



고정형 RFID 리더기용 IoT Connector

클라우드 연결 디바이스의 정보에 입각한 데이터 기반의 의사결정

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

데이터 기반의 정보

손쉬운 클라우드 통합

IoT Connector는 Zebra 고정형 RFID 리더기의 데이터를 클라우드 내 데이터 레이크, 로컬 로그 파일, 네트워크 공유 폴더 등 귀하가 선호하는 IoT 엔드포인트에 라우팅합니다.

기업 데이터 수집

IoT Connector는 실시간 알림, 상태 지표, RFID 태그 판독, 자산 정보 등 귀하가 보유중인 Zebra 고정형 RFID 리더기의 필수적인 모든 정보를 위치, 날짜, 시간 스탬프와 함께 분석 대시보드에서 확인할 수 있도록 지원합니다.

작동 모드

사전에 지정된 작동 모드를 통해 RFID 리더기를 개봉 즉시 자주 사용하는 사용 사례에 맞춰 빠르고 쉽게 구성할 수 있으며, 또는 보다 특수한 요구사항을 충족하기 위해 숙련된 사용자가 리더기를 맞춤 설정할 수 있습니다.

상용 도구

IoT Connector를 이용하면 Zebra 고정형 RFID 리더기를 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.

표준 프로토콜

맞춤 코드가 필요한 복잡한 애플리케이션의 대안인 IoT Connector는 REST API 및 MQTT와 같은 웹 친화적인 최신 프로토콜을 통해 Zebra 디바이스의 관리와 제어를 간소화하며, ISV와 개발자의 중요한 시간과 노력을 아껴드립니다.



현장 분석 기능

더 강력한 프로세싱 성능 및 리더기에서 사용 가능한 놀라운 기능의 Linux 기반 운영체제를 통해, IoT Connector는 디바이스에서 보다 정교한 분석을 실시할 수 있도록 스크립트 기반의 애플리케이션을 실행하는 프레임워크를 제공하며, 사용자가 업무 최전선에서 실시간으로 의사결정을 내리도록 지원합니다.

실시간 가시성

IoT Connector를 이용하면 귀하의 Zebra 고정형 RFID 리더기에 대한 가시성을 확보하고, 디바이스 상태를 모니터링하며 실시간 알림을 받을 수 있어, 데이터 기반의 의사결정을 내리는 데 필요한 분석을 실시하고 조치를 취할 수 있습니다.

시장 및 적용 분야

- 유통(리테일)
- 의료
- 창고 관리
- 운송 및 물류
- 제조

주요 특징점

- 실시간 알림
- 상태 지표
- RFID 태그 판독
- 자산 정보
- 위치, 날짜, 시간 스탬프 기록



IoT CONNECTOR

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