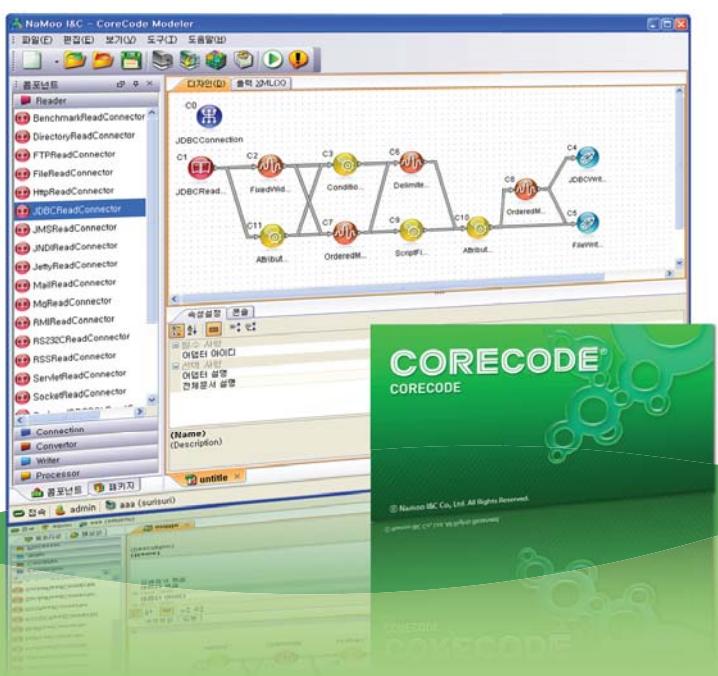


CORECODE®

'Sensor to Boardroom' by James Gosling



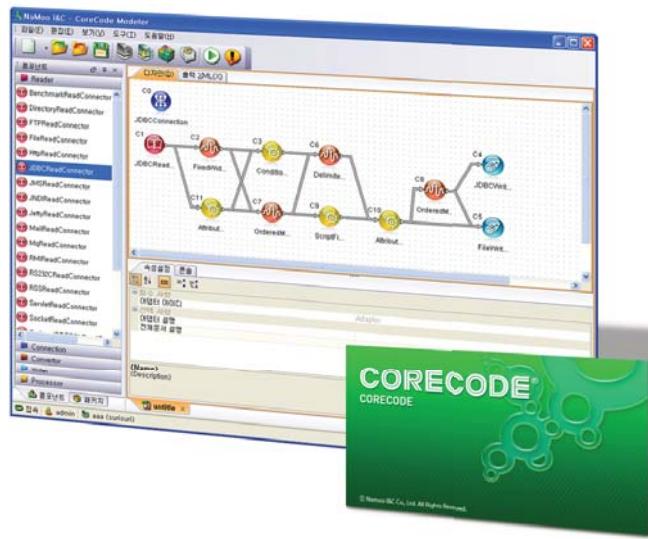
CoreCode® 는

Factory와 IT시스템의 융합

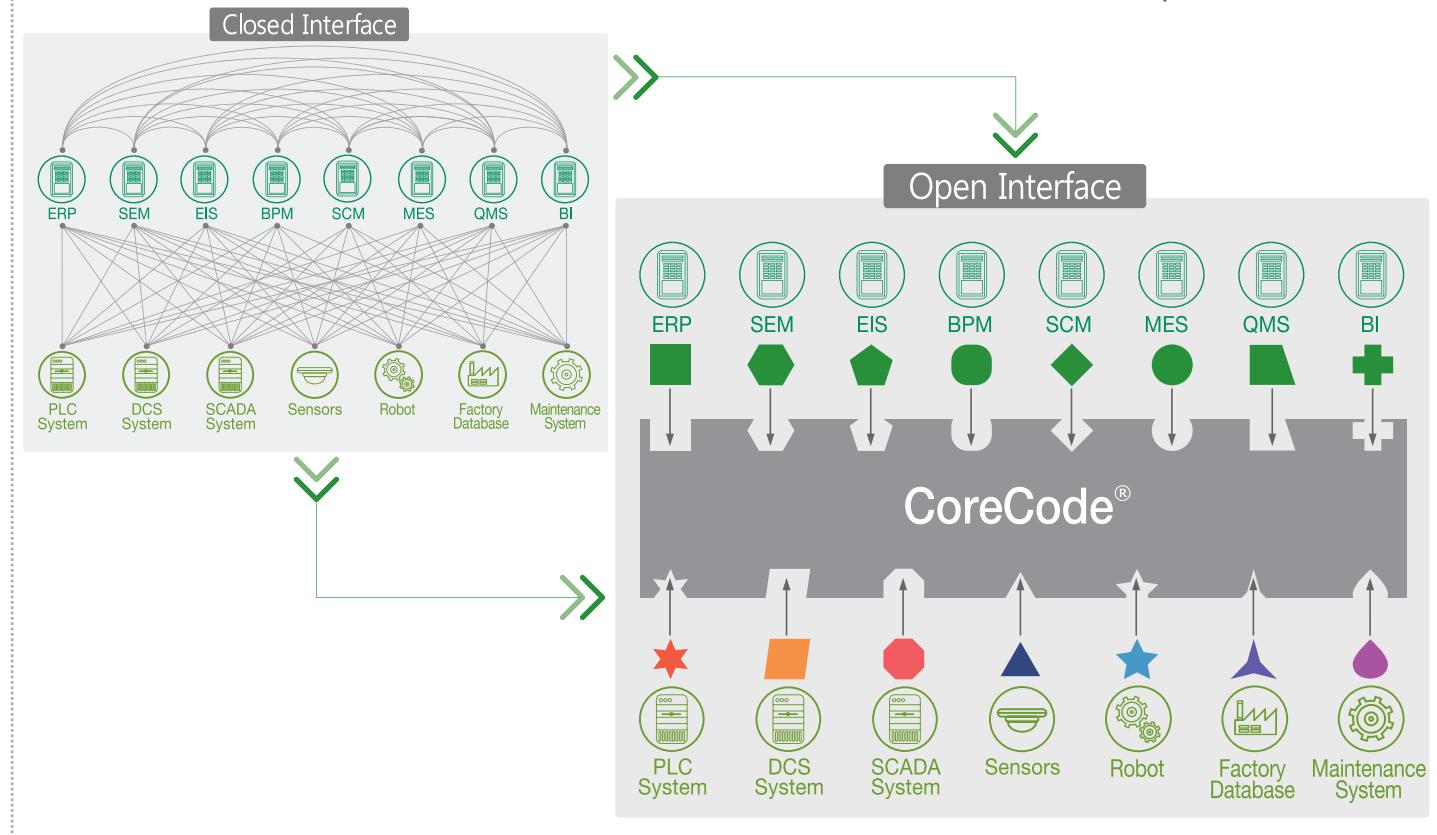
생산현장의 다양한 Analog Signal을 표준화하여
기존 IT시스템과 실시간으로 연계하는
통합인터페이스 허브입니다.

높은 개발생산성과 유지보수성

CoreCode는 레고블럭방식의 Framework을
제공하여 기존 코딩방식에 비해 10배 이상의
개발 생산성과 유지보수 편의성을 제공합니다.



Closed Interface VS. Open Interface



CoreCode® 특장점

- 600K이하의 초경량, 고속 엔진 (Embed-able)
- Real Time 트랜잭션 처리(반응 속도) 보장
 - SUN Standard/Real Time Java 인증
 - IBM Websphere Real Time Java 인증
- App. Framework & GUI Adaptor Modeler Suite 제공
 - GUI Modeling - 코딩 없는 Drag&Drop Adaptor 개발 (EUD)
- 관련특허 보유 : 통합인터페이스장치
 - 한국 특허등록번호 : 제 0690066호
 - 미국 특허공개번호 : US-2008-0043730-A1
 - 일본 특허출원번호 : JP2007-212777
- 뛰어난 확장성 및 민첩성
 - 특정 인력이나 특정 설비 제품에 종속되지 않음.
 - 재활용성과 유지보수 편의성이 뛰어남.
 - 현장 데이터 감시/제어부터 전사 통합 시스템까지 일관된 데이터 처리 및 통합 관리.

CoreCode® 도입 효과

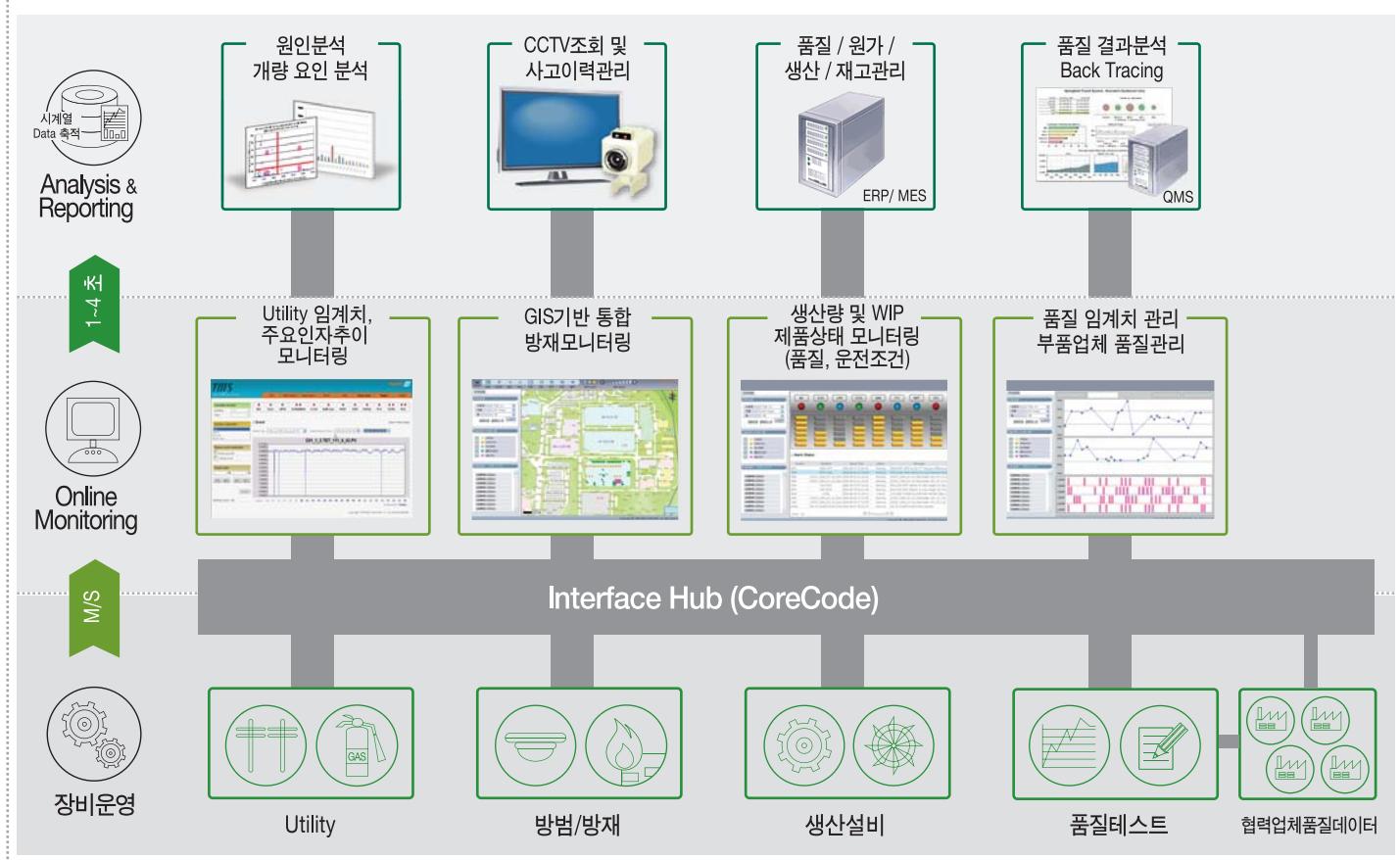
Online Monitoring

: 장비 운영시 발생되는 다양한 상태데이터를 온라인으로 실시간 모니터링하여 Threshold 관리 및 Trends 분석.

Analysis & Reporting

: 축적된 시계열 데이터 분석으로 이력관리 및 Back Tracing을 통한 원인분석 및 개선사항 도출.

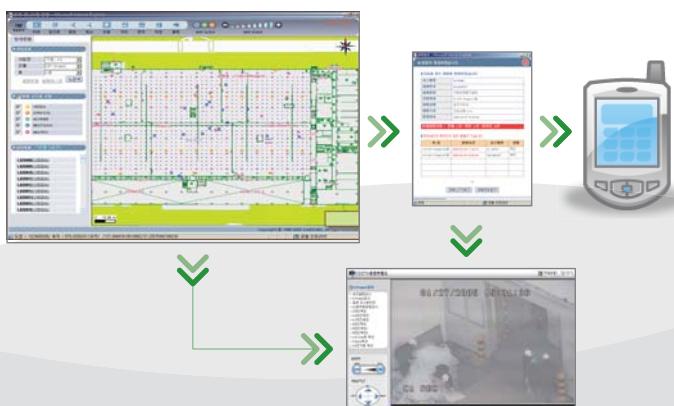
실시간 모니터링 및 시계열 데이터 분석



CoreCode® 적용 사례

S사 GIS 기반의 통합 방재 모니터링 시스템

통합방재시스템 구축으로 무재해 사업장 토대를 마련하여 화재보험료 절감 등 연간 약 76억 원 이상 비용절감



H사 Ubiquitous Total Monitoring System

통합모니터링시스템 구축으로 FAB의 업무 연속성 확보 및 생산성 향상. 위기 전파 속도 120%~180% 향상



CoreCode® 적용 분야

CoreCode®는 Analog Signal이 발생되는 장비들에 대한 통합관리가 요구되는 모든 산업분야에 적용됩니다.

