

KOMSA

한국해양교통안전공단

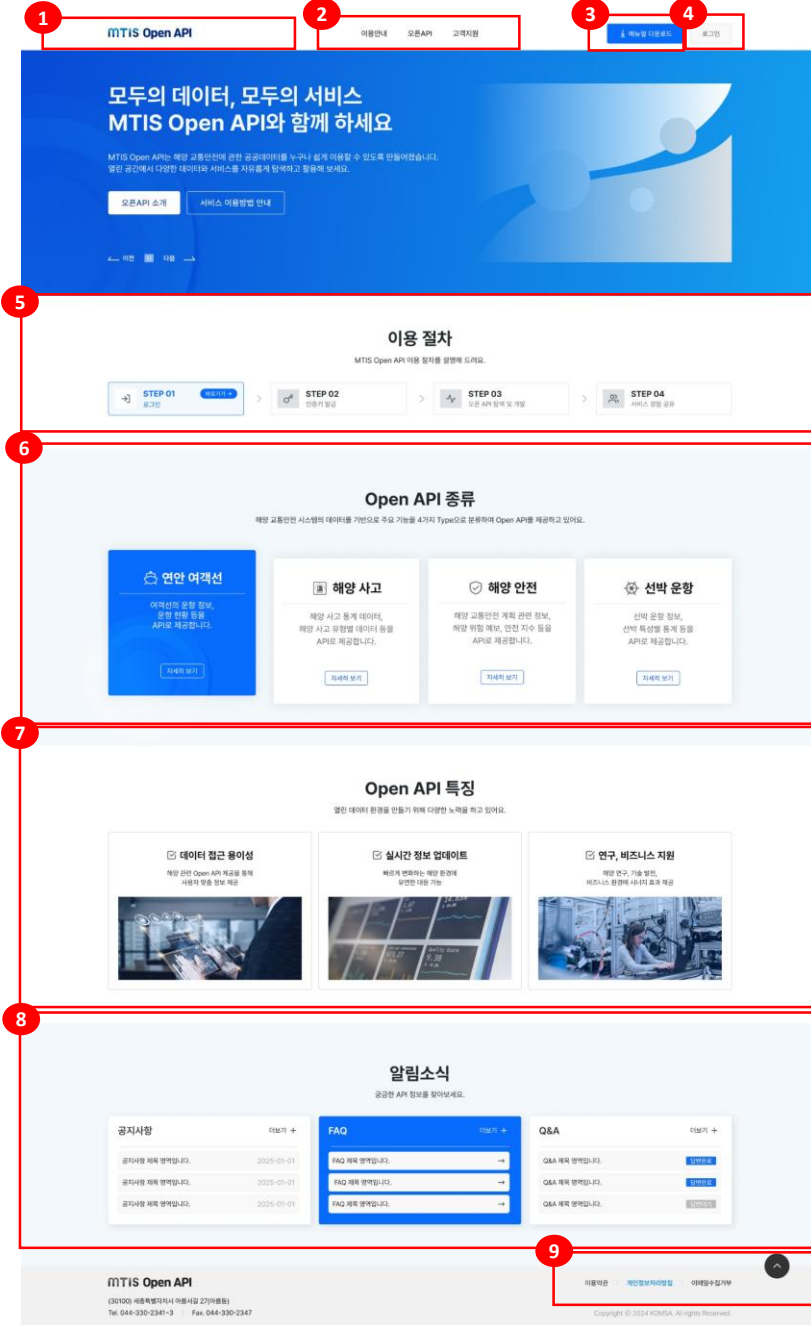
mTis[®] Open API

웹 서비스 이용 방법

목차

1. 메인 페이지 안내
2. 인증키 발급 안내
3. API 데이터 목록
4. 정책 및 약관

1. 메인 페이지



1. MTIS OPEN API 로고

✓ 로고를 클릭하면 홈으로 이동합니다.

2. 전체 메뉴

✓ 웹사이트의 전체메뉴를 볼 수 있습니다.

3. 매뉴얼 다운로드

✓ 매뉴얼 다운로드 클릭시 매뉴얼이 다운로드 됩니다.

4. 로그인

✓ 로그인 페이지로 이동합니다.

5. 이용 절차

✓ 이용 절차를 안내하며, 클릭 시 해당 페이지로 이동합니다.

6. Open API 종류

✓ 플랫폼이 제공하는 데이터 카테고리 소개 및 해당 페이지로의 이동이 가능합니다.

7. Open API 특징

✓ 플랫폼이 제공하는 서비스 방식을 소개합니다.

8. 알림 소식

✓ 공지사항, FAQ, Q&A 게시판의 최신 게시물을 볼 수 있으며 더보기 클릭시 해당 페이지로 이동합니다.

9. 하단 안내

✓ 개인정보처리방침, OpenAPI 포털 이용약관, OpenApi 이용약관으로 의 이동이 가능합니다.

2. 나의 인증키 현황



1. 소 메뉴 안내

✓ MTIS Open Api 안의 본인이 작성하거나, 사용하는 정보들을 열람할 수 있는 소 메뉴 입니다.

2. 인증키 발급

✓ 인증키 발급 버튼을 이용해 개발 인증키 와 운영 인증키를 발급 할 수 있습니다.



3. 오픈 API 데이터 목록



1. 전체보기 | 연안 여객선 | 해양 사고 | 해양 안전 | 선박 운항

2. 전체 | 검색어를 입력하세요. 🔍

3. 전체 건수: 총 4건

4. 상세히보기 →

연안여객선 API
 GET XML 여객선제원 new
 여객선제원
 • 등록일 2025-02-21 • 호출건수 36 • 조회수 13

선박운행 API
 GET JSON 월별 총 운항 건수 new
 월별 총 운항 선박 수와 총 운항 건수
 • 등록일 2025-02-24 • 호출건수 51 • 조회수 0

해양안전 API
 GET JSON 항로별 총 운송 인원수 new
 항로별 총 운송 인원수
 • 등록일 2025-02-24 • 호출건수 68 • 조회수 0

선박운행 API
 GET JSON 월별 계획 대비 실제 운항 비율 new
 월별 계획 대비 실제 운항 비율
 • 등록일 2025-02-24 • 호출건수 85 • 조회수 0

1. 카테고리별 탭

✓ 카테고리 별 탭을 제공하여, 카테고리 선택 시 해당하는 API 를 보실 수 있습니다.

2. 검색 기능

✓ 제목 과 내용을 이용해 검색이 가능합니다.

3. API 목록

✓ API 의 호출 방식, 서비스명, 설명을 상세보기에 앞서 안내합니다.

4. 상세히 보기

✓ 버튼 클릭시 해당 API 의 상세 페이지로 이동합니다.

3. 오픈 API 데이터 목록 (상세)

오픈 API 데이터 목록

1. **일별 총 운항 건수**

2. **오른 API 이용안내** | **인증키 신청** | **오류신고**

3. **데이터 정보**

- URL: /Utrm_sesawy_stats
- 서비스분류: 선박운행 > 일별 총운항 건수
- API 등록일: 2025-02-24
- URL 요청형식: GET > /api/Utrm_sesawy_stats
- 호출건수: 51
- 설명: 일별 총 운항 선박 수의 총 운항 건수

4. **요청 파라미터**

파라미터명	데이터 유형	샘플 데이터	파라미터 설명	파라미터 값 * 필수
serviceKey *	문자열	-	발급 받은 인증키	<input type="text"/>
pageNo *	숫자	1	페이지번호	<input type="text" value="1"/>
numOfRows *	숫자	5	행	<input type="text" value="5"/>

5. **JSON** | **결과 확인**

6. **샘플 테스트**

Code

7. **출력결과**

항목명	데이터 유형	샘플 데이터	항목 설명
데이터가 없습니다.			

8. **연관 데이터**

선택항목: **일별 계획 대비 실제 운항 비율** | 등록일: 2025-02-24

9. **목록**

1. API 명

✓ API 명을 최상단에 표출하여 안내합니다.

2. 이용 안내 버튼

- ✓ 2-1 이용안내 페이지로 이동합니다.
- ✓ 2-2 인증키 발급 페이지로 이동합니다.
- ✓ 2-3 Q&A 로 이동하여 오류신고가 가능하도록 안내합니다.

3. API 상세 정보

✓ API의 호출방식, URL, 서비스 분류, API 등록일, 호출 건수, 설명 등 API 상세 정보를 안내합니다.

4. API 요청 파라미터

✓ API 요청시 필요한 파라미터의 데이터 유형, 파라미터 설명 등 파라미터의 정보를 안내합니다.

5. 결과 확인

✓ API 결과 확인이 가능하며 왼쪽에는 결과의 데이터 타입을 안내합니다.

6. 샘플 결과

✓ 결과 확인 버튼을 이용해 테스트 시 해당 테스트의 결과 값이 표출 됩니다.

7. 출력 결과

✓ 출력 결과의 항목명, 데이터 유형, 항목 설명 등 출력결과를 안내합니다.

8. 연관 데이터

✓ 동일 카테고리의 API 가 있는 경우 연관 데이터를 안내하며 클릭 시 해당 API 로 이동합니다.

9. 목록 버튼

✓ API 데이터 목록으로 이동합니다.

4. 정책 및 약관



Open API 포털 이용약관

한국해양교통안전공단의 해양교통안전정보시스템 Open API 포털 서비스의 이용약관입니다.

· 제 1장 총칙

본 약관은 한국해양교통안전공단(이하 '공단')이 운영하는 해양교통안전정보시스템 openAPI 사이트(이하 "당 사이트")가 제공하는 모든 서비스(이하 "서비스")의 이용에 있어 이용자와 당 사이트의 권리, 의무, 책임과 기타 필요한 사항의 규정을 목적으로 합니다.

제 2조(약관의 효력 및 변경)

① 공단은 귀하가 본 약관 내용에 동의하는 것을 조건으로 귀하에게 서비스를 제공할 것이며, 귀하가 본 약관의 내용에 동의하는 경우, 당 사이트의 서비스 제공 행위 및 귀하의 서비스 사용 행위에는 본 약관이 우선적으로 적용될 것입니다.
 ② 공단은 본 약관을 사전 고지 없이 변경할 수 있으며, 변경된 약관은 당 사이트 내에 공지하고, 공지와 동시에 그 효력이 발생합니다. 이용자가 변경된 약관에 동의하지 아니하는 경우, 이용자는 본인의 회원등록을 취소(회원탈퇴)할 수 있으며, 계속 사용의 경우는 약관 변경에 대한 동의로 간주됩니다.

제 3 조 (약관의 준칙)

본 약관에 명시되지 않은 사항은 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신위원회회의규정, 정보통신 윤리강령, 프로그래밍보호법 및 기타 관련 법령의 규정에 의합니다.

제 4 조 (용어의 정의)

본 약관에서 사용하는 용어의 정의는 다음과 같습니다.

- ① 사용자 : 본 약관에 따라 당 사이트가 제공하는 서비스를 받는 자
- ② 신청 : 당 사이트가 제공하는 신청서 양식에 해당 정보를 기입하고, 본 약관에 동의하여 서비스 이용을 신청하는 행위
- ③ 승인 : 당 사이트의 서비스 이용을 위해서 회원가입을 신청한 자에 대해서 당 사이트의 서비스의 이용을 허용하는 행위로 당 행위가 이루어져야 회원의 자격을 취득한다.
- ④ 회원 : 당 사이트에 개인 정보를 제공하여 회원 신청 후 승인을 받은 자로서, 당 사이트의 정보를 제공받으며, 당 사이트가 제공하는 서비스를 이용할 수 있는 자
- ⑤ 비밀번호 : 이용자와 회원ID가 일치하는지를 확인하고 통신상의 자신의 비밀보장을 위하여 이용자 자신이 선정한 문자와 숫자, 특수문자의 조합
- ⑥ 탈퇴 : 회원이 이용계약을 종료 시키는 행위
- ⑦ 본 약관에서 정의하지 않은 용어는 개별서비스에 대한 별도 약관 및 이용규정에서 정의합니다.

· 제 2장 서비스 제공 및 이용

제 5 조 (이용 계약의 성립)

① 이용계약은 신청자가 온라인으로 당 사이트에서 제공하는 소정의 가입신청 양식에서 요구하는 사항을 기록하고 가입 신청을 하는것으로 성립됩니다.
 ② "일반회원 가입신청자"는 회원 가입 시 다음 각 호의 정보를 한국해양교통안전공단에 제공하여야 합니다.

1. 이름
2. 휴대폰 번호
3. 이메일

③ "기업회원 가입신청자"는 회원 가입 시 다음 각 호의 정보를 한국해양교통안전공단에 제공하여야 합니다.

1. 회사명
2. 사업자등록번호
3. 사업장 주소
4. 사업자등록증
5. 담당자 이름
6. 휴대폰 번호
7. 이메일

1. 개인정보 처리방침

✓ 개인정보 처리방침 안내를 위한 외부 페이지로 이동합니다.

2. Open API 포털 이용약관

✓ Open API 포털 이용약관 또는 OpenAPI 이용약관 클릭시 해당 내용을 3번의 영역에 표출합니다.

3. 이용약관 상세 안내

✓ 이용약관의 상세 내용을 안내합니다.