

WICHI-10

위치 추적 및 메시지 전송 장비

WICHI-10은 Iridium 위성을 통한 위치 추적 및 메시지 전송을 위한 장비입니다. Iridium과 GPS/GLONASS 위성을 통한 글로벌 커버리지와 실시간 기능으로 모두텔 플랫폼과 연결되며 사용자의 목적에 맞는 효율적이고 안정적인 위치 추적 및 메시지 관리를 가능하게 합니다.



글로벌 커버리지

66개의 저궤도 (LEO) 위성으로 구성된 Iridium 글로벌 네트워크로 빠른 연결 시간과 글로벌 커버리지를 제공합니다.



빠르고 정확한 위치 정보

WICHI-10 장비는 3개의 글로벌 위성 위치 확인 (GNSS) 시스템으로 더 빠르고 정확한 위치 정보를 제공합니다.



빌트 인 블루투스

블루투스를 사용하여 iOS/ Android 기기와 통신할 수 있습니다. WICHI-10 어플리케이션을 사용하여 장비와 모두텔 플랫폼과 정보를 주고 받을 수 있습니다.



독립형 시스템

마이크로프로세서와 Iridium 안테나 GNSS 수신기가 내장되어 있어 별도의 제어 없이 독립적으로 동작을 합니다. 일정 시간마다 위치 정보를 전송합니다.



Distress 기능

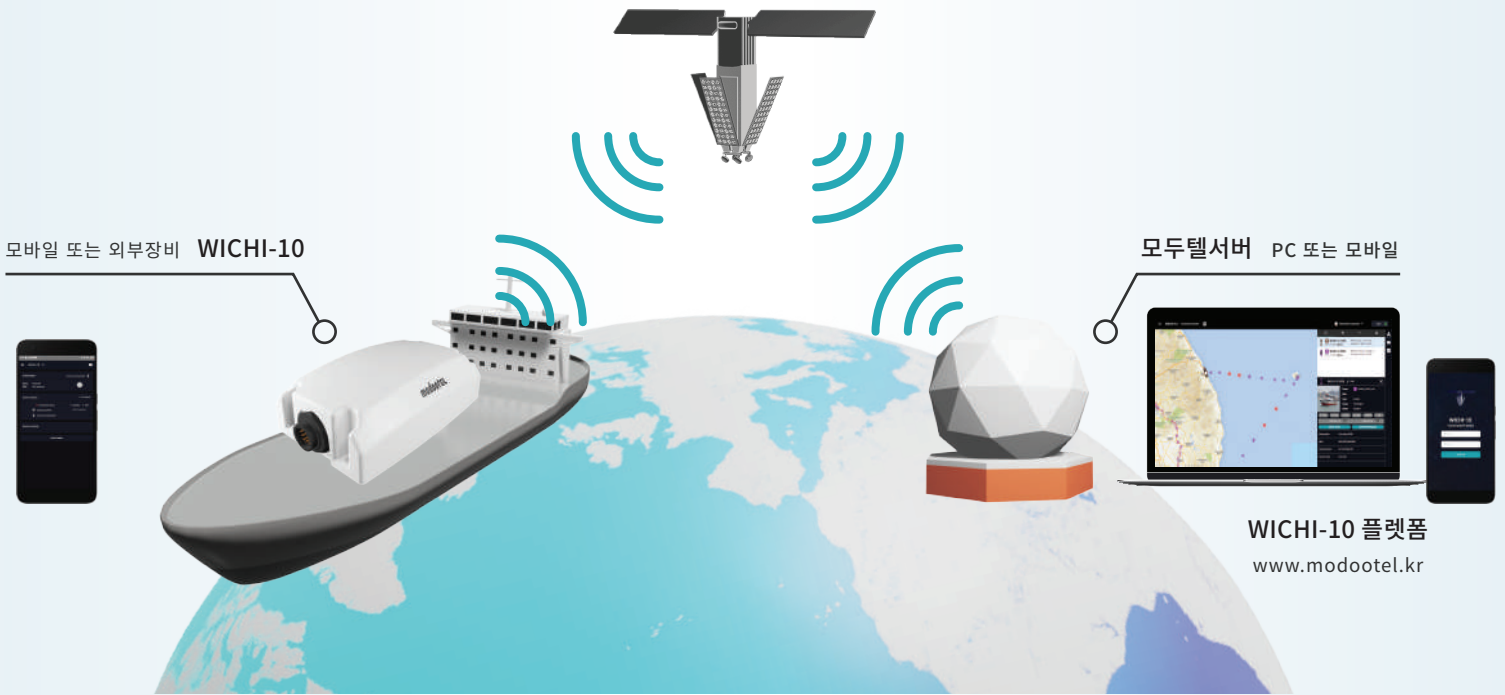
조난 위험 시 Distress 신호를 모두텔 플랫폼으로 신속하게 경보 및 위치 정보를 보낼 수 있습니다.



간편 설치 및 사용

Iridium 및 GNSS 네트워크에 전원을 켜는 것만으로 연결이 됩니다. 위성과 연결되면 위치 정보는 자동으로 전송됩니다.

글로벌 커버리지, 실시간으로 위치추적 및 메시지 전송

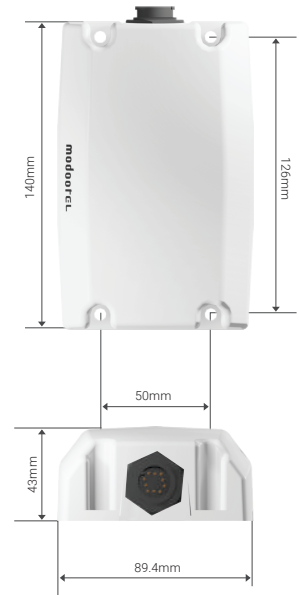


WICHI-10

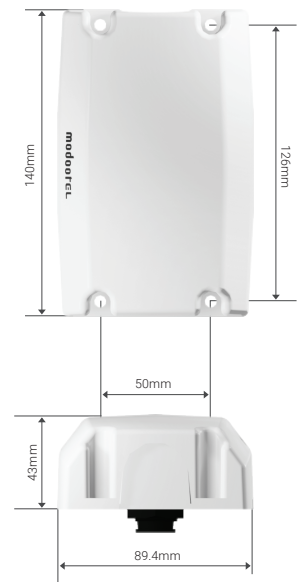
설치 환경에 따라 커넥터방향을 선택할 수 있습니다.

Iridium 서비스	
Short Burst Data 데이터 송수신(Maximum)	9602N Tx : 340byte, Rx : 270byte
제품 크기	
제품 무게	140 x 89.4 x 43 mm 300g
전원	
입력 전압 Receive Transmit 대기 상태(Idle)	9~32V (Supply Voltage: 5V) 0.7W, Max Peak:1.5W 1.5W, Max Peak: 8W 0.7W
Iridium 안테나	
주파수(Frequency) 반사손실(Return loss) 게인(gain) 편파(Polarization)	1616MHz ~ 1626.5MHz <-15dB 4dBic RHCP
GNSS 안테나	
주파수(Frequency) 반사손실(Return loss) 게인(gain) 편파(Polarization)	1575~1608MHz (GPS:1575, GLONASS:1592~1608) 7dB 3.5dBic RHCP
제품 환경	
온도 범위 습기 IP 등급	-40°C ~ +85°C Less than 95% at +40°C IP66

Type 1 : 측면 커넥터



Type 2 : 밑면 커넥터



modootel

iridium®



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

