

IBM ILOG Solution

IBM ILOG은 비즈니스 를 관리, 수리 기반의 비즈니스 최적화, SCM 전반에 걸친 최적화, 실시간 데이터의 Visualization, 4개 분야의 솔루션을 제공합니다.

● IBM ILOG Optimization



● IBM ILOG Supply Chain Management



● IBM ILOG Visualization



● IBM WebSphere ILOG BRMS



01. IBM ILOG

IBM ILOG는 비즈니스 룰 관리, 수리 기반의 비즈니스 최적화, SCM 전반에 걸친 최적화, 실시간 데이터의 Visualization, 4개 분야의 솔루션을 제공합니다.

IBM WebSphere ILOG BRMS

기업 내 비즈니스 의사결정을 위한 룰을 최적의 성능으로 쉽고 성공적으로 관리할 수 있는 업계 유일의 솔루션입니다. BRMS(Business Rule Management System)을 이용하여 사용 편리성 또는 확장성, 예측성 및 신뢰성 확보를 위한 정책 변화 관리가 가능합니다. 또한 최초 개발부터 시스템 이관까지, 지속적인 변경을 위한 모니터링부터 유지 보수까지 비즈니스 룰 라이프사이클에 대한 전반적인 비즈니스 로직 관리가 가능합니다.

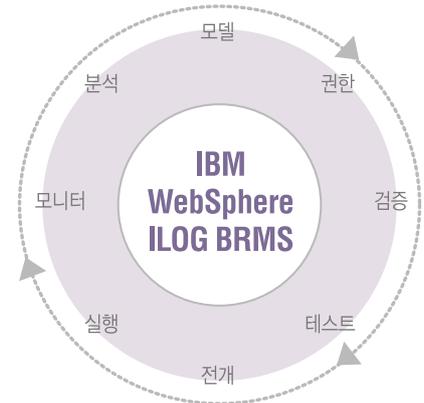


그림1. IBM WebSphere ILOG BRMS를 통한 전체적인 비즈니스 룰 라이프사이클 관리

IBM ILOG Optimization

기업의 제약 상황을 고려하면서 최적의 의사 결정이 가능하도록 자원의 최적화된 활용 방안을 찾아내는 솔루션입니다. 1987년 이래 많은 기업에서 IBM ILOG Optimization을 이용하여 자본, 인력, 시간, 장비 등 자원의 최적화된 활용 방안을 수리적으로 찾아냄으로써 이익 및 효율성 증대, 합리적 의사 결정, 변화 대응력 강화 등의 효과를 확인하고 있습니다.

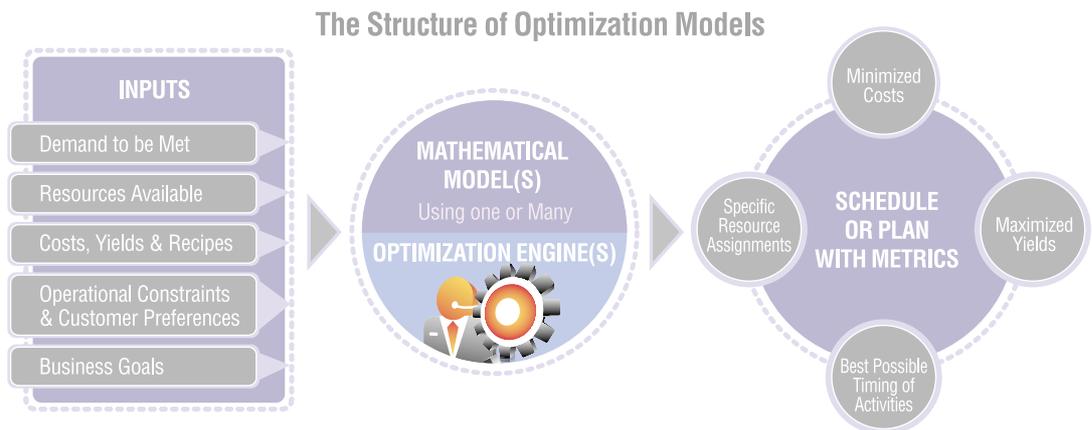


그림2. 다양한 입력(제약) 조건, 최적화 엔진, 최적화 결과로 구성되는 IBM ILOG Optimization의 모델

IBM ILOG Supply Chain Management

네트워크 설계, 재고 최적화, 생산 스케줄링과 플래닝, 운송 최적화 등의 공급망 핵심 문제를 해결할 수 있는 솔루션입니다. SAP, ERP 등의 타 시스템과 연계가 가능하고, 사용자 중심의 UI, 다양한 분석 및 시뮬레이션, 드래그 앤 드롭(Drag & Drop) 형태의 데이터 변경, Excel 및 Access 등과의 호환 기능을 바탕으로 빠른 프로젝트 수행 및 현업 활용이 가능합니다.

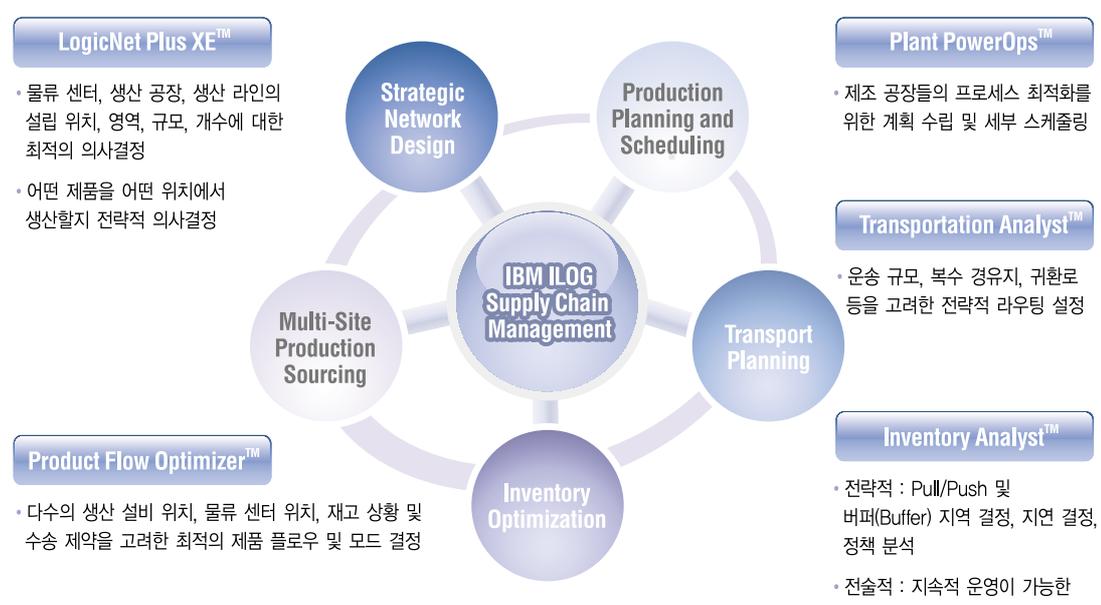


그림3. IBM ILOG Supply Chain Management를 통한 SCM 핵심 분야의 문제 해결

IBM ILOG Visualization

기업의 스마트한 비즈니스 의사 결정과 통찰력을 실제 실행으로까지 이어질 수 있도록 하는 스마트 그래픽 솔루션입니다. IBM ILOG Visualization을 활용하여 복잡하고 다양하며, 분산된 대용량의 실시간 데이터 정보를 포괄적이며 직관적으로 이해할 수 있는 모니터링이 가능합니다. 사용하기 쉬운 뿐만 아니라 요구 사항에 따른 커스터마이징, 무한한 확장성도 보장합니다.

Diagrams	Gantt Charts	Maps	Business Dashboards
네트워크, 프로세스 플로우, 조직도, Eclipse 그래프 레이아웃, BPM 화면, UML 모델러, 실시간 모니터링	프로젝트 스케줄링, 업무(Task) 배치 및 할당, 자원 활용 표시, What-if 분석, PERT 다이어그램, 일정 및 연차 일람표	지리적 지도 표시, 자산 관리, 실시간 모니터링	비즈니스 인텔리전스, 임원 정보 시스템, 실시간 시스템 모니터링
SCADA/HMI Screens	Telecom OSS Displays	Defense Maps	Charts
제조장치 산업 장비 모니터링 화면, 프로세스 컨트롤, 실시간 장비 모니터링	넓은 지역의 네트워크 화면, 로컬 지역의 네트워크 보기, 지리적 지도 표시, 장비 보기, SLA 컴플라이언스 화면	군 임무 계획, 2D/3D 시뮬레이션, 임무 분석, 실시간 모니터링	성능분석, 데이터분석 및 마이닝, 과학 연구 표시, 실시간 모니터링, 비즈니스 분석

그림4. 고객 요구 사항에 맞는 다양한 화면 구현을 보장하는 IBM ILOG Visualization



한국아이비엠주식회사

서울시 강남구 도곡동 467-12 군인공제회관
고객만족센터 TEL: (02) 3781-7114
www.ibm.com/kr