KE1234</masterflightid>  <scheduleDateTime>0825</scheduleDateTime>  <terminalId>P01</terminalId>  <typeOfFlight>I</typeOfFlight>  </item>  <item>  <airline>대한항공</airline>  <airport>타슈켄트</airport>  <airportCode>TAS</airportCode>  <carousel>18</carousel>  <cityCode>TAS</cityCode>  <elapsetime>0518</elapsetime>  <estimatedDateTime>0751</estimatedDateTime>  <exitnumber>D</exitnumber>  <flightId>KE5942</flightId>  <gatenumber>35</gatenumber>  <remark>도착</remark>  <codeshare>SL</codeshare >  <masterflightid>KE1234</masterflightid>  <scheduleDateTime>0825</scheduleDateTime>  <terminalId>P01</terminalId>  <typeOfFlight>I</typeOfFlight>  </item>  </items>  </body>  </response> |

#### 여객기 운항 현황 정보(출발) 조회 오퍼레이션 명세

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 오퍼레이션 정보 | 오퍼레이션 번호 | 2 | 오퍼레이션명(국문) | 여객기 운항 현황 정보(출발) |
| 오퍼레이션 유형 | 조회(목록) | 오퍼레이션명(영문) | getPassengerDeparturesOdp |
| 오퍼레이션 설명 | 인천국제공항에서 출발하는 여객기 항공편의 당일 운항 현황 정보(편명, 예정시간, 변경시간, 도착공항, 탑승구, 운항상태 등)를 제공 | | |
| Call Back URL | http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp/getPassengerDeparturesOdp | | |
| 최대 메시지 사이즈 | 1000Byte | | |
| 평균 응답 시간 | 1초 | 초당 최대 트랜잭션 | 50TPS |

##### 요청 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| serviceKey | 인증키 | 100 | 1 | - | 인증키 |
| from\_time | 조회시간(부터) | 4 | 0 | 0000 | 검색 시작 시간 (HHMM) |
| to\_time | 조회시간(까지) | 4 | 0 | 2400 | 검색 종료 시간 (HHMM) |
| airport | 도착지공항코드(IATA) | 10 | 0 | ZRH | 인천국제공항에서 출발하는 여객기 항공편의 상대공항(도착지공항) 코드(IATA) |
| flight\_id | 편명 | 10 | 0 | KE921 | 항공 편명 |
| airline | 항공사 (IATA) | 10 | 0 | KE | 항공사 코드 |
| lang | 언어구분 | 10 | 0 | K | 국문=K, 영문=E, 중문=C, 일문=J, Null=K |
| type | 응답유형 | 4 | 0 | xml | 응답유형 [xml, json] default=xml |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

##### 응답 메시지 명세

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 항목명(영문) | 항목명(국문) | 항목크기 | 항목구분 | 샘플데이터 | 항목설명 |
| resultCode | 결과코드 | 2 | 1 | 00 | 결과코드 |
| resultMsg | 결과메세지 | 50 | 1 | NORMAL SERVICE. | 결과메시지 |
| typeOfFlight | 항공기 운항 타입 | 10 | 0 | I | 항공기 운항 타입(I=International, D=Domestic) |
| airline | 항공사 | 20 | 0 | 대한항공 | 항공사 한글명 |
| flightId | 편명 | 10 | 0 | KE7901Y | 항공 편명 |
| scheduleDateTime | 예정시간 | 4 | 0 | 0005 | 출발예정시간 HHMM |
| estimatedDateTime | 변경시간 | 4 | 0 | 0001 | 출발변경시간 HHMM |
| airport | 도착지공항 | 20 | 0 | 아부다비 | 인천공항에서 출발하는 여객기 항공편의 상대공항(도착지공항) 한글명 |
| chkinrange | 체크인카운터 | 10 | 0 | K11-K16 | 체크인카운터 |
| cityCode | 도시코드 | 10 | 0 | AUH | 도시코드 |
| codeshare | 코드쉐어 | 10 | 10 | SL | 코드쉐어 여부 |
| masterflightid | 마스터편명 | 10 | 10 | OZ1234 | 마스터편명 |
| gatenumber | 탑승구 | 10 | 0 | 43 | 탑승구 번호 |
| remark | 현황 | 10 | 0 | 출발 | 운항상태(출발,결항,지연,회항,탑승중,마감예정,탑승마감,탑승준비,체크인오픈,체크인마감) |
| airportCode | 도착지공항코드(IATA) | 10 | 0 | AUH | 인천국제공항에서 출발하는 여객기 항공편의 상대공항(도착지공항) 코드(IATA) |
| terminalId | 터미널 | 10 | 0 | P01 | P01: 제1 터미널  P02: 탑승동  P03: 제2 터미널 |
| elapsetime | 소요시간 | 4 | 0 | 0937 | 운항소요시간(HHMM) |
| firstopover | 1경유지 | 10 | 0 | - | 첫번째 경유지 공항 |
| firstopovername | 1경유지 이름 | 20 | 0 | - | 첫번째 경유지 공항이름 |
| secstopover | 2경유지 | 10 | 0 | - | 두번째 경유지 공항 |
| secstopovername | 2경유지 이름 | 20 | 0 | - | 두번째 경유지 공항이름 |
| thistopover | 3경유지 | 10 | 0 | - | 세번째 경유지 공항 |
| thistopovername | 3경유지 이름 | 20 | 0 | - | 세번째 경유지 공항이름 |
| foustopover | 4경유지 | 10 | 0 | - | 네번째 경유지 공항 |
| foustopovername | 4경유지 이름 | 20 | 0 | - | 네번째 경유지 공항이름 |
| fifstopover | 5경유지 | 10 | 0 | - | 다섯번째 경유지 공항 |
| fifstopovername | 5경유지 이름 | 20 | 0 | - | 다섯번째 경유지 공항이름 |
| sixstopover | 6경유지 | 10 | 0 | - | 여섯번째 경유지 공항 |
| sixstopovername | 6경유지 이름 | 20 | 0 | - | 여섯번째 경유지 공항이름 |
| sevstopover | 7경유지 | 10 | 0 | - | 일곱번째 경유지 공항 |
| sevstopovername | 7경유지 이름 | 20 | 0 | - | 일곱번째 경유지 공항이름 |
| eigstopover | 8경유지 | 10 | 0 | - | 여덟번째 경유지 공항 |
| eigstopovername | 8경유지 이름 | 20 | 0 | - | 여덟번째 경유지 공항이름 |
| ninstopover | 9경유지 | 10 | 0 | - | 아홉번째 경유지 공항 |
| ninstopovername | 9경유지 이름 | 20 | 0 | - | 아홉번째 경유지 공항이름 |
| tenstopover | 10경유지 | 10 | 0 | - | 열번째 경유지 공항 |
| tenstopovername | 10경유지 이름 | 20 | 0 | - | 열번째 경유지 공항이름 |

※ 항목구분 : 필수(1), 옵션(0), 1건 이상 복수건(1..n), 0건 또는 복수건(0..n)

※ terminalId : P02(탑승동)의 경우, 제1터미널에서 출국심사하고 셔틀 트레인으로 이동하여 탑승합니다.

※ elapsetime: 항공사에서 보내주는 소요시간으로 실제 시간과 오차가 있을수 있습니다.

(항공사에서 보내주지 않는 시간은 제공되지 않습니다.)

##### 요청 / 응답 메시지 예제

|  |
| --- |
| REST(URI) |
| http://apis.data.go.kr/B551177/StatusOfPassengerFlightsOdp/getPassengerDeparturesOdp?serviceKey=인증키&from\_time=0000&to\_time=2400&flight\_id=KE7901Y&airline=KE&lang=K&type=xml |
| 응답 메시지 |
| <response>  <header>  <resultCode>00</resultCode>  <resultMsg>NORMAL SERVICE.</resultMsg>  </header>  <body>  <items>  <item>  <airline>대한항공</airline>  <airport>아부다비</airport>  <airportCode>AUH</airportCode>  <chkinrange>K11-K16</chkinrange>  <cityCode>AUH</cityCode>  <elapsetime>0937</elapsetime>  <estimatedDateTime>0001</estimatedDateTime>  <flightId>KE7901Y</flightId>  <gatenumber>43</gatenumber>  <remark>출발</remark>  <codeshare>SL</codeshare >  <masterflightid>KE1234</masterflightid>  <scheduleDateTime>0005</scheduleDateTime>  <terminalId>P01</terminalId>  <typeOfFlight>I</typeOfFlight>  </item>  <item>  <airline>대한항공</airline>  <airport>아부다비</airport>  <airportCode>AUH</airportCode>  <chkinrange>K10-K16</chkinrange>  <cityCode>AUH</cityCode>  <elapsetime>0953</elapsetime>  <estimatedDateTime>0001</estimatedDateTime>  <flightId>KE7901Y</flightId>  <gatenumber>43</gatenumber>  <remark>출발</remark>  <codeshare>SL</codeshare >  <masterflightid>KE1234</masterflightid>  <scheduleDateTime>0005</scheduleDateTime>  <terminalId>P01</terminalId>  <typeOfFlight>I</typeOfFlight>  </item>  <item>  <airline>대한항공</airline>  <airport>아부다비</airport>  <airportCode>AUH</airportCode>  <chkinrange>K10-K16</chkinrange>  <cityCode>AUH</cityCode>  <elapsetime>0952</elapsetime>  <estimatedDateTime>0002</estimatedDateTime>  <flightId>KE7901Y</flightId>  <gatenumber>43</gatenumber>  <remark>출발</remark>  <codeshare>SL</codeshare >  <masterflightid>KE1234</masterflightid>  <scheduleDateTime>0005</scheduleDateTime>  <terminalId>P01</terminalId>  <typeOfFlight>I</typeOfFlight>  </item>  </items>  </body>  </response> |

# 별첨

## 항공사 코드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Iata 코드 | Icao 코드 | 항공사명 |
| S7 | SBI | S7 항공 |
| GA | GIA | 가루다인도네시아항공 |
| KE | KAL | 대한항공 |
| DL | DAL | 델타항공 |
| QV | LAO | 라오항공 |
| AT | RAM | 로얄 에어 모로코 |
| LH | DLH | 루프트한자항공 |
| AE | MDA | 만다린항공 |
| MH | MAS | 말레이시아항공 |
| OM | MGL | 몽골항공 |
| 9S | SOO | 미국남부화물항공 |
| VN | HVN | 베트남항공 |
| VJ | VJC | 비엣젯항공 |
| 3U | CSC | 사천항공 |
| SC | CDG | 산동항공 |
| FM | CSH | 상하이항공 |
| 5J | CEB | 세부퍼시픽항공 |
| 6J | SNJ | 솔라시드 항공 |
| ZA | SWM | 스카이 앙코르 항공 |
| TR | TGW | 스쿠트타이거항공 |
| 7L | AZQ | 실크웨이웨스트항공 |
| ZH | CSZ | 심천항공 |
| SQ | SIA | 싱가포르항공 |
| XO | SGD | 씨에어 |
| AA | AAL | 아메리칸항공 |
| OZ | AAR | 아시아나항공 |
| 5Y | GTI | 아틀라스항공 |
| AZ | AZA | 알리탈리아 항공 |
| R3 | SYL | 야쿠티아 항공 |
| Y8 | YZR | 양쯔강익스프레스항공 |
| EK | UAE | 에미레이트항공 |
| BR | EVA | 에바항공 |
| NX | AMU | 에어 마카오 |
| UX | AEA | 에어 유로파 |
| AF | AFR | 에어 프랑스 |
| 3S | 3SX | 에어로로직 |
| SU | AFL | 에어로플로트항공 |
| RU | ABW | 에어브릿지 |
| RS | ASV | 에어서울 |
| KC | KZR | 에어아스타나 |
| Z2 | EZD | 에어아시아 필리핀 |
| D7 | XAX | 에어아시아엑스 |
| AI | AIC | 에어인디아 |
| KJ | AIH | 에어인천 |
| NQ | AJX | 에어재팬 |
| AC | ACA | 에어캐나다 |
| LD | AHK | 에어홍콩 |
| ET | ETH | 에티오피아항공 |
| EY | ETD | 에티하드 항공 |
| BA | BAW | 영국항공 |
| HZ | SHU | 오로라항공 |
| HY | UZB | 우즈베키스탄항공 |
| UA | UAL | 유나이티드항공 |
| B7 | UIA | 유니항공 |
| 5X | UPS | 유피에스항공 |
| ZE | ESR | 이스타항공 |
| JL | JAL | 일본항공 |
| 7C | JJA | 제주항공 |
| 9W | JAI | 제트 에어웨이즈 |
| CA | CCA | 중국국제항공 |
| CZ | CSN | 중국남방항공 |
| MU | CES | 중국동방항공 |
| CF | CYZ | 중국우정항공 |
| MF | CXA | 중국하문항공 |
| CK | CKK | 중국화물항공 |
| CI | CAL | 중화항공 |
| LJ | JNA | 진에어 |
| OK | CSA | 체코항공 |
| 9C | CQH | 춘추항공 |
| CV | CLX | 카고룩스항공 |
| QR | QTR | 카타르항공 |
| K6 | VAV | 캄보디아 앙코르 항공 |
| CX | CPA | 캐세이패시픽항공 |
| KL | KLM | 케이엘엠네덜란드항공 |
| QF | QFA | 콴타스항공 |
| XJ | TAX | 타이에어아시아엑스 |
| TG | THA | 타이항공 |
| TK | THY | 터키항공 |
| GS | GCR | 텐진 에어라인 |
| TW | TWB | 티웨이항공 |
| 2P | GAP | 팔익스프레스 항공 |
| 8Y | AAP | 팬퍼시픽항공 |
| FX | FDX | 페덱스 |
| PO | PAC | 폴라에어카고 |
| LO | LOT | 폴란드항공 |
| MM | APJ | 피치항공 |
| AY | FIN | 핀에어 |
| PR | PAL | 필리핀항공 |
| HA | HAL | 하와이안항공 |
| UO | HKE | 홍콩익스프레스항공 |
| HX | CRK | 홍콩항공 |

## 공항 코드(참조용으로만 사용)

<https://www.iata.org/en/publications/directories/cod-search/?airport.page>

IATA(국제항공운송협회) 홈페이지에서 해당 LOCATION CODE를 검색하여 사용할 것을 권장합니다.

|  |  |
| --- | --- |
| airport\_code | airport\_kname |
| OVB | 노보시비르스크 |
| PAZ | 에베렛페인 |
| PDX | 포틀랜드 |
| PEK | 베이징 |
| PEN | 페낭 |
| PHL | 필라델피아 |
| PKC | 페트로파블로프스크 |
| PMI | 팔마 드 마로르카 공항 |
| PNH | 프놈펜 |
| POM | 포트모르즈비 |
| PRG | 프라하 |
| PTY | 파나마 |
| PUS | 부산 |
| PVG | 상하이/푸동 |
| PWQ | 파블로다르 |
| RGN | 양곤 |
| ROR | 코로르 |
| RSU | 여수 |
| RUH | 리야드 |
| SAN | 샌디에이고 |
| SDJ | 센다이 |
| SFS | 수비크 |
| IAB | 위치토 멕코넬 |
| PPS | 푸에르토프린세사 |
| CAY | 카옌로 상부 공항 |
| RNO | 리노 |
| ISL | 이스탄불 신공항 |
| SCW | 식티프카르 |
| NTL | 윌리엄타운 |
| SHB | 나카시베쓰 |
| VCA | 껀터 국제공항 |
| TRS | 트리에스테 프리우리 지우리아 공항 |
| TXN | 황산 |
| ZIA | 모스크바 |
| UFA | 우파 |
| KKK | KKK |
| PKZ | 팍세 |
| URC | 우루무치 |
| UIH | 꾸이년/푸깟 |
| KCH | 쿠칭 |
| PRN | 프리슈티나 |
| FMO | 뮌스터-오스나브뤼크 |
| SLL | 살랄라 |
| PAD | 파더보른/립슈타트 |
| BHX | 버밍엄 |
| BEG | 베오그라드 |
| LPL | 리버풀 존 레논 |
| CHS | 찰스톤 |
| YMK | 미스 카메니 |
| COK | 코친 |
| CRL | 브뤼셀 샤를루아공항 |
| FCN | 독일 |
| WRO | 브로츠와프 |
| FJR | 푸자이라 |
| HRI | 함반토타 국제공항 |
| CQM | 사우다드레알공항 |
| FLL | 포트로더데일 |
| RUN | 세인트 데니스 |
| VTZ | 비샤카파트남 |
| GML | 고스토멜 |
| GNB | 그렌노블 |
| BRI | 바리 카롤 워틸라 국제공항 |
| GOT | 고테버그 |
| BTS | 브라티슬라바 |
| GRR | 그랜드래피즈 |
| CA1 | 훈련공역1 |
| TEV | 테루엘 |
| GTF | 그레이트 폴스 |
| SIR | 시온 |
| GUA | 과테말라 |
| AVW | 마라나 리저널 공항 |
| VDO | 번돈 국제공항 |
| GYD | 바쿠 |
| ZZE | 케치케메트 공항 |
| AFI | 훈련공역 |
| GZR | 방글라데시 |
| RSB | Karaganda Sary-Arka Airport |
| HAJ | 하노버 |
| BYJ | 베자공항 |
| HSC | 샤오구안 구이터우 공항 |
| HDY | 핫야이 |
| BXY | 바이코누루 |
| HHA | 후앙후아 |
| RCA | 엘즈워스 공군기지 |
| HHN | 프랑크푸르트/한 |
| ZZZ | 훈련공역2 |
| HIO | 힐스보로 |
| NAG | 바바셰이드 암베드칼 국제공항 |
| HIW | 히로시마니시 |
| INU | 나우루 국제공항 |
| VTB | 보스토츄니 |
| ERF | 에르푸르트 |
| HLP | 하림 |
| ODS | 오데사 국제공항 |
| HMN | 앨러머고도 |
| UBN | 신 울란바트로 |
| HRE | 하라레 |
| TRK | 주와 타 |
| HSI | HSINCHU |
| HSV | 헌츠빌 |
| HYD | 하이데라바드 |
| IAH | 휴스턴 |
| IGU | 이과수 |
| IKN | 이와쿤 |
| ILM | 윌밍턴 |
| ILN | 에어본 에어파크 |
| IWJ | 이와미 |
| JAI | 자이푸르 |
| JAX | 잭슨빌 |
| JHB | 조호바루 |
| JMK | 미코노스 |
| JOG | 요그야카르타 |
| KBL | 카불 |
| KEJ | 케메로보 |
| KGF | KARAGANDA |
| KHN | 난창 |
| HSZ | 신주기지 |
| GAN | 간공항 |
| IWO | 이오지마 |
| LHW | 란저우 |
| SEZ | 셰이셸 |
| OSW | 오르스크 |
| YIH | 이창 |
| UTH | 우돈타니 |
| SPN | 사이판 |
| CHI | 시카고 |
| SEA | 시애틀 |
| MIA | 마이애미 |
| DHA | 다란 |
| TOJ | 스페인 마드리드 |
| UUB | 라멘스코예 |
| KBP | 보리스필 |
| NVI | 나보이 |
| HIK | 히캄 |
| ZUH | 주해 |
| FSZ | 시즈오카 |
| CRQ | 카라베라스 |
| ATA | 아다나 |
| IAR | 야로슬라블 |
| KDH | 간다하르 |
| SPL | 암스테르담 (스키폴) |
| UPG | UJUNG PANDANG, MAKASSAR |
| MQF | 마그니토고르스크 |
| MRG | 야로슬라블 |
| MRS | 마르세유 |
| MRU | 모리셔스 |
| MRY | 몬테레이 |
| MSJ | 미사와 |
| MSQ | 민스크 |
| MYP | 트럭메니스탄 |
| MYY | 미리 |
| MZG | 마공 |
| MZJ | 마라나 |
| NAK | 코라트 |
| NBK | 방콕 |
| NBO | 나이로비 |
| NCE | 니스 |
| NGF | 모카푸카노헤 베이 |
| NGU | 노퍽 |
| NHD | 민하드 |
| NKM | 나고야/ 코마키 |
| NKW | 디에고 가르시아 |
| NOP | 막탄 |
| NOU | 누메아 |
| NTQ | 와지마/ 노토 |
| ABA | 아바칸 |
| AKJ | 아사히카와 |
| AKL | 오클랜드(뉴질랜드) |
| ALA | 알마티 |
| ALB | 알바니 |
| RKE | 로스킬레 |
| BOG | 엘도라도 |
| ZYI | 쭌이 |
| KGA | 키르키스탄 |
| KHV | 하바로프스크 |
| KJA | 크라스노야르스크 |
| KKJ | 키타큐슈 |
| KLD | 칼리닌그라드 |
| KMG | 쿤밍 |
| KMJ | 구마모토 |
| KPO | 포항 |
| KUH | 구시로 |
| KUV | 군산 |
| KWL | 구이린(계림) |
| KZK | 카자흐스탄 |
| LAX | 로스앤젤레스 |
| LED | 상트페테르부르크 |
| LGA | 뉴욕 라가디아 공항 |
| LGB | 롱비치 |
| LGK | 랑카위 |
| LGW | 런던/개트윅 |
| LHR | 런던/히드로 |
| LIN | 밀라노 |
| LIS | 리스본 |
| LNK | 링컨 |
| LTN | 루턴 |
| LUX | 룩셈부르크 |
| LYS | 리온 |
| MAA | 첸나이 |
| MAD | 마드리드 |
| MAJ | 마주로 |
| MCO | 올랜도 |
| MDC | 마나도 |
| MDW | 미드웨이 |
| MEM | 멤피스 |
| MEX | 멕시코시티 |
| MFM | 마카오 |
| MKE | 밀워키 |
| MMB | 메만베쓰 |
| MMJ | 마쓰모또 |
| MMM | 호주 |
| MNL | 마닐라 |
| MPK | 목포 |
| MSY | 뉴올리언스 암스트롱 |
| MXP | 밀라노 |
| MYJ | 마쓰야마 |
| NGO | 나고야 |
| NGS | 나가사키 |
| NKG | 난징 |
| NMA | 나망간 |
| NUE | 뉘른베르크 |
| NYC | 뉴욕 |
| OBO | 오비히로 |
| OIT | 오이타 |
| OKA | 오키나와 |
| OKJ | 오카야마 |
| ORD | 시카고/오헤어 |
| OSA | 오사카 |
| OSS | 오쉬 |
| OTP | 부챠레스트 |
| IZO | 이즈모 |
| LJG | 리장 |
| JED | 제다 |
| JNZ | 진저우 |
| JNB | 요하네스버그 |
| NHA | 니트랑 |
| KCE | 고찌 |
| OAK | 오클랜드(미국) |
| TPE | 타이베이 |
| KUL | 쿠알라룸푸르 |
| NRT | 도쿄/나리타 |
| THR | 테헤란 |
| HND | 도쿄/하네다 |
| BKK | 방콕/수완나폼 |
| LAS | 라스베이거스 |
| JFK | 뉴욕/존에프케네디 |
| SGN | 호찌민 |
| SHA | 상하이/홍차오 |
| SHE | 선양(심양) |
| SHM | 시라하마 |
| SHO | 속초 |
| SIA | 서안 |
| SJC | 산호세 |
| MTY | 몬테레이 |
| BWE | 브라운쉬바이그 |
| JJN | 취안저우 |
| ZGC | 란저우 |
| UKB | 고베공항 |
| GSE | 고터보르거 |
| NZY | 북아일랜드해군공항 |
| ISG | 이시가키 |
| SBW | 시부 |
| PQC | 두옹 당(푸꿕) |
| NYT | 네피도 |
| WUX | 우시 |
| VNS | 바라나시 |
| STR | 슈투트가르트 |
| SVO | 모스크바 |
| SYX | 싼야 |
| SZX | 선전 |
| TAE | 대구 |
| TAK | 다카마쓰 |
| TAS | 타슈켄트 |
| TEL | 텔아비브 |
| TIP | 트리폴리 |
| TKS | 도쿠시마 |
| TNA | 지난 |
| TOY | 도야마 |
| TTJ | 돗토리 |
| TXL | 베를린 |
| TYN | 타이위안 |
| UBJ | 야마구치 우베 |
| ULY | 울랴봅스크 |
| USN | 울산 |
| UUD | 울란우데 |
| VIE | 비엔나 |
| VKO | 보누코보 |
| WAS | 워싱턴 |
| WHW | 바르샤바 |
| WKJ | 와까나이 |
| WLG | 웰링턴 |
| WUH | 우한 |
| XIY | 시안 |
| XMN | 샤먼 |
| YAK | 야쿠스키 |
| YEC | 예천 |
| YKS | 야쿠츠크 |
| YNJ | 옌지(연길) |
| YNT | 옌타이 |
| YUL | 몬트리올 |
| YYC | 캘거리 |
| YYY | 캐나다 |
| YZF | 옐로나이프 |
| ZAG | 자그레브 |
| ZRH | 취리히 |
| WAW | 바르샤바 |
| DOH | 도하 |
| FOC | 푸저우 |
| KOJ | 가고시마 |
| HAK | 하이커우 |
| CNX | 치앙마이 |
| CRK | 클라크필드 |
| UTP | 우따파오 |
| YNZ | 옌청 |
| WEH | 웨이하이 |
| REP | 시엠립 |
| HAM | 함부르크 |
| HIN | 진주 |
| HNA | 하나마키 |
| HPN | 웨스트체스터카운티 |
| INN | 인스부르크 |
| JDG | 제동 |
| JKT | 자카르타 |
| KHI | 카라치 |
| KIX | 오사카/ 간사이 |
| KRR | 크라스노달 |
| KWJ | 광주 |
| STO | 스톡홀름 |
| SYD | 시드니 |
| TAO | 칭다오 |
| TLV | 텔아비브 |
| TSN | 톈진 |
| ULM | 올란바토르 국제 공항 |
| VVO | 블라디보스토크 |
| YGJ | 요나고 |
| YVR | 밴쿠버 |
| HGH | 항저우 |
| RMQ | 타이중/칭촨강 |
| BRU | 브뤼셀 |
| ANC | 앵커리지 |
| CGN | 쾰른 |
| DTW | 디트로이트 |
| DHF | 알 다프라 |
| JRS | 예루살렘 |
| LYI | 린이 |
| LON | 런던 |
| DSN | 오르도스 |
| MSP | 미니애폴리스 |
| HHQ | 후아힌 |
| ROM | 로마 |
| NAP | 나폴리 |
| SYO | 쇼나이 |
| TIV | 몬테니그로 TIVAT 공항 |
| UUS | 사할린 |
| LKK | 쿨릭 레이크 |
| SBT | 사베타 |
| LOP | 롬복 |
| TAG | 보홀 팡라오 |
| BJX | 델바지오 |
| AMS | 암스테르담 |
| MUC | 뮌헨 |
| OSF | 오스타피예보 |
| KMQ | 고마쓰 |
| KRK | 크라쿠프-발리스 |
| DLI | 달랏 |
| YPR | 딕비아일랜드 |
| PMO | 팔코네보르셀리노 |
| EDI | 에든버러공항 |
| VNY | 캘리포니아 |
| VPC | 카터스빌 |
| CEB | 세부 |
| XSP | 셀레타 |
| CGK | 자카르타/수카르노하타 |
| YHZ | 핼리팩스 |
| CGO | 정저우 |
| YIP | 윌로우 런 |
| CGQ | 창춘 |
| YQX | 갠더 |
| CJJ | 청주 |
| YWG | 위니펙 |
| YXY | 화이트호스 |
| CJU | 제주 |
| TCM | 맥코드 |
| CKG | 충칭 |
| LOS | 라고스 |
| KBV | 크라비 |
| CKL | 체칼로브스키 |
| BLL | 빌룬드 |
| CLE | 클리블랜드 |
| MLA | 말타 |
| CMB | 콜롬보 |
| DMK | 방콕/돈므앙 |
| BBU | 부차레스트 |
| CMN | 카사블랑카 모하메드 |
| LEJ | 라이프치히 |
| CNS | 케언스 |
| PNQ | 퓨운 |
| COS | 콜로라도 스프링스 |
| LIM | 호르에 샤베즈 |
| CPH | 코펜하겐 |
| AAD | 알아자드 |
| CTS | 삿포로 |
| SVG | 스타방게르 |
| SGC | 수르구트 |
| CTU | 청두 |
| N/A | 칸드 |
| CVG | 신시내티 |
| KTW | 카토와이스 |
| DAC | 다카 |
| HPH | 하이퐁 |
| DAL | 댈러스/Lovefield |
| LYG | 연운항 |
| DCA | 워신턴 디씨 |
| OKD | 오카다마 |
| OSN | 오산 |
| DEL | 델리 |
| OZI | 오자르 |
| DEN | 덴버 |
| PEE | 볼쇼이 샤비노 |
| DIA | 덴버 공항 |
| PHC | 포트하르코트 |
| DJE | 제르바 |
| PHI | 시캠 |
| DKR | 다카르 |
| PIK | 프레스트위크 |
| PNI | 폼페이 |
| DLC | 다롄(대련) |
| PSA | 피사 |
| DPS | 덴파사르 |
| PSP | 팜 |
| DUB | 더블린 |
| PWK | WHEELING WAUKEE |
| QCN | 카넬라 |
| DUS | 뒤셀도르프 |
| QMP | 마콘 |
| DYR | 아나디르 |
| QPG | 파야레바 |
| RMS | 람슈타인 |
| ROG | 로저스 |
| ESB | 앙카라 |
| SNP | 세인트폴아이랜드 |
| SOU | 사우샘프턴 |
| EVN | 쯔바르트노츠 |
| EWR | 뉴어크 |
| SUB | 수라바야 |
| FAI | 페어뱅크스 |
| VTE | 비엔티안 |
| FBU | 오슬로 포르네부 공항 |
| DSM | 디모인 |
| SJD | 산호세 델 카보 |
| SJU | 산완 |
| SLC | 솔트레이크시티 |
| SLT | 세레탈 |
| SOF | 소피아 |
| SPK | 지토세 |
| KOA | 코나 |
| KRT | 카르텀 |
| KUA | 쿠안탄 |
| KWE | 구이양 |
| KWG | 크리보이로그 |
| LAO | 라오아그 |
| LBG | 르부아제 |
| LBU | 라부안 |
| LCA | 라르나카 |
| LCL | 장주비행 |
| LHE | 라호르 |
| LIH | 리후에 |
| LIT | 리틀 락 |
| LKO | 러크나우 |
| LLA | 룰레오 |
| LTS | 알투스 |
| LUK | 신시나티 |
| MCI | 캔자스시티 |
| MCT | 무스카트 |
| MDY | 미드웨이 |
| MEB | 에센던 |
| MES | 메단 |
| MGF | 마링가 |
| MGM | 몽고메리 |
| MHD | 마슈하드 |
| MHR | 새크라멘토 |
| MLE | 말레 |
| MLH | 베일 뮐루즈 |
| HLD | 후룬베이얼 하이라얼 |
| DAT | 다퉁 |
| NZH | 만저우리 |
| NTG | 난통 |
| KEF | 케플라비크 |
| KOS | 시하눅빌 |
| TUN | 투니스 |
| KRW | 터크멘바시 |
| GES | 제너럴산토스 |
| LPQ | 루앙프라방 |
| RLG | 독일 로스톡 공항 |
| DFW | 댈러스/댈러스포트워스 |
| SZZ | 슈체친 |
| GVA | 제네바 |
| UKK | 오스트카메노고르스크 |
| HSG | 사가 |
| FIH | 킨샤사 |
| IAD | 워싱턴 |
| PGU | PERSIAN GULF |
| ICN | 서울/ 인천 |
| CXR | 나트랑 |
| IKT | 이르쿠츠크 |
| BMB | 브뤼셀공항 |
| SNN | 새넌공항 |
| IND | 인디애나폴리스 |
| VVX | 토슈안 |
| ISB | 이슬라마바드 |
| HTA | 치타 |
| SCQ | 산티아고 |
| WNZ | 원저우 |
| AGR | 케리아 |
| BLI | 벨링햄 |
| UJN | 울진 |
| BGO | BERGEN FLESLAND AIRPORT |
| AZI | 바틴공항 |
| INC | 은천(인촨) |
| XUZ | 쉬저우 |
| MWE | 메로웨 |
| XNN | 시닝 |
| MJI | 미티가 |
| OST | 오스텐드 |
| WRI | 맥과이어 |
| SZG | 잘츠부르크 |
| NDG | 치치하얼 |
| BFJ | 비지애 |
| TIM | TIMIKA |
| ROT | 로투루아 |
| RFD | 락포드 |
| MDL | 만달레이 |
| EBB | 엔테베 |
| OAZ | 캠프 베스티안 |
| IWK | 이와쿠니 |
| MBA | 몸바사 |
| ADS | 아디슨 |
| GOJ | 스트리기노 |
| DAN | 댄빌 |
| BRQ | 브르노 |
| TIQ | 티니안 |
| PER | 퍼뜨공항 |
| BCD | 바콜로드 |
| BZZ | 브라이즈 노턴 |
| TLL | 레나트 메리 탈린 |
| FDH | 프리드리히샤펜 |
| AMB | 암베르리 |
| DWC | 두바이/알막툼 |
| SXF | BERLIN-SCHONEFELD |
| WJU | 원주공항 |
| NZW | 훼누아파이 공군기지 |
| LKL | 바낙 공항 |
| ORB | 오레브로 보포르 |
| MCC | 맥클레란 |
| GDL | 미구엘 히달고 |
| LAD | 4드 페브레이로 |
| CLT | CHARLOTTE DOUGLAS INT |
| JWO | 중원 |
| KUO | 쿠오피오공항 |
| YTY | 양저우 |
| CZX | 창저우 |
| MQT | 소여 |
| PDK | DEKALB-PEACHTREE |
| IST | 이스탄불 |
| ITM | 오사카/이타미 |
| QFD | 보우파리크 |
| DMB | 타라즈 |
| DOV | 도버 |
| DPA | 웨스트 시카고 |
| DRS | 드레스덴 |
| DRW | 다윈 |
| XNA | 페이트빌 |
| YEG | 에드먼턴 |
| FCO | 로마 |
| YMX | 몬트리올 |
| FKS | 후쿠시마 |
| KBX | 카라비 |
| FNC | 훈찰 |
| VCP | 비라코푸스(캄피나스) |
| FNI | 니메스 |
| VLC | 발렌시아 |
| FNJ | 평양 |
| TSA | 성산 |
| HHE | HACHINOHE |
| FAR | 파고 |
| SAW | 이스탄불 사비하 |
| SDA | 바그다드 |
| SGF | 스프링필드 |
| FRU | 비슈케크 |
| SHJ | 샤르자 |
| SJW | 스자좡 |
| SUU | 트레비스 |
| SVX | 예카테린브르크 |
| FUK | 후쿠오카 |
| SWA | 산터우 |
| SYA | 쉠야 |
| GDX | 마가단 |
| GIG | 갈레아오 |
| SZB | 술탄압둘아지즈 |
| TLC | 톨루카 |
| GMP | 서울/ 김포 |
| TLS | 툴루즈 |
| TNN | 타이난 |
| TOF | 톰스크 |
| BDL | 윈저락스 |
| BDO | 반둥 |
| KOE | ELTARI |
| NJC | 니주네바르토프스크 |
| BLV | 세인트루이스 |
| DUR | 더반 |
| CEK | 첼리아빈스크 |
| AER | 소치 |
| RTM | 로테르담 |
| TSF | 트레비소 |
| TAN | 태안 |
| TTT | 타이둥 |
| QLD | 안나바 |
| EVX | 에브뢰 |
| DYU | 듀샨베 |
| PAP | 포르토프랑스 |
| BOD | 보르도 |
| EDF | 엘멘도르프 |
| JMU | 자무쓰 |
| MMK | 무르만스크 |
| AAE | 안나바 |
| SHP | 친황따오 |
| MHV | 모하비 |
| IUD | 알데이드 |
| NUQ | 모페트 |
| MHZ | 밀덴홀 |
| GUW | 아테라우 |
| EIL | EIELSON AFB (미공군기지) |
| JXX | JADE CITY |
| TTN | 트렌턴 |
| TBS | 트빌리시 |
| ADA | 아다나 |
| AFW | 얼라이언스포트워스 |
| TRN | 토리노 |
| ZAZ | 사라고사 |
| JIB | 앙볼리 |
| LYA | 낙양 |
| WKF | 워터크루프 |
| GOA | 제노아크라이스토포로 |
| NUW | WHIDBEY ISLAND NAS |
| ONT | 온타리오 |
| IKA | 테헤란 |
| CLD | 먜클레란 |
| MMY | 미야코 |
| CWB | 쿠리티바 |
| BEN | 뱅하지 |
| SVN | 서배너( 미 공군기지) |
| CHR | 샤토루 |
| MAO | EDUARDO GOMES INTL |
| ALG | 알제 |
| EMA | 이스트 미들랜즈 |
| FEZ | 페스 |
| AOJ | 아오모리 |
| CHQ | 하니아 |
| ARN | 스톡홀름 |
| BHD | 벨파스트 |
| AUS | 오스틴 |
| RIV | 리버사이드공군기지 |
| AXT | 아키타 |
| RIX | 리가 |
| BAK | 바쿠 |
| GRK | 킬린 |
| SDF | 스탠디포드필드(루이스빌) |
| NYO | 스톡홀름 |
| BAX | 바르나울 |
| URR | 타간로크 |
| BCN | 바르셀로나 |
| OGG | 카올리 |
| BER | 베를린 브란덴부르크 |
| OKO | 요코다 |
| BFI | 시애틀 |
| OME | 놈 |
| BHM | 버밍엄 |
| OMS | 옴스크 |
| ORL | 올랜도 |
| BIE | BEATRICE |
| PBH | 파로 |
| BIS | 비쉬케크 |
| CMF | 챔벌리 |
| CTI | 쉬리켄트 |
| DAD | 다낭 |
| DAR | 다르에스살람 |
| DBV | 두브로브니크 |
| DET | 디트로이트 |
| DLH | 덜루스 |
| BAH | 바레인 |
| KAN | 말람아미누카노 |
| SIN | 싱가포르 |
| BPE | 친황다오(베이다이허) |
| AUH | 아부다비 |
| OSR | 레오스 자나섹 |
| KIJ | 니가타 |
| SVQ | 세비야공항 |
| KWI | 쿠웨이트 |
| NOZ | SPICHENKOVO |
| CEI | 치앙라이 |
| BTH | 바탐 |
| HKT | 푸케트 |
| NSI | 시말런 공항 |
| ATH | 아테네 |
| URA | 우랄스크 |
| UIO | 키토 |
| FRA | 프랑크푸르트 |
| NCU | 누쿠스 |
| PAR | 파리 |
| SBD | 샌버너디노국제공항 |
| MAN | 맨체스터 |
| ILO | 만드리아오 |
| YIW | 이우 공항 |
| CHC | 크라이스트처치 |
| ANR | 앤트워프 |
| YYZ | 토론토 |
| URT | 수랏타니 |
| ATL | 애틀랜타 |
| WEF | 웨이팡 |
| ADQ | 코디액 |
| GRB | 오스틴 스트로벨 |
| AMM | 암만 |
| BAV | 바우터우 |
| HMA | 한티만시스크 공항 |
| BFS | 벨파스트 |
| KBR | 술탄이스마일페트라 |
| BLR | 방갈로르 |
| JAV | 일루리사트 공항 |
| BNA | 내슈빌 |
| CTA | 폰타나로사 공항 |
| BWN | 반다르스리브가완 |
| AGB | 아우크스부르크공항 |
| CSX | 창사 |
| MCM | 몬테카를로공항 |
| VII | 비니 공항 |
| CJB | 코임바토르공항 |
| DAY | 데이턴 |
| DMM | 담만 |
| DIJ | 디종공항 |
| HUN | 화롄 |
| ZAM | 삼보앙가 |
| IFN | 이스파한 |
| SYR | 핸콕국제공항 |
| KCZ | 고치 |
| ERI | 이리공항 |
| PPK | 페트로파블롭스크공항 |
| KZN | 카잔 |
| UGC | 우르겐치 |
| LCK | 콜럼버스 |
| WOS | 원산 |
| LGG | 리에주 |
| BGW | 바그다드 |
| FEG | 페르가나 |
| OSC | 오스코다 |
| BAR | 충하이보아오 |
| OSL | 오슬로 |
| OOL | 골드코스트 |
| TEQ | 터키 콜루 공항 |
| PAE | 에버렛 |
| ABC | ABCD AIRPORT |
| GRU | 상파울루 |
| TOL | 토레도 |
| GUM | 괌 |
| TSE | 누르술탄 |
| UAB | 인쥘리크 |
| HAN | 하노이 |
| UAM | 앤더슨비행장 |
| VCX | 이탈리아 |
| HEL | 헬싱키 |
| HGR | 해거스타운 |
| HNN | 프랑크푸르트 한 공항 |
| GLA | 글라스고 국제공항 |
| HIA | 화이안 |
| DSA | 동커스터 |
| HIJ | 히로시마 |
| OAA | 바그람 |
| HKD | 하코다테 |
| OAI | 아프카니스탄 |
| AWK | WAKE |
| HKG | 홍콩 |
| REN | 오렌부르크 |
| IBR | 이바라키 |
| HNL | 호놀룰루 |
| EIN | 에인트호벤 |
| SSC | SHOW AFB |
| DNA | 카네다공군공항 |
| MWX | 무안 |
| HOU | 휴스턴 |
| MZR | 마쟈리샤리프 |
| BUR | 버뱅크 |
| BTU | 빈툴루 |
| CDB | 콜드베이 |
| CGP | 치타공 |
| CIA | 시암피노 |
| CIT | 쉼켄트 |
| CPT | 케이프타운 |
| DXB | 두바이 |
| GAJ | 야마가타 |
| HRB | 하얼빈 |
| KMI | 미야자키 |
| MEL | 멜버른 |
| NAN | 난디 |
| ORY | 파리/ 오를리 |
| SFO | 샌프란시스코 |
| ULN | 울란바토르 |
| CAN | 광저우 |
| BEY | 베이루트 |
| DYG | 장가계 |
| FAB | 판보로 |
| DVO | 다바오프란시스코 |
| NNG | 난닝 |
| ADD | 볼레(아디스아바바) |
| PHX | 피닉스스카이하버 |
| BKI | 코타키나발루 |
| PPT | 파페에테 |
| BNE | 브리즈번 |
| PTK | 폰티액 |
| BOM | 뭄바이 |
| RAM | 라멘스코 |
| ROK | 락햄프튼 |
| BOS | 보스턴 |
| SCL | 산티아고 |
| BRE | 브레멘 |
| SMX | 산타마리아 |
| BRN | 베른 |
| SSN | 서울공항 |
| BSB | 브라질리아 |
| SWF | 뉴버그 |
| BSL | 바젤 |
| SWU | 수원 |
| TEB | 테터보로 |
| BTK | 브라츠크 |
| TIJ | 티주아나 |
| BUD | 부다페스트 |
| TJM | ROSCHINO |
| BUE | 부에노스 아이레스 |
| TTH | 섬레이트 |
| BWG | 바그다드 |
| TUL | 털사 |
| BWI | 볼티모어 |
| TUS | 투손 |
| TXG | 대중 |
| CAE | 콜롬비아 |
| VBS | 브레시아 |
| CAI | 카이로 |
| VCE | 베니스 |
| CCS | 마이케티아 |
| VCV | 빅터빌 |
| CCU | 캘거타 |
| VIT | 비토리아 |
| CDG | 파리/샤를드골 |
| ADK | 애닥 |
| AMA | 애머릴로 |
| AST | 아스토리아 |
| ATQ | 암리차르 |
| AWA | 아와사 |
| LWO | 르비브 국제공항 |
| BRS | 브리스틀 |
| LCY | 런던시티 |
| EYW | 키 웨스트 국제공항 |
| SAV | 사바나 |
| NQZ | 누르술탄 나자르바예프 국제공항 |
| YAP | 야프 국제공항 |
| BOH | 본머스 |
| USH | 우슈아이아 |
| VAM | 마미길리 빌라 공항 |
| SHV | 슈리브포트 |
| SRQ | 새러소타-브레이든턴 국제공항 |
| OEY | 리야드 공군 기지 |
| KAO | 쿠사모 |
| XJD | 알 우데이드 AB공항 |
| SCO | 악타우 국제공항 |
| UMO | 오르샤 |
| LNZ | 린츠(hoersching) |
| GEN | 가더모엔 공항 |
| TMP | 탐 페레 피르 칼라공항 |
| AKH | 프린스술탄 공군기지 |
| DMA | 데이비스 몬탄 공군기지 |
| FFD | RAF FAIR FORD(영국군사공항) |
| CWL | 카디프 |
| MWH | 그랜드카운티인터내셔널 |
| APG | 필립스 AAF |
| PLM | 팔렘방 |
| GYR | 피닉스 굿이어공항 |
| OJM | 아즈락에어베이스 |
| ELI | 엘림공항 |
| CA2 | 훈련공역2 |
| BLQ | 볼로냐 |
| GSB | 시모어존슨 공군 비행장 |
| SSG | 말라보 |
| GAU | 구와하티 |
| GOI | 인도 고아국제공항 |
| AFE | 헤타페 |
| HMY | 충남 서산 |
| BIF | 비기스아미필드 |
| TST | 테스트공항시티 |
| TBU | 푸아모투국제공항 |
| AMQ | 암본 |
| XCR | 샬롱 |
| XFW | 함부르크 |
| YNY | 양양 |
| NGB | 닝보 |
| SKD | 사마르칸드 |
| KTM | 카트만두 |
| MDG | 무단장 |
| DDG | 단동 |
| KLO | 칼리보 |
| HET | 후허하오터 |
| HFE | 허페이 |
| TYO | 도쿄 |
| AAN | 알아인 |
| ADE | 아덴 |
| ADL | 아델레이드 |
| AMD | 아마다비드 |
| ARH | 아르항겔스크 |
| ASB | 아쉬가바트 |
| AVV | 아바론 |
| BCH | 바우카우 |
| BET | 베델 |
| BHK | 부하라 |
| BIK | 비아크 |
| BMA | 스톡홀름 |
| BOJ | 부르가스 |
| BPN | 발릭파판 |
| BQS | 블라고베셴스크 |
| STI | 산티아고 |
| STL | 세인트루이스 |
| STN | 스텐스테드 |
| STP | 세인트폴 |
| KHH | 가오슝 |
| RPN | 로쉬 피냐 |
| KAG | 강릉 |

## 터미널 구분

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | TERM | DESCRIPTION |
| 1 | P01 | PASSENGER TERMINAL 1(제1터미널) |
| 2 | P02 | Concourse A(탑승동) |
| 3 | P03 | PASSENGER TERMINAL 2(제2터미널) |
| 4 | C01 | CARGO TERMINAL 화물터미널 남측 |
| 5 | C02 | CARGO TERMINAL 화물터미널 북측 |
| 6 | C03 | CARGO TERMINAL(3단계) |

# OpenAPI 에러 코드정리

## 공공데이터 포털 에러코드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 01 | APPLICATION\_ERROR | 어플리케이션 에러 |
| 04 | HTTP Error | HTTP 에러 |
| 12 | NO\_OPENAPI\_SERVICE\_ERROR | 해당 오픈API서비스가 없거나 폐기됨 |
| 20 | SERVICE\_ACCESS\_DENIED\_ERROR | 서비스 접근거부 |
| 22 | LIMITED\_NUMBER\_OF\_SERVICE\_REQUESTS\_EXCEEDS\_ERROR | 서비스 요청제한횟수 초과에러 |
| 30 | SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR | 등록되지 않은 서비스키 |
| 31 | DEADLINE\_HAS\_EXPIRED\_ERROR | 활용기간 만료 |
| 32 | UNREGISTERED\_IP\_ERROR | 등록되지 않은 IP |
| 99 | UNKNOWN\_ERROR | 기타에러 |

* 공공데이터포털에서 출력되는 오류메세지는 XML로만 출력되며, 형태는 아래와 같습니다.

<OpenAPI\_ServiceResponse>

<cmmMsgHeader>

<errMsg>SERVICE ERROR</errMsg>

<returnAuthMsg>SERVICE\_KEY\_IS\_NOT\_REGISTERED\_ERROR</returnAuthMsg>

<returnReasonCode>30</returnReasonCode>

</cmmMsgHeader>

</OpenAPI\_ServiceResponse>

## 제공기관 에러코드

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **에러코드** | **에러메시지** | **설명** |
| 99 | INVALID\_REQUEST\_PARAMETER\_ERROR | 잘못된 요청 파라메터 에러 |