

이리디움 한국 공식 사업자  
2015.5 미래부 - 사업 허가 취득

자산 추적으로  
효율성, 보안 및 안전을  
증가시킵니다.



# Iridium SBD

단문 데이터 발송 서비스



# Iridium SBD는 전세계 어디든지 연결을 보장합니다.

## 전 세계적으로 추적 및 모니터링의 필요성

글로벌 경쟁에서 원격 자산 모니터와 교환 데이터를 추적하기 위해 정부와 업계의 데이터 수집 필요성이 중요합니다. 이는 종종 지상파 무선 연결의 범위를 넘어 여러 국가 및 대륙에 걸쳐 배포됩니다.

Iridium 단문 데이터 발송 (SBD) 서비스는 간단하고 확실하게 이 기능을 제공합니다.

Iridium의 글로벌, 저지연 SBD 서비스는 컨테이너와 트럭에서 비행기와 선박에 이르기까지 모든 모니터링 및 업데이트 상태에 가장 이상적인 솔루션을 제공합니다. Iridium SBD로, 소형 장비 및 단일 통신 매체를 사용하여 기업의 전사적 자원 관리 및 물류 관리에 모바일 자산을 통합시키는 것이 가능합니다.

그리고, 진정한 유일한 글로벌 이동 위성 통신 네트워크에 접속되어 있기 때문에, 고가의 로밍 요금 또는 다수의 서비스 계약 없이 지구상의 어느 곳에서든 작동합니다. 남극에서 북극으로, Iridium SBD는 사방으로 제공되며, 타의 추종을 불허하는 네트워크 품질 및 세계 최고 수준의 기술 지원에 의해 백업됩니다.



## 미션 크리티컬 애플리케이션의 배포

가능성은 무한합니다. Iridium SBD 솔루션은 바다에 떠있는 선박의 장거리 식별 및 추적 기능, 공중에 있는 항공기의 자동 비행 추적(AFF), 넓은 바다에 쓰나미 부표에서 경고를 전송, 해상부이(Bouy)에서 해수온도/파고/온도 등의 기상정보, 그리고 심지어 북극과 남극에서 개인 파이프라인 작업하는 경우에도 안전을 위한 모니터링을 제공하기 위해 배포됩니다.



Iridium 9603 SBD 데이터 모듈



Iridium Core 9523 음성 및 데이터 통신

### 네트워크 기능

- 유일하고 진정한 글로벌 솔루션
- 저지연 데이터 링크
- 전 세계적으로 동일한 가격
- 하나의 글로벌 계약
- 최적의 270 byte 모바일 종료,
- 340 byte 모바일 메시지 발생

### Iridium 장치

- Iridium 9602, 9603 단문 데이터 발송 모듈
- Iridium Core 9523 송수신기

### 애플리케이션

- 자산 추적
- 차량 관리
- 원격 측정
- 파이프라인 모니터링
- 재난 및 비상 대응
- 환경 모니터링
- 해양 데이터
- 국토 안보
- 규정 준수
- 원격 작업자의 안전
- 네트워크 모니터링

### 아리온통신(주)

(07299) 서울특별시 영등포구 경인로 775 에이스하이테크시티 1동 1701호 (문래동3가)

Tel.02 6309 6800

Fax.02 6309 6809

E-mailsales@arionit.com

http://www.iridium.co.kr

