

## 사물인터넷 국제전시회 참가기업 IoT Korea Exhibition 2015

**업체명 : 위즈코어(주)**  
**부스번호 : F129**

대표 : 박덕근  
전화 : 02-3273-2608  
팩스 : 02-3273-2609  
주소 : 서울특별시 마포구 토정로 37길 49 JC빌딩 3층  
홈페이지 : www.wizcore.co.kr

### 업체소개 :

위즈코어 주식회사는 기술지원 및 컨설팅을 목표로 2010년 2월 설립되었습니다. 특히 우리 회사는 IT 본사와 더불어 제조업 자회사 QCI로 이루어져있는 IT+제조업의 역량을 가진 회사입니다. 위즈코어는 Wise + Core 의 합성어로 고객의 IT 자산관리 및 IT Data 활용 등에 필요한 솔루션과, IT와 제조업을 접목시킨 컨버전스 솔루션을 적재적소에 제공함을 이념으로 다음과 같은 사업을 진행하고 있습니다. 제조업혁신 3.0의 스마트 공장을 구현한 NEXPOM 시리즈, 로그 데이터 표준을 수립하고자 개발된 컨버터 H/W, 수집 로그를 가상화 환경에서 구현할 수 있는 클라우드 서비스, 빅데이터 플랫폼인 Splunk의 비즈니스를 공급 및 지원합니다. IT와 제조업 통합 역량을 발전시켜 제조업과 IT의 교집합 영역을 찾아 다른 기업과의 차별성을 꾀하고 있습니다.

## 1. NEXPOM(넥스폼)

NEXPOM은 통계적 품질 관리 솔루션으로, 공장의 각 측정기기들의 데이터를 수집해 통합 분석한 뒤 사용자에게 직관적인 데이터 분석 결과 및 실시간 모니터링 서비스를 제공합니다. 그로 인해 공정의 어느 부분에서 품질 문제가 발생했는지, 언제 품질 문제가 발생할지 등을 예측하여 원가 및 시간절감과 제품의 품질을 향상시키는데 크게 기여합니다.

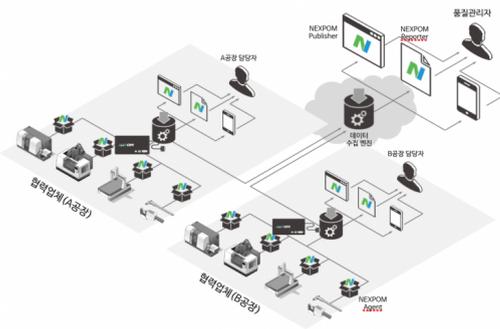
### \* 특징

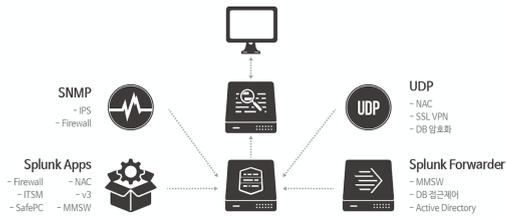
NEXPOM Agent는 수많은 측정장비와 인터페이스 하며 데이터를 생성합니다. 생성된 품질 측정 데이터는 별도의 복잡한 변경 작업 없이 빅데이터 수집엔진에 저장되며, 저장된 데이터는 NEXPOM Publisher를 통해 시각화하여 실시간으로 모니터링 및 분석할 수 있습니다. 각기 다른 측정 장비의 로그 데이터를 포맷에 맞게 통합하여 빅데이터 엔진을 통해 수집, 분석 합니다. 기존 RDBMS로 데이터를 관리하는 방식이 아니라, 빅데이터 엔진을 통해 데이터를 관리하여 데이터 증가에 따른 관리 포인트가 줄어들고, 많은 양의 데이터를 처리하더라도 빠른 속도를 보장할 수 있습니다.

데이터 전송은 하드웨어 기반의 어댑터를 활용하여 해당 어댑터를 통해 쉽고 빠르게 데이터를 표준화하여 추출하여 제조 공정에서 발생하는 각종 품질 데이터를 분석하여 수치화하고, 도식화하여 사용자에게 보다 편리하고 정확한 데이터를 제공합니다.

## 2. NEXSIEM(넥스심)

NEXSIEM은 다양한 보안 솔루션의 데이터를 통해 수집된 로그를 기반으로 점점 더 지능화되어 있는 보안 사고를 미연에 방지하고자, 시나리오 기반으로 로그를 분석하여 문제의 원인





을 파악하는 빅데이터 기반의 통합보안 모니터링 및 분석방안으로 솔루션입니다.

**\* 특징**

일반적인 보안 모니터링 뿐만 아니라 시나리오 기반의 보안 모니터링을 통해 통합 보안 관리 체계를 구축하여 효율적으로 보안 정보를 관리하도록 지원합니다. 또한 다양한 보안장비에 서 발생하는 여러 형태의 로그를 활용 및 상관 분석을 통해 단일 보안 시스템을 통해 감지하기 어려운 보안 위협 및 사고에 적극적으로 대응할 수 있는 보안 모니터링 환경을 마련하도록 도와줍니다.