

코그넥스  
코리아

## 공장 자동화 환경에서 생산성 최적화하는 익스플로러 실시간 모니터링 시스템 출시

- 코그넥스 익스플로러™ 실시간 모니터링(Cognex Explorer™ Real Time Monitoring, RTM) 시스템 출시
- 데이터맨®(DataMan®) 바코드 리더기에서 수집한 데이터를 바탕으로 공정 동향 실시간 보고 및 오류 파악
- 네트워크 연결 지원하여 담당자가 언제 어디서든 데이터 확인 가능



머신 비전 분야의 세계적인 선도기업인 코그넥스(NASDAQ : CGNX, [www.cognex.com](http://www.cognex.com), 지사장 조재휘)는 공장 자동화 및 물류 작업을 위한 코그넥스 익스플로러™ 실시간 모니터링(Cognex Explorer™ Real Time Monitoring, RTM) 시스템을 출시한다고 밝혔다.

코그넥스 익스플로러 실시간 모니터링 시스템은 데이터맨®(DataMan®) 바코드 리더기가 취득한 결과를 데이터베이스에 저장 및 관리하여, 각 바코드 리더기의 운용 효율성을 높인다. 또한, 수집된 결과 및 이미지 데이터 분석을 통해 낮은 판독률 및 속도 저하의 원인을 빠르게 파악하여 공정 효율

저하를 방지하고, 고효율을 지속적으로 유지할 수 있다.

공정 관리자는 코그넥스 익스플로러 실시간 모니터링 시스템을 사용해 공정 오류에 대한 피드백을 받을 수 있다. 또한 온라인 대시보드를 통해 감시 로그와 히트맵(Heat map)을 바로 확인하고 빠르게 조치하여 최적화된 공정 상태를 항상 유지할 수 있다.

코그넥스 익스플로러 실시간 모니터링 시스템은 최근 새롭게 부상하는 스마트 팩토리와 인더스트리 4.0 환경에서 사용할 수 있도록 네트워크 연결을 지원한다. 데이터맨 설치 툴을 사용하여 최대 20대의 데이터맨 리더기를 쉽게 구성할 수 있으며, 브라우저 기반의 인터페이스를 통해 연결된 데이터

맨 리더기를 확인하고 모니터링할 수 있다. 익스플로러 실시간 모니터링 시스템의 성능 통계 자료는 언제 어디서든 PC, 태블릿, 스마트폰 등의 기기에서 확인할 수 있다.

코그넥스코리아 조재휘 지사장은 “현장에서는 경쟁력 유지를 위해 공정상의 문제를 신속하게 파악하고 수정할 수 있어야 한다. 코그넥스 익스플로러 실시간 모니터링 시스템은 네트워크에 연결되어 있어서 관리자가 언제 어디서든 성능 데이터를 확인할 수 있으며, 관리자 부재 시 또는 교대 근무 중에 발생하는 고장 상황도 빠르게 파악할 수 있다. 코그넥스는 공장 자동화를 원하는 고객들에게 보다 높은 가치를 제공할 수 있도록 다양한 솔루션을 선보이기 위해 노력하고 있다”라고 말했다.

#### 코그넥스(Cognex)에 대하여

코그넥스는 정교한 머신 비전 기술을 통해 ‘인지기능(See)’을 제공하는 다양한 제품을 설계, 개발, 생산하고 있는 세계적인 선도기업이다. 코그넥스는 바코드 리더기를 비롯해 머신 비전 센서 및 머신 비전 시스템의 제품군을 갖추고 있으며, 전 세계의 공장 및 물류창고, 유통센터에서 제품의 생산 및 유통공정을 위한 가이드, 측정, 검사, 식별, 품질 확인에 사용되고 있다.

코그넥스는 머신 비전 분야의 세계 선도기업으로, 1981년 설립 이후 100만대 이상의 비전 기반 제품을 출하했으며, 40억 달러 이상의 누적 매출을 달성했다. 코그넥스는 미국 메사추세츠 네이틱에 본사를 두고 있으며, 미국, 유럽, 아시아 전역에 걸쳐 지사 및 대리점을 보유하고 있다.

보다 자세한 정보는 코그넥스 웹사이트 <http://www.cognex.com>에서 확인할 수 있다.