CASPER SHARED INSIGHT

CASPER FLIGHT TRACKING

유연하고 이해하기 쉬운 Casper Flight Tracking 웹 사이트를 이용하여 주민 및 관계자들과 데이터를 공유하고 협치하세요.

우리의 비행 추적 사이트는 사용이 쉽고, 거주민들이 왜 비행기가 그들이 사는 곳으로 날아가는지를 이해할 수 있도록 하고, 항공기 이벤트를 스스로 판단할 수 있도록 합니다.

Casper Flight Tracking 은 웹 기반의 애플리케이션으로, PC, 노트북과 태블릿 등에서 쉽게 접속할 수 있습니다. Casper Flight Tracking 은 정보를 시각적으로 매우 잘 나타내며, 지역 주민들이 항공 소음에 대해 쉽게 이해할 수 있도록 도와줍니다.

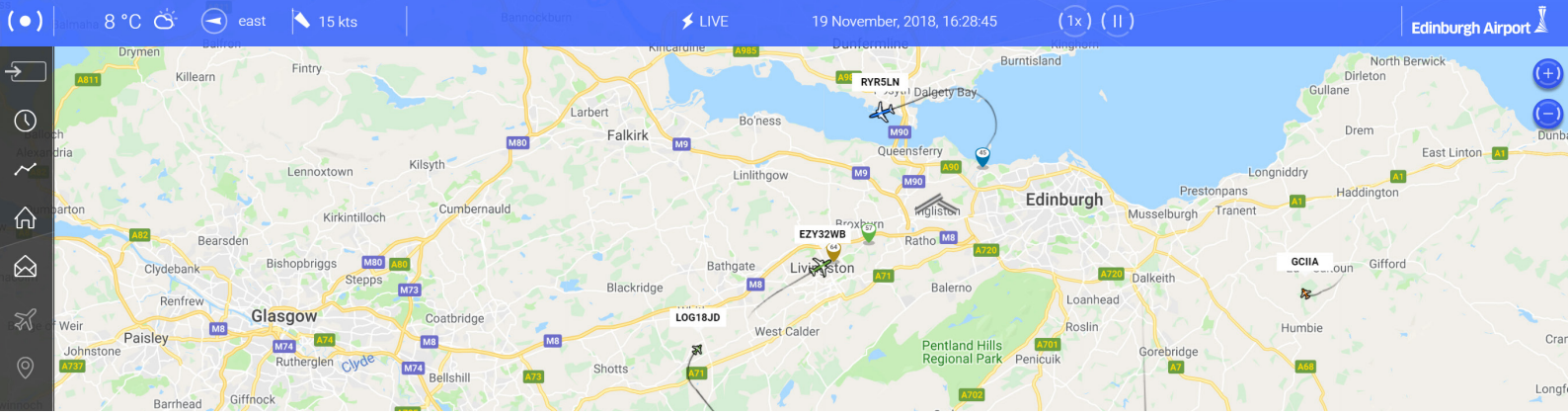
이 프로그램은 호스트 서버에서 작동하며, 항공 소음 모니터링과 항적 모니터링 그리고 민원 관리에 대한 모듈이 포함되어 있습니다.

주요 특징

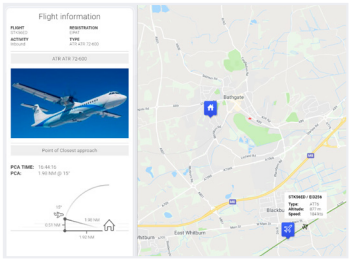
- 실시간 비행 추적 및 소음 데이터 취득
- 사용자가 정의한 시간 별 정적 항적 표시
- 사용자가 정의한 위치에 대한 PCA 계산
- 사진과 차트로 추가 정보 제공
- 비행 추적 및 민원 관리에서의 다국어 지원
- 민원 관리 모듈과의 통합

장 점

- 소음과 비행에 대한 정보 공유
- 직관적이고 사용하기 쉬움
- 휴대기기에서 사용하기 적합
- 유연하고 가변적인 사용
- 클라우드 기반

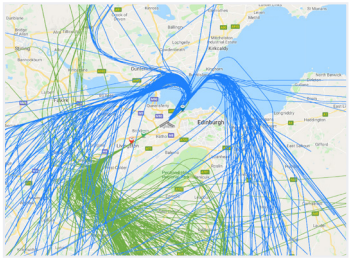


Casper Flight Tracking 은 다양하고, 여러 크기의 아이콘을 사용하여 행적을 매끄럽게 표현합니다. NMT에서 측정된 소음은 항공기의 움직임과 연관 지어 지도에 표시됩니다. 비행에 대한 추가적인 정보를 제공해 전반적인 이해를 돕습니다. 추세 그래프를 통해 NMT에서 측정된 지난 5분 동안의 소음 환경을 보여줍니다.



주거 위치 확인

Casper 에 내장된 PCA(The Point of Closest Approach) 계산 툴은 거주자의 주소 입력 또는 사용자의 장치에서 제공하는 GPS 위치를 기반으로, 자동으로 가장 가까운 접근 지점을 계산해줍니다. 사용자가 지도에서 항공기를 선택하면 PCA 창이 나타나고, PCA가 계산되어 표시됩니다. 또한, 항공기 위치가 이동됨에 따라 PCA 창에 새 위치 데이터를 실시간으로 반영합니다.



정적 항적 표시

Casper Flight Tracking tracks에는 사용자 정의 기간 또는 흐름에 기반한 정적 비행 트랙 디스플레이가 포함됩니다. 정적으로 표시되는 항적은 비행 트랙에서 사용자가 선택한 날짜의 실제 항적 정보입니다. 사용자는 자신의 공항과 관련된 비행 트랙만 표시하거나 다른 공항으로 가는 항공편을 포함한 모든 항공편을 볼 수 있습니다. 또한 항공사, 고도 또는 항공기 유형 등을 색상을 다르게 해 구별할 수 있습니다.

민원 제기

Casper's Flight Tracker 사용자가 특정 항공사의 민원 양식을 사용하여 특정 항공기에 대한 민원 사항을 제출하거나 일반 민원 사항을 제출할 수 있는 민원 제기 모듈이 옵션으로 포함되어 있습니다. 양식은 선택한 항공편의 데이터를 자동으로 채우고 사용자의 세부 정보를 기억합니다. 민원 데이터는 Casper Noise 데이터베이스에 자동으로 추가되고 즉시 실제 이벤트와 연동됩니다.

다중 언어 지원

Casper's flight tracker는 웹페이지와 민원 양식에서 다중 언어를 지원합니다. 이를 통해 비영어권 지역에 서비스가 더 잘 전달되고, 그들의 민원 확실히 전달되도록 할 수 있습니다. 사용자가 웹 페이지를 처음 시작하면, 시작화면에 기본 언어를 설정할 수 있도록 표시됩니다. 사용자가 선택한 언어가 컴퓨터에 저장되어 다음에 사이트에 접속할 때 해당 사이트가 자동으로 사용자가 지정한 기본 언어로 실행됩니다. 공항에서는 지원하고자 하는 특정 언어를 지정할 수 있습니다. 현재 지원되는 언어는 영어, 네덜란드어, 프랑스어, 독일어 및 스페인어입니다.

Casper는 항공 및 지상 교통 데이터를 가치 있는 정보로 변환하고 이를 웹 솔루션을 통해 공유하는 데이터 분석 도구의 혁신적인 제공업체입니다.

(•) CASPER

HQ: Parklaan 32 2011 KW Haarlem The Netherlands +31235155116 | North America: Three Westlakes 1055 Westlakes Drive Suite 300 Berwyn, PA 19312 USA (844) 212-6518 | www.casper.aero | sales@casper.aero