

Iridium Certus® 육지에서

사실 시트

필요한 곳 어디에서나 안정적인 통신 제공

Iridium Certus는 진정한 모바일 커뮤니케이션 기능으로 장소와 지형, 날씨에 관계없이 꼭 필요한 연결을 지원할 수 있도록 지상 및 이동 통신 인프라의 영역을 더욱 확장해 드립니다.

하나의 플랫폼으로 다양한 요구사항 만족

최대 704Kbps의 모바일 IP 다운로드 데이터 속도로 데이터 액세스, 다중 음성 회선 및 위치 기반 애플리케이션을 위한 안정적인 동시 연결을 하나의 플랫폼에서 제공합니다. Iridium의 낮은 지연시간 역시 뛰어난 스마트폰 애플리케이션 사용을 지원하며 지구 어디에서나 메시징 및 push-to-talk 서비스를 끊김없이 사용할 수 있습니다.

제품

Iridium만의 저궤도(LEO) 네트워크를 기반으로 Iridium Certus 단말기는 일체의 움직임이 필요치 않은 고정된 내부 부품으로 개선된 안정성과 작은 크기의 디자인으로 인공위성 서비스에 대한 새로운 시장과 애플리케이션을 열어갑니다. 복잡하고 값비싼 SAS, 혹은 연결 시 수동 포인팅이 필요한 정지궤도(GEO) 단말기와는 달리 Iridium의 단말기는 하늘을 향했을 때 가장 가까운 Iridium 인공위성에 자동 연결하는 솔리드스테이트(solid-state), 무지향성 안테나로 설치와 사용이 간편합니다.

시장

- **군대** - 특별 작전, 전투 작전, 전투 지원
- **NGO** - 구호 직원, 보안팀
- **응급 요원** - 소방관, 경찰관, 응급 의료 요원
- **공공사업** - 석유 및 가스 직원, 현장 서비스, 에너지 공급업체
- **원거리 수송** - 운전 기사, 물류 지원
- **미디어** - 언론인, 사진기자

iridium®

적용 분야

운영팀

- 전화 통화/이메일
- VPN / 기업 인트라넷
- 화상 회의
- 영상 모니터링
- 이미지/영상 업로드
- 표준(SD) 방송 / 뉴스 취재
- 공공 안전 데이터베이스 접속(차량조회, 허가서)
- 원격의료 서비스(환자분류지침, ECG 모니터링)
- 위치 / 안전 상태 / 상황 업데이트
- 지원 요청 / 그룹 메시징
- Push-to-Talk 및 메시징 애플리케이션 지원

파견 / 운영 센터

- 작업 지시서 및 납품증명서
- 차량 관리 소프트웨어
- 공공사업관련 문제 해결 데이터베이스
- 상황 보고서 / 응답자 위치
- 지원 요청 / 차량 위치추적
- 재난 관리(위성 사진)

백업 통신

- 이동 통신 네트워크 확장
- 초소형 지구국(VSAT) 보조 장치

핵심 장점

- **향상된 이동성** - Iridium 네트워크는 이동간 통신을 목적으로 디자인 되었습니다. 지구 어디에서도 이동 통신 및 연결성을 제공함으로, 외딴 지역에서 통신을 위하여 멈춰서는 불편없이, 작업 중인 차량 혹은 개인과 연결할 수 있습니다.
- **견고한 단말기** - 견고하면서도 빠른 설치가 가능한 간편하고, 안정적인 무지향성 안테나
- **멀티 서비스 연결성** - 다중 서비스 통신 및 연결 서비스 플랫폼인 Iridium Certus를 통해 IMT SM (Iridium Messaging Transport SM)* 를 통해 고품질 음성, IP 데이터 및 메시징을 제공합니다.
- **합리적인 통신비용** - Iridium Certus는 데이터 사용에 대한 가시성과 예측 가능성은 물론 원활한 광대역 및 중대역 연결을 제공합니다. Iridium 네트워크와 로컬 인프라 간에 자동으로 전환하도록 구성할 수 있습니다.
- **안정적인 커버리지** - Iridium Certus는 날씨에 관계없이 지구 어디에서나 서비스를 제공하는 66개의 저궤도 인공위성 네트워크를 기반으로 운영됩니다.

www.IridiumCertus.com에서 Iridium Certus에 대해 자세히 알아보십시오.

Contact information:

Blue Sky Network
+1 858-551-3894
sales@blueskynetwork.com
https://blueskynetwork.com/skylink/skylink-5100

THALES
+1 800-324-6089
satcomsolutions@thalesdsi.com
www.thalesgroup.com/MissionLINK

지구 전체를 연결하는 유일한 통신업체

Iridium은 세계에서 가장 폭넓은 네트워크를 관리하며 지구 전체를 아우르는 솔루션을 보유한 진정한 글로벌 통신 업체입니다. Iridium의 음성 및 데이터 제품은 뛰어난 통신 솔루션을 제공하여 글로벌 기업, 정부 기관, 개인이 어디에서나 연결성을 유지할 수 있게 합니다. Iridium은 독특한 글로벌 파트너 시스템을 통해 새로운 통신시대로 이끌 새로운 고부가가치의 역량을 지속적으로 창조하고 있습니다.

www.iridium.com

* 2022년 3분기 예상

© Copyright 2019-2022 Iridium Satellite LLC. Iridium 및 Iridium 로고는 등록 상표이며 Iridium Certus는 Iridium Satellite LLC 및 계열사의 서비스 상표입니다. 그 외 모든 등록 상표, 트레이트마크, 서비스 마크 및 로고는 해당 소유사의 자산입니다. 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.

06/2022

iridium®