



S-400

콜드 체인 성능 모니터링과 제어를 위한 휴대용 무선 센서

- Bluetooth® 지원 온도 센서
- 스마트폰, 태블릿 또는 고정 게이트웨이에서 무선으로 온도 판독값 확인
- 일회용 또는 다회용(최대 12개월 배터리 수명)
- 16,000개의 데이터 요소를 지원하는 내부 센서 및 메모리
- 포장재, 컨테이너 및 콜드 체인 장비를 통한 무선 액세스
- 클라우드 공유 및 스토리지
- 포장 안에 쉽게 넣을 수 있는 가볍고 작은 디자인

Zebra S-400은 실용적이고 경제적인 무선 온도 추적 솔루션으로, 사용 방법도 간편합니다. 크기가 작아 크기와 유형에 관계없이 대부분의 컨테이너, 쿨러 또는 엔클로저에 쉽게 배치할 수 있습니다. 이 센서는 컨테이너 벽을 통해 판독할 수 있으므로, 포장을 유지한 상태로 온도가 민감한 제품의 콜드 체인 성능을 모니터링할 수 있습니다. 접착식 백킹으로 쉽고 안정적으로 장착할 수 있습니다.

내장형 센서와 Bluetooth® 무선 연결의 결합으로 제품 이동 과정에서 지속적으로 온도 데이터를 기록할 수 있습니다. iOS 및 안드로이드 스마트폰이나 태블릿에 무료 EDGEVue® 앱을 설치하면 디바이스의 지리적 위치 데이터와 센서 온도 판독값을 필요에 따라 쉽게 액세스하고 공유할 수 있습니다.

또한 OCEABridge® 게이트웨이를 사용하여 클라우드에서 온도 데이터를 자동으로 액세스, 업로드할 수 있습니다.

EDGEVue에서는 알람, 데이터 로깅 간격, 시작 옵션, 시간 및 온도 단위를 비롯하여 S-400의 각 사용에 대한 사용자 지정된 매개변수를 쉽게 설정할 수 있습니다.

데이터를 EDGECloud®로 전송할 수 있으며 EDGEVue 웹 앱을 사용하여 어디서나 연중무휴로 데이터를 확인하고 보고할 수 있습니다.

팩트 시트

ZEBRA S-400 전자 온도 센서

센서 사양

일회용 또는 다회용, 휴대용

온도 범위: -30°C~70°C(-22°F~158°F)

정확도: +/-0.3°C

해상도: 0.01°C

온도 표시: °C 또는 °F, 선택 가능

크기

크기: 81 x 43.4 x 8.2mm(L 3.2 x

W 1.4 x D 0.3인치)

두께: 8.2mm(0.3인치)

무게: 25.2g(0.9온스)

케이스: ABS, IP30 보호, 장착용 접착식 백킹

일련 번호: 모듈당 고유 번호

배터리

배터리: 리튬 망간 이산화/유기 전해질, 교체 불가

배터리 수명: 최대 12개월(데이터 로깅 빈도에

따라 다름)

보관 수명: 최소 4개월

데이터 로깅 기능

LED 표시등: 알람 상태 및 커뮤니케이션

알람 한계: 높음 및 낮음 프로그래밍 가능, 지연 포함

시작 옵션: 즉시, 임계값 프로그래밍으로 지연

데이터 로깅 간격: 프로그래밍 가능, 15초~59초

(1초 간격) 또는 1분~255분(1분 간격)

데이터 로깅 중지: 프로그래밍 가능, 메모리 최대

또는 가장 오래된 값 덮어쓰기

날짜/타임 스탬프: 프로그래밍 가능 현지 시간 또

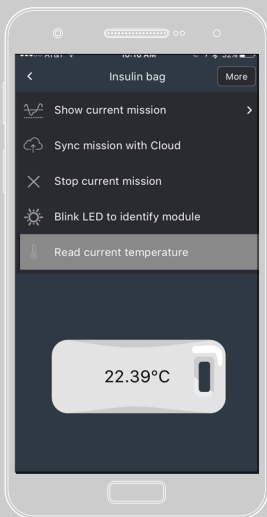
는 GMT

내부 메모리: 최대 16,000개 데이터 요소

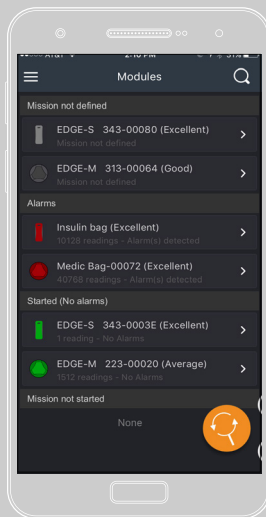
보고서: CSV 및 PDF 파일 형식



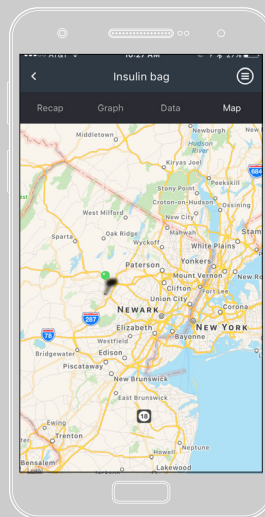
iTunes 또는 Google Play에서 무료 EDGEVue® 앱을 다운로드합니다.



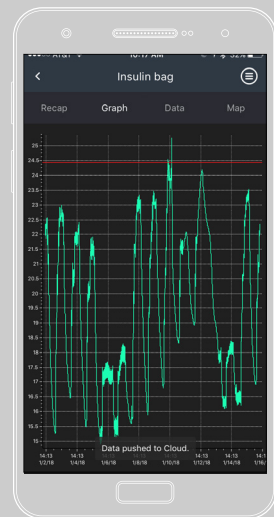
EDGEVue를 사용하여 데이터 로깅 프로필과 기본 설정을 지정합니다.



EDGEVue는 Bluetooth 범위 내 S-400 센서를 자동으로 감지합니다.



스마트폰/태블릿 GPS를 사용하여 상세 정보와 함께 경로를 추적합니다.



S-400에 연결하여 전달 경로 내 어디서나 온디맨드 데이터를 모니터링합니다.

EDGEVue® 및 무선 사양

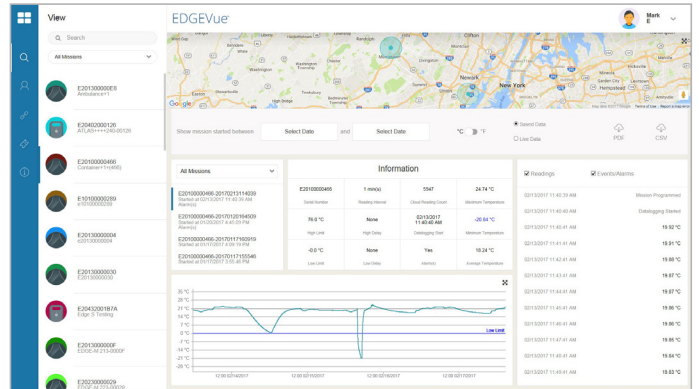
Bluetooth® 4.2 기술

무선 범위: 가시선, 최대 50미터(164피트)

디바이스 호환성: iPhone 4S 이상, iPad 3 이상, 안드로이드 4.4 이상에서 프로그래밍, 읽기 가능

감지: 보냉/보온 포장재, 냉장 차량 외장재, 냉동고, 냉장고, 냉장실 내 무선 액세스(벽 두께와 환경적 조건에 따라 다름). iTunes와 Google Play에서 무료 다운로드 가능한 EDGEVue 앱은 Bluetooth 범위 내 Zebra 디바이스를 자동으로 감지합니다.

EDGEBridge®를 사용한 자동 데이터 수집
클라우드 스토리지 및 액세스: EDGECloud®에 무제한으로 데이터를 저장하고 EDGEVue 웹 애플리케이션을 통해 액세스하여 보고서를 보고 생성합니다



EDGEVue 웹 애플리케이션을 사용하여 Zebra 센서의 정보를 액세스, 확인, 관리합니다.

미래의 온도 모니터링 기능을 zebra.com/electronictempsensors에서 알아보십시오.



북미 지역 및 법인 본사
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

아시아 태평양 지역 본사
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

유럽 및 중동 아프리카 지역 본사
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

라틴 아메리카 본사
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com