

# Satellite AIS (Automatic Identification System)

글로벌 위성 AIS 서비스



- 일일 20만(월간 50만)척, 2,400만건 이상의 위치정보 갱신
- 다양한 인터페이스 제공 (Web portal, API, Live Feed)

## AIS 란 ?

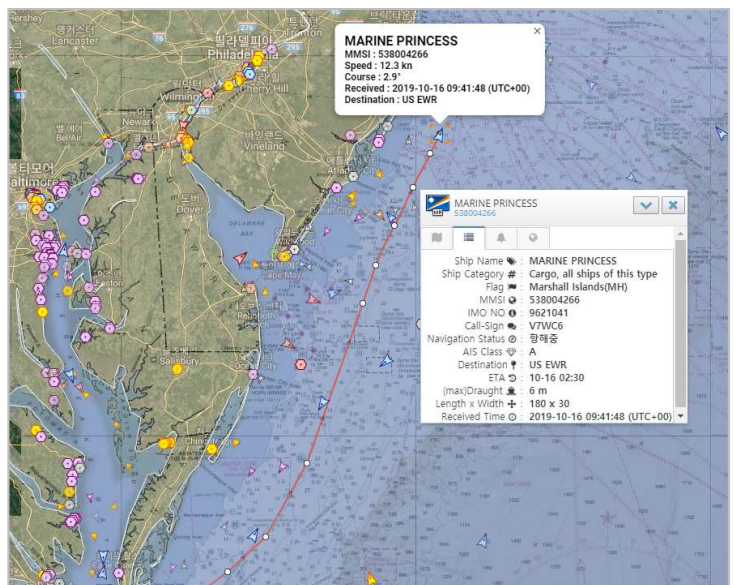
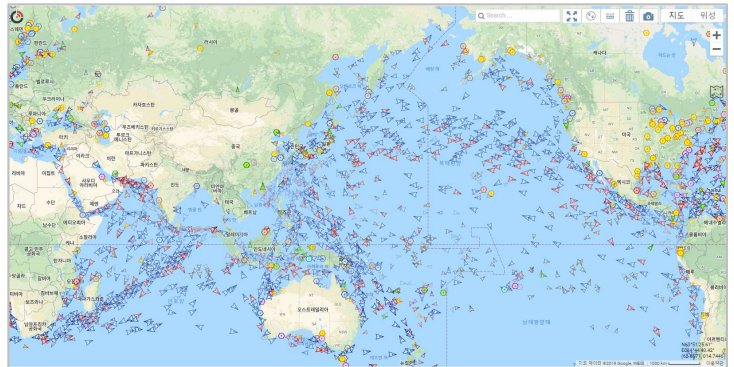
선박자동식별장치(AIS)는 항해 지원과 해양 안전 개선에 도움이 되는 선박의 정보, 위치 그리고 중요 데이터를 전송하기 위해 선박에 장착되는 방송시스템입니다.

## 전세계 선박의 AIS수신, 위치 추적

- ORBCOMM의 위성 AIS 서비스는 육상기반 AIS 시스템의 지리적 한계를 극복하여 전세계 운항 선박을 실시간으로 위치 보고합니다.
- 많은 수의 저궤도 위성과 전세계에 위치한 지구국을 통해 수신되는 글로벌 AIS 데이터는 수신 즉시 지구국을 통해 고객사로 전송이 되어 데이터 지연율이 최소화됩니다.

## ORBCOMM 위성 AIS 의 장점

- ORBCOMM의 위성 AIS 서비스는 전세계 해양안전과 보안을 위한 솔루션을 극대화하기 위해, 선박위치, 목적지, ETA 등의 가치 있는 기본 정보를 제공합니다.
- 선사 운영방식에 따른 선단관리, 운항루트의 주변환경을 파악하기 위한 항적검색, EEZ, ECA, 기상정보 등 해양의 다양한 정보를 한번에 인지하여 신속한 판단을 할 수 있는 인터페이스를 제공합니다.



\* 최근 300일 Online 제공, 10년 데이터 Offline 제공 : 별도 문의

