



스캐너용 IoT Connector

클라우드 연결 디바이스의 정보에 입각한 데이터 기반의 의사결정

오늘날 기업들은 클라우드 사용 능력을 갖춘 에지 디바이스를 그 어느 때보다 더 많이 배포하고 있지만, 그러한 디바이스로부터 단순하고 일관된 방식으로 데이터를 수집하여 실시간 의사결정에 필요한 정보와 인사이트를 얻을 수 있는 방안은 여전히 갖추지 못하였습니다. 이러한 수요 증가를 충족하기 위해, Zebra는 당사의 바코드 스캐너와 고정형 RFID 리더기 포트폴리오의 기능으로써 IoT Connector를 개발하였습니다. IoT Connector는 완전히 자동화된 실시간 데이터 수집 도구이며, 기업들이 Zebra 바코드 스캐너에서 제공하는 데이터를 분석하고 이에 대해 조치를 취함으로써 더 많은 성과를 실현하도록 기업의 역량을 강화합니다.



데이터 기반의 정보

손쉬운 클라우드 통합

IoT Connector는 Zebra 스캐너의 데이터를 클라우드 내 데이터 레이크, 콜 로그 파일, 네트워크 공유 폴더 등 귀하가 선호하는 IoT 엔드포인트에 라우팅합니다.

기업 데이터 수집

IoT Connector는 실시간 알림*, 상태 지표, 바코드 스캔, 자산 정보 등 귀하가 보유중인 Zebra 바코드 스캐너의 필수적인 모든 정보를 위치, 날짜, 시간 스탬프와 함께 분석 대시보드에서 확인할 수 있도록 지원합니다.

대체 데이터 파이프

IoT Connector는 귀하의 기존 호스트 애플리케이션(예: POS, 전자 의료 기록)에서 독자적으로 데이터를 라우팅하기 때문에, 귀하의 기존 비즈니스 앱 및 보호받고 있는 비즈니스에 중요한 데이터 스트림을 변경하지 않아도 귀중한 정보를 지원할 수 있습니다.

상용 도구

IoT Connector를 이용하면 Zebra 스캐너를 간편하게 구성할 수 있으며, 코딩이 필요하지 않습니다. 수집하고 싶은 데이터의 유형과 수집 빈도 및 데이터를 전송하고 싶은 위치를 지정하기만 하면 IoT Connector가 필요한 나머지 사항을 스스로 해결합니다.

항상 연결 상태 유지

귀사의 호스트 애플리케이션으로 전송되는 동일한 데이터를 IoT Connector에도 라우팅할 수 있습니다. 또한 디바이스의 데이터를 수집하기 위해 디바이스를 오프라인 상태로 만들 필요가 없기 때문에, 귀하의 바코드 스캐너의 상태와 정보를 중단 없이 연속적으로 파악할 수 있습니다.

기본으로 제공되는 스캐너의 이점

50년이 넘게 현장에서 혁신을 입증 받은 Zebra가 직접 개발하고 지속적으로 품질을 개선한 탁월한 성능의 제품을 사용해 스캔하십시오. Zebra는 이러한 스캔 과정에 대해 다른 제공업체보다 더욱 잘 알고 있습니다. 이 점이 바로 귀하의 팀이 미래의 요구사항에 적응하고 더 우수한 사업 결과를 달성하도록 지원하는 소프트웨어 제품군인 Zebra DataCapture DNA를 모든 스캐너에 포함시킨 이유입니다.

*실시간 알림 지원은 IoT Connector의 향후 버전에서 릴리스 될 예정이며, 하드웨어 제품 모델에 따라 상이할 수 있고, 펌웨어 업데이트가 필요합니다.

시장 및 적용 분야

- 유통(리테일)
- 의료
- 창고 관리
- 운송 및 물류
- 제조

주요 특징점

- 실시간 알림*
- 상태 지표
- 바코드 스캔
- 자산 정보
- 위치, 날짜, 시간 스탬프 기록

IoT Connector를 통해 귀하의 Zebra 스캐너에서 실행 가능한 귀중한 정보를 확보하세요.
자세한 정보는 www.zebra.com/IoTConnector에서 확인하세요.