데이터로직, '데이터로직 커넥트(DATALOGIC CONNECT)' 출시로 기업의 디지털 혁신을 가속화하는 소프트웨어 솔루션 포트폴리오 확장

데이터로직(Datalogic)은자사의모든장치를하나의강력한솔루션으로통합관리할수있는최초의종합 IoT 플랫폼인 '데이터로직커넥트(Datalogic Connect)'를출시했다.
데이터로직커넥트는단일지능형플랫폼을통해첨단원격가시성,
제어및인사이트를제공하여기업들의데이터수집운영방식을혁신한다.
실시간모니터링및원격구성을비롯해첨단진단및예측분석에이르기까지,
데이터로직커넥트는기업들이전체장치에대한성능을최적화하고, 가동중단을줄이고,
전략적가치를극대화할수있도록지원한다.

2025년 10월 15일, 이탈리아 볼로냐 – 자동 데이터 캡처 및 산업 자동화 분야의 글로벌 선도 기업인 데이터로직(Datalogic)은 현장에 구축된 자사의 모든 장치를 원격으로 제어 및 관리하고, 실행 가능한 인사이트를 확보할 수 있도록 지원하는 최초의 종합 디지털 IoT 플랫폼인 '데이터로직 커넥트(Datalogic Connect)'를 출시한다고 밝혔다.

운영 성능을 최적화하고, 장치의 가동 중단 시간을 줄이고, 기업이 규정을 준수할 수 있도록 설계된 데이터로직 커넥트는 IT 및 운영 팀이 중앙 집중식 단일 디지털 허브를 통해 장치가 어디에 배치되어 있든, 모든 데이터로직 장치를 손쉽게 관리할 수 있도록 지원하는 강력한 툴이다. 사용자는 데이터로직 커넥트를 통해 모바일 컴퓨터, 휴대형 스캐너, 고정형 리테일 스캐너 등 모든 장치를 원격으로 안전하게 위치를 파악하고, 구성, 모니터링 및 문제 해결까지 처리할 수 있다.

이 플랫폼 출시는 기업의 가치 제고 및 고객들의 장치에 대한 투자 가치를 극대화하기 위해 소프트웨어 솔루션으로 하드웨어 제품군을 강화하고자 하는 데이터로직의 전략과 비전에 기반한 것이다. 고객들은 데이터로직 커넥트의 유연한 정기 구독 라이선스 모델을 기반으로 지속적인 지원 혜택을 누릴 수 있으며, 데이터로직은 고객과의 장기적이고, 지속 가능한 파트너십을 구축할 수 있다.

3가지 핵심 기능에 기반한 설계

데이터로직 커넥트는 기업의 요구사항에 따라 확장 가능한 3가지 핵심 기능을 중심으로 구현되었다:

장치 가시성: 장치의 연결 상태, 배터리 수명, 보증 세부정보, 물리적 위치 등을 즉시 확인할 수 있어 데이터로직의 모든 장치를 실시간으로 추적할 수 있다. 또한, 첨단 모니터링 기능과 상세한 시스템 로그를 통해 오프라인 문제를 신속하게 감지하고, 효율적으로 장치 전반을 관리할 수 있다.

장치 구성: 수천 대에 이르는 장치 전반에 걸쳐 펌웨어 업데이트 및 맞춤형 구성을 원격으로 처리할 수 있다. 단일 인터페이스를 통해 작업 일정을 생성하고, 일관된 정책을 적용하는 것은 물론, 규정 및 보안 표준을 완벽하게 준수하도록 관리할 수 있다.

장치 분석: 스마트 진단 기능과 이상 탐지 및 예측 유지보수를 통해 실행 가능한 인사이트를 확보할 수 있다. 이를 통해 성능이 저하된 장치를 식별하고, 배터리 교체 시점을 예측하고, 스캔 처리량을 벤치마킹하여 생산성을 지속적으로 향상시키고, 자산의 가동 중단 시간을 최소화할 수 있다.

중요 비즈니스 과제 해결

리테일 매장과 물류 창고, 현장 운영에 이르기까지, 더욱 강화된 장치의 가시성과 보안 및 제어에 대한 필요성이 그 어느 때보다 높아지고 있다. 기업들은 유휴 장치와 규정에 부합하지 않는 장치 구성, 예기치 않은 유지보수로 인해 비용 부담 증가에 직면하는 경우가 많다. 데이터로직 커넥트는 다음과 같은 방식으로 이러한 문제를 해결한다:

• 자산 사용 현황 및 위치에 대한 실시간 운영 가시성 제공

• 구성 및 규정 준수 정책의 원격 적용

• 소프트웨어 업데이트 및 패치 자동 적용

• 보증 및 RMA 통합 추적

• 모바일 컴퓨터, 스캐너, 주변기기를 포함한 모든 유형의 장치에 대한 통합 제어

데이터로직 커넥트는 현대 기업 환경의 복잡성을 고려하여 설계된 두 가지 독보적인 기능을 갖추고 있다. 첫째, 신규 장치를 실시간으로 자동 인식하여 장치의 규모와 관계없이 모든 장치를 빠르게 등록할 수 있으며, 일련번호를 수동으로 설정하거나 업로드할 필요가 없다. 둘째, 개방형 플랫폼 방식을 통해 고객이 기존의 MDM 솔루션에도 손쉽게 서비스를 통합할 수 있도록 지원한다.

데이터로직의 데이터 캡처 제품 및 솔루션 부문 수석 부사장인 로사리오 카실로(Rosario Casillo)는 “데이터로직 커넥트는 모든 기업들이 운영 효율성을 높이고, 목표에만 집중할 수 있는 지능형 솔루션을 제공하고자 하는 데이터로직의 미션을 완벽하게 실현하고 있다.”며, “데이터로직 장치에 대한 실시간 가시성과 첨단 분석 기능을 제공하여 고객이 단순한 사후 유지보수에서 벗어나 사전 예방적 최적화를 실현할 수 있도록 함으로써 자산의 가동 중단 시간 및 운영 비용을 획기적으로 절감할 수 있도록 지원한다.”고 밝혔다.

데이터로직 커넥트, 글로벌 배포 시작

데이터로직 커넥트는 먼저 장치 가시성 기능을 통해 글로벌 구축이 가능하다. 기업들은 이러한 장치 가시성 기능을 활용하여 다양한 데이터로직 장치에서 즉시 디지털 혁신 여정을 시작할 수 있으며, 이후 필요에 따라 향후 제공되는 모든 기능을 갖춘 플랫폼 릴리스로 확장할 수 있다. 데이터로직은 데이터로직 모바일(Datalogic Mobile) 제품군을 포함해 데이터 캡처 포트폴리오 전반에 걸쳐 이를 지원하고, 향후 제공되는 플랫폼 릴리스를 통해 향상된 원격 구성 및 첨단 분석 기능을 제공할 계획이다.

데이터로직 커넥트(Datalogic Connect): 단일 플랫폼. 풍부한 인사이트.

자세한 내용은 www.datalogic.com에서 확인할 수 있다.