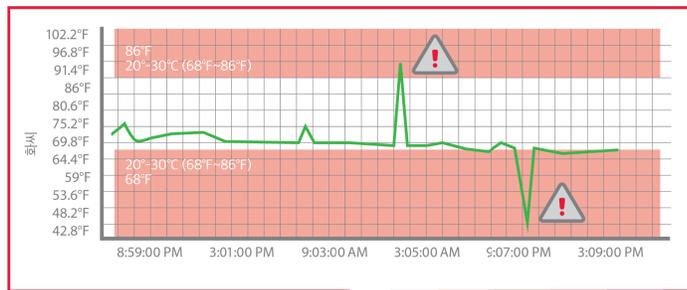


과제:

공급망 전반에 걸쳐 온도에 민감한 제품의 무결성 확인

FedEx의 혁신적인 SenseAware®를 이용하면 포장에서 배송까지 온도에 민감한 화물의 내부 상태를 실시간으로 파악할 수 있습니다. 이 센서기반물류 (SBL) 기술은 데이터 로거와는 달리, 멀티센서 기기를 사용해 화물 내부로부터 웹 기반 애플리케이션으로 데이터를 전송합니다. 따라서 위치 및 보안 정보를 모니터링, 평가, 저장 및 공유할 수 있습니다.

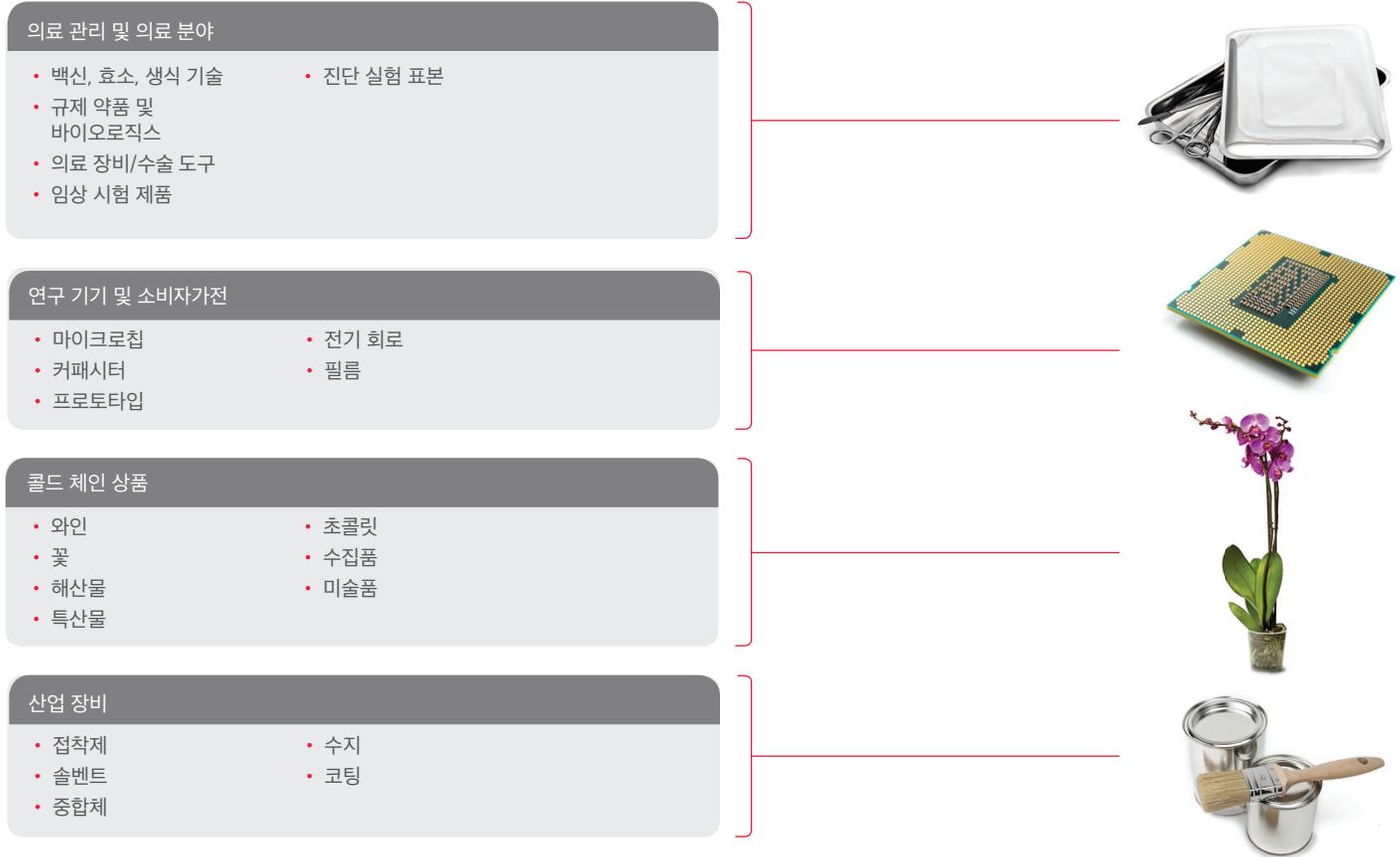
- 언제든 실시간으로 화물의 온도 확인
- 화물 온도가 설정 범위 이탈 시 경고 알림
- 픽업 전, 운송 중, 배송 후 화물 내부의 온도를 기록



SenseAware를 사용한 비즈니스 핵심영역 개선

품질 보증	고객 서비스	운영/물류	규제/규정준수
<ul style="list-style-type: none"> 애플리케이션에서 온디맨드로 필수 데이터에 접속 — SenseAware 장치에 물리적인 접속 불필요 화물이 온도 한계에 도달한 경우 알림 수신 운송 중 온도 안정성을 평가하여 검역 시간 절약 또는 제거 픽업 전과 배송 후 온도 데이터가 포함된 그래프나 보고서를 생성해 수취인과 공유함으로써 화물의 온전성을 증명 	<ul style="list-style-type: none"> 고객이 패키지를 받기 전에 잠재적인 문제를 발견하고 능동적으로 해결 패키지 내부로부터 신속히 정보를 확보하여 서비스 담당자가 고객의 문의에 답변 가능 	<ul style="list-style-type: none"> 문제 발생 시 배송 전에 미리 파악 패키지 내부의 정보를 기준으로 젤팩과 드라이아이스 양을 조절 배송 전에 온도 안정성을 평가하여 더욱 효율적으로 운송 온도 제어 서비스 공급자의 규제 준수 여부 확인 	<ul style="list-style-type: none"> 환경 데이터에 대한 시기 적절한 원격 액세스로 규정 준수 평가 가속 여러 배송 건의 환경 데이터를 통합해 제품의 무결성을 검증

SenseAware로 혜택을 얻을 수 있는 다른 분야



SenseAware 이용 사례

“FedEx의 도움 덕분에 우리는 지금까지 표본을 분실한 적이 없으며 앞으로도 문제의 소지를 최소화할 수 있도록 프로세스를 개선해 나갈 것입니다. SenseAware를 처음 알게 되었을 때, 대체 불가능한 샘플을 취급함에 있어 보안을 강화하고 고객을 안심시켜 업계에서 앞서 나가려면 꼭 필요한 장치라고 생각했습니다.”

- Rich Horan, med fusion 지원운영부사장

SenseAware. 더 자세히 알기. 지금 알기.

배송 완료 후에 상세 정보를 제공하는 데이터 로거와 달리 FedEx 혁신인 SenseAware는 센서 기반 기술을 사용하여 배송 상태를 실시간 알려줍니다. 잠재적으로 위험한 상황에 능동적으로 응답하거나 경감시킬 수 있게 해줍니다. SenseAware를 작동시켜 화물이나 보관물품 위 또는 내부에 두십시오. 강력한 온라인 애플리케이션은 데스크톱 또는 모바일 기기에서 화물의 온전성, 보안 및 위치를 모니터링할 수 있게 해줍니다.

FedEx에서 개발한 SenseAware는 국내는 물론 해외에서 인가된 항공기나 육로 운송수단, 또는 민간 운송수단에 모두 사용할 수 있습니다. 또한 재고 관리 및 공정 모니터링과 같은 운송 이외의 분야에도 활용이 가능합니다.

어떻게 신청합니까?

SenseAware Subscription은 월 단위 구독으로 무제한 사용할 수 있습니다. **SenseAware Single Journey**를 사용하면 각 사용에 대해 비용을 지불하고, 기기 프로그래밍부터 배송 모니터링까지 모든 부분을 처리하고 필요한 경우 현지 법 집행 기구의 중재 조정까지도 처리합니다.