SpotSee®

SpotBot® GL

효율적인 운영을 위해서는 공급망의 투명성이 무엇보다 중요합니다.

SpotBot GL로 자산을 추적하고 손상 위험으로부터 보호하세요.

어떤 운송 방식이든 – 충격, 온도, 습도, 위치까지 모두 모니터링

SpotBot® GL은 공급망과 연결할 수 있는 최적의 솔루션입니다. 3축 충격, 온도, 습도는 물론 위치까지 모니터링하며, SpotSee 클라우드를 통해 자산 상태를 실시간으로 확인할 수 있습니다. 로그인만 하면 배송 상태를 확인하고 운송 과정에서 발생하는 모든 알림을 받아볼 수 있습니다.

특징

세계적 수준의 모니터링

전 세계의 기업들이 SpotSee의 충격 모니터링 솔루션을 신뢰하고 있습니다.
SpotBot GL은 3.5G에서 100G까지의 충격을 측정할 수 있어, 의료기기부터 자동차 부품, 발전 설비 장비까지 다양한 자산을 모니터링할 수 있습니다.
또한, SpotBot GL의 온도 및 습도 센서는 민감한 바이오테크, 제약, 진단 제품의 모니터링에 이상적입니다.

긴 배터리 수명

공급망 모니터가 여정의 중간에 기록을 중단한다면 그 가치는 떨어질 수밖에 없습니다.
SpotBot GL의 배터리는 설정된 보고 주기에 따라 6개월에서 4.5년까지 지속됩니다.

배터리 교체를 신경 쓰지 않고, 중요한 데이터를 놓치는 일 없이 안정적으로 사용할 수 있습니다.

정확한 위치 데이터

SpotBot GL은 가장 정확한 위치 정보를 제공하기 위해 세 가지 접근 방식을 사용합니다.
이 장치는 GPS, Wi-Fi 신호의 근접성, 또는 셀룰러 기지국 신호를 통해 위치 정보를 전달합니다.
또한, 지오펜싱(Geofencing) 기능이 있어 자산이 목적지에 도착하면 사용자에게 알림을 제공합니다.

글로벌 통신 기능

SpotBot GL은 4G LTE 셀룰러 네트워크를 통해 데이터를 전송합니다.

이는 기존 4G LTE보다 뛰어난 전력 효율성과 신호 범위를 제공하며, 전 세계적으로 이동하는 자산의 모니터링에 적합합니다.
또한, 개방된 Wi-Fi 네트워크를 인식하고 연결할 수 있는 기능도 갖추고 있습니다.

간단한 사용성

SpotBot GL은 간단한 웹 애플리케이션을 통해 장치 설정 및 여행 설정을 쉽게 구성할 수 있습니다.
여행 중 수집된 데이터는 보안이 강화된 SpotSee Cloud에 저장되며, 사용자는 시간, 위치, 충격 강도 등의 정보를 간편하게 다운로드하여 확인할 수 있습니다.

원문: SpotSee SpotBot GL SPOTBOT GL OVERVIEW · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

SpotSee®

SpotBot® GL

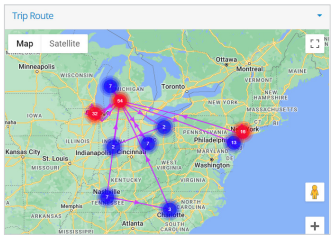
주요 사양

측정 매개변수	충격, 온도, 습도, 위치
가속도 측정 범위	3.5G to 100G
가속도 측정 대역폭	200 Hz
온도 범위	-20°C to 60°C
온도 정확도	+/- 0.5°C
습도 측정 범위	10-90% RH
습도 측정 정확도	+/- 2% RH
샘플링 주기(온도/습도)	15분 ~ 24시간 (사용자가 임의 지정 가능)
보고 주기 및 배터리 수명	1 시간/0.5 년 2 시간/1 년 4 시간/1.8 년 8 시간/2.8 년 12 시간/3.5 년 24 시간/4.5 년

Based on typical urban conditions to the battery life.

1. 비정상적인 조건에 대한 신속한 보고
예시) 배송 중 온도, 습도, 충격을 모니터링합니다.

2. 배송 위치와 상태를 요약하는 보고 기능
예시) 충격 이벤트의 세부 정보(위치 및 시간 포함)를 확인합니다.



원문: SpotSee SpotBot GL SPOTBOT GL OVERVIEW · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.