

SYSTEMGATE SOLUTION GUIDE

시스템게이트(주)는

최상의 e-Business Solution을 제공하는 파트너로서, 다양한 업무관리시스템 구축 및 컨설팅서비스 등 최상의 IT 서비스를 제공하며, 급변하는 IT 환경에 대응하기 위한 최선의 Solution 공급을 통하여 고객의 생산성 향상을 위한 최선의 동반자가 되고자 합니다.



:: 사업관리(연구관리)BPM시스템



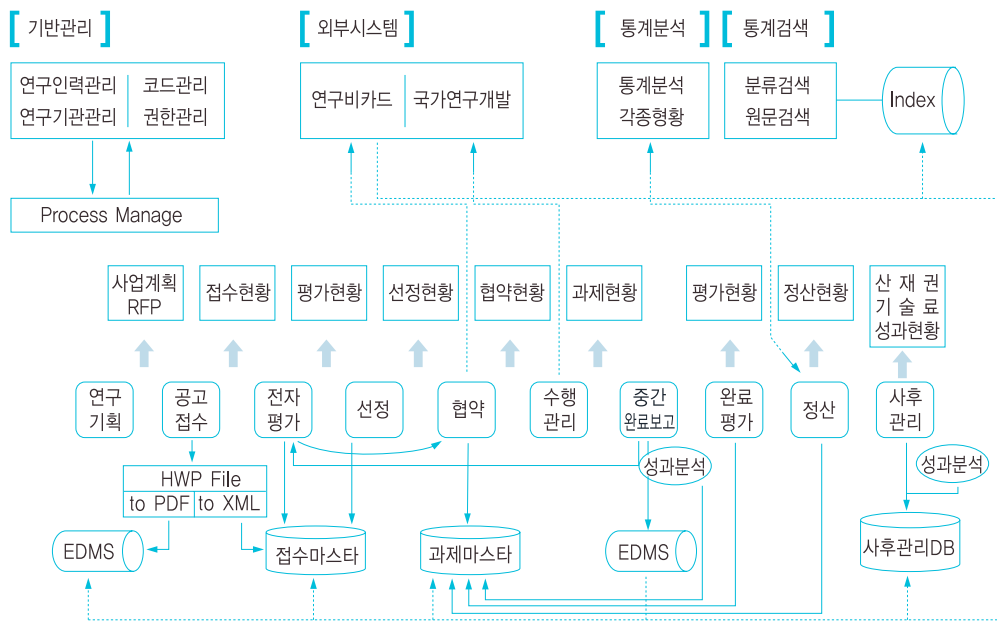
▶ Solution 개요

사업관리 Solution은 정부 각 부처에서 추진하고 있는 국가연구개발사업, 인력양성사업, 기반구축사업 및 기금사업 등 각종 사업의 기획단계로부터 과제 종료 후 사후단계에 이르기까지의 전 과정에 대한 체계적인 데이터베이스 관리와 각종 지원업무 프로세스를 자동화 및 모니터링화 시켜주는 사업(연구)관리 BPM Solution입니다.

▶ 핵심기능

- 사업기획, 설문조사, 수요조사, 과제발굴 등의 기획관리기능
- 공고, 신청접수, 선정평가, 선정 등의 과제선정 관리기능
- 협약, 협약변경관리, 연구비관리, 정산관리, 진도관리 등의 수행관리기능
- 과제 종료 후 성과할용 관리, 기술료 관리 등의 사후관리기능
- 연구비 Card시스템, KORDI, NARIS 및 NTIS 등과의 연동기능

▶ 시스템 개념도



▶ 주요 적용사례

한국과학기술기획평가원, 한국과학재단, 한국학술진흥재단, 한국부품소재산업진흥원, 식품의약품안전청, 질병관리본부, 한국건설교통기술평가원, 한국산업기술재단, 국가청정지원센터, 서울산업통상진흥원, 한전전력연구원 외 20여 고객

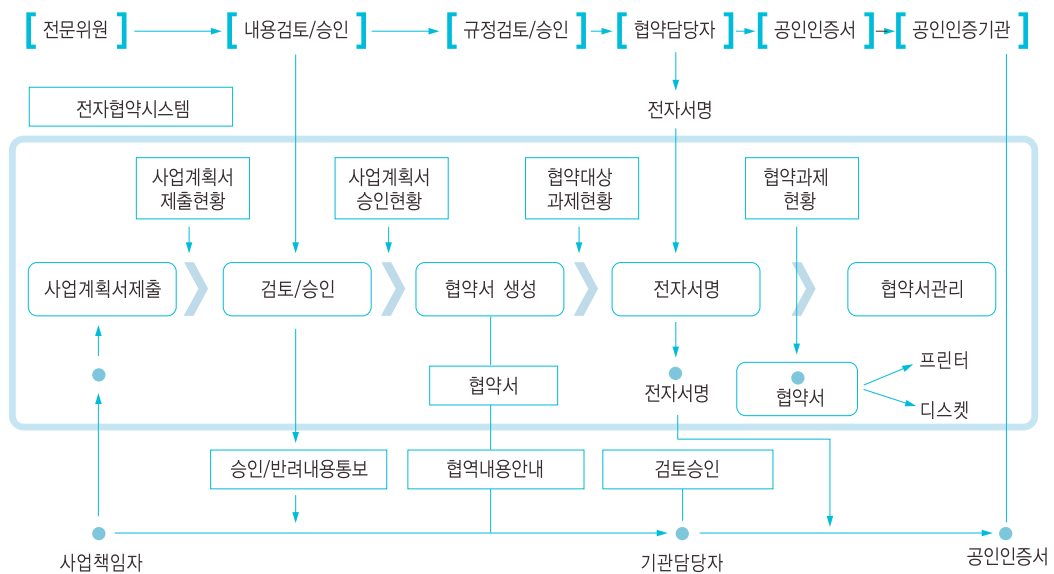
:: 전자협약시스템



▶ Solution 개요 및 기능

협약 대상자가 기관을 방문하지 않고 On-Line상에서 협약을 체결할 수 있는 Solution이며 공인인증서 (Certificate)를 이용한 전자협약기능, 전자협약 진행 모니터링 기능 등을 제공합니다.

▶ 시스템 개념도



:: 전자평가 Solution

▶ Solution 개요 및 기능

사업관리를 위한 선정평가, 연차평가 및 결과평가 등 평가의 종류에 구애를 받지 않고 적용할 수 있는 범용전자평가 Solution입니다.

▶ 주요 적용사례

- 평가위원 선정을 위한 전문가 POOL관리기능
- On-Line 개별평가, 회의(패널)평가기능 수용
- Off-Line 평가를 위한 평가표 자동 출력 기능
- Off-Line 평가 후 평가결과 처리기능
- 상관관계/전문분야지수 분석을 통한 최적의 평가자 자동 추천기능
- 평가위원 이력관리 기능
- 평가위원 마일리지 관리기능
- 평가위원회의 평가점수 편차를 조정하기위한 정규화 기능
- 공인인증서 적용 가능

:: 프로젝트관리시스템



▶ Solution 개요

프로젝트관리 Solution은 각 프로젝트별 자원관리와 일정관리 등은 물론 주요 시점별 Milestone 관리 및 Review를 통하여 프로젝트 이해당사자간의 커뮤니케이션과 협업을 통한 생산성향상을 위한 Solution입니다.

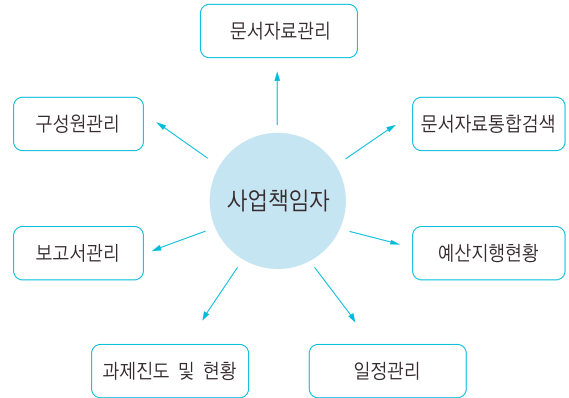
▶ 핵심기능

- 구성원관리, 일정관리, 문서관리 및 Milestone관리
- 총괄 프로젝트와 서브 프로젝트의 연계관리기능
- 프로젝트 통제권자의 Milestone Review 기능
- 조직전체, 각 총괄프로젝트별, 서브 프로젝트별 및 개인별 Milestone 점검기능

▶ 주요 적용사례

반도체연구소, 나노메카트로닉스사업단, 금호석유화학중앙연구소, 서울통상진흥원 등

▶ 시스템 구성



:: 목표관리(성과관리)시스템

▶ Solution 개요

목표관리시스템은 조직목표를 달성하기 위하여 각 개인별, 팀별 및 부서별 성과목표를 설정하고 성과지표에 따라 성과달성여부를 평가하여 합리적인 의사결정 및 재정운영에 반영할 수 있도록 지원하는 Solution

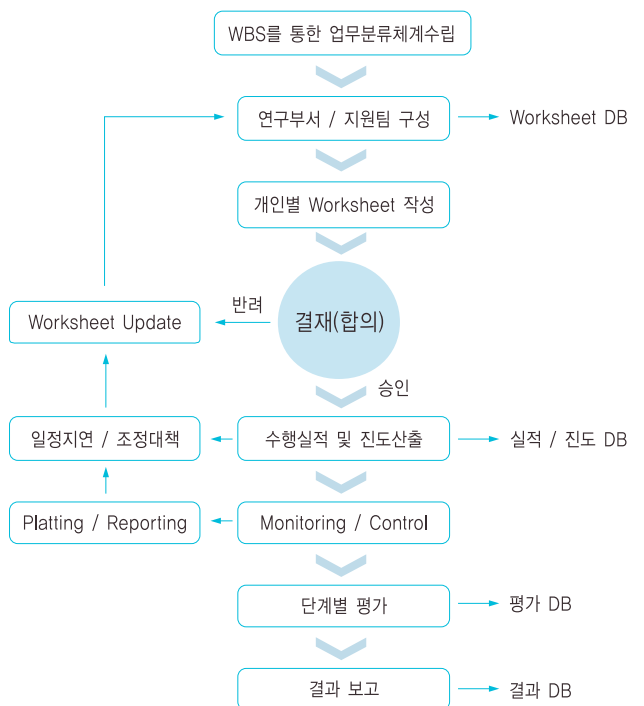
▶ 핵심기능

- 각 개인별, 팀별, 부서별 목표설정 기능
- 결재권자의 계획점검 및 설정목표 확정기능
- 계량 가능한 성과의 성과지표 설정 및 지수관리기능
- 개인별, 팀별 및 부서별 성과 모니터링 및 현황 조회기능
- 개인별, 팀별, 부서별 등의 성과평가 기능

▶ 도입효과

조직의 전략목표를 달성하기 위하여 전 조직원의 목표를 설정하고 모니터링과 결과평가를 통하여 성과중심 조직체계로의 전환을 통한 전략목표 달성에 기여

▶ 목표관리 업무흐름



:: EDMC for Web (신개념 데이터 등록관리시스템)

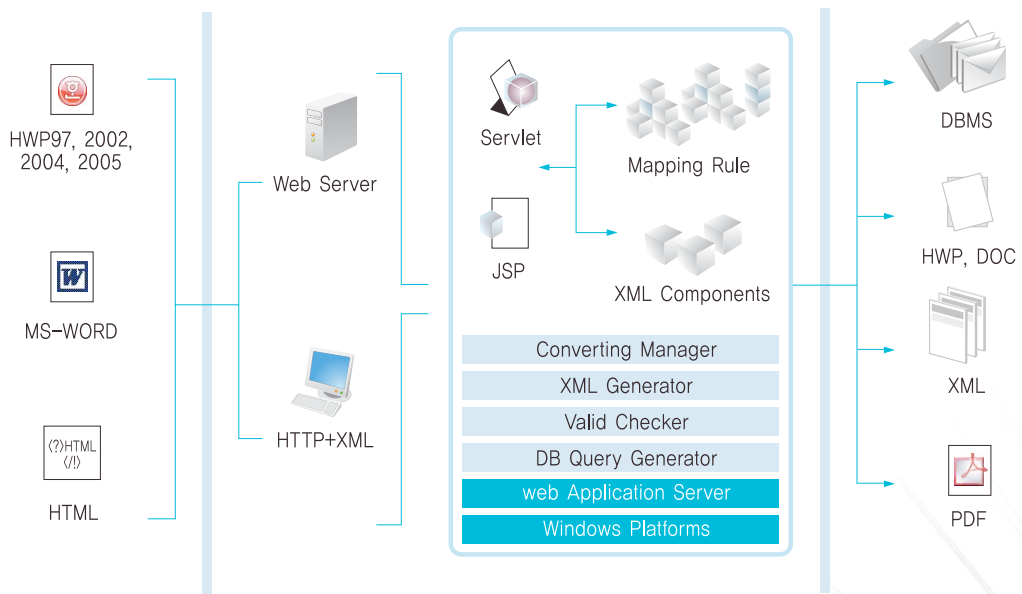
▶ Solution 개요

EDMC for Web은 많은 양의 정보(예:사업계획서)를 등록하기 위하여 일일이 Web에서 입력하지 않고 HWP, MS-Word 등의 원문파일을 시스템에 업로드하여 일시에 많은 양의 정보를 편리하게 등록할 수 있도록 지원하는 Solution

▶ 핵심기능

실시간 필수입력 필드 체크기능
 각 입력 요소별 크로스 체크를 통한 데이터 신뢰성 확보기능
 HWP to XML, HWP to DB 디자인(Mapping File 작성) 기능
 DB to HWP, DB to PDF, DB to XML 등의 역변환 기능

▶ 시스템 개념도



▶ 주요 적용사례

한국과학재단 전자접수시스템, 한국과학기술기획평가원 전자접수시스템, 식품의약품안전청 전자접수시스템 등

:: INFORMATICA 데이터 및 시스템 통합 Solution



▶ Solution 개요



데이터 통합 (Data Integration)

시스템과 응용 프로그램의 단순화를 통한 새로운 효율성 창출
Informatica는 데이터 액세스, 프로파일링, 정리, 변환 등의 모든 기능을 갖춘 단일 플랫폼을 제공함으로써 새로운 응용 프로그램, 응용 프로그램 업그레이드 및 통합 프로젝트를 위한 데이터 통합 작업을 지원합니다.

데이터 마이그레이션 (Data Migration)

새로운 응용 프로그램으로의 업그레이드를 통해 혁신적인 최신 기술 활용.

Informatica는 많은 조직이 낮은 비용과 향상된 정확성을 가지고 데이터 마이그레이션 프로젝트를 성공적으로 완수할 수 있도록 데이터 마이그레이션에 필요한 모든 기능을 갖춘 안전하고 확장 가능한 엔터프라이즈 데이터 통합 플랫폼을 제공합니다.

데이터 동기화 (Data Synchronization)

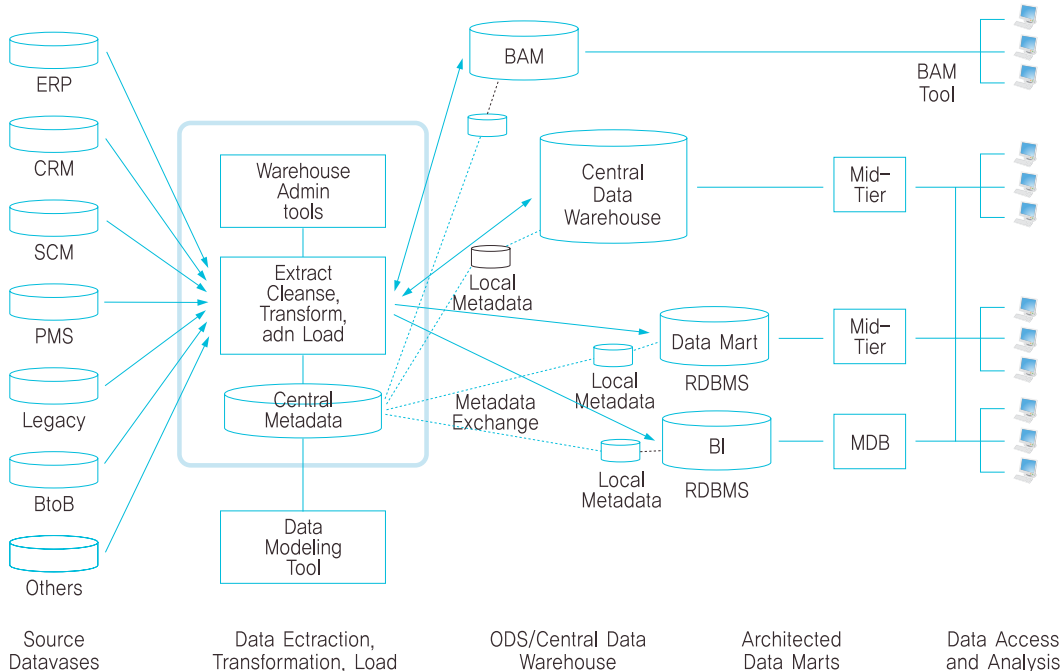
교차 엔터프라이즈 비즈니스 응용 프로그램에 중요 데이터 제공

Informatica는 낮은 비용과 높은 일관성을 갖춘 데이터 동기화 프로젝트를 성공적으로 완수할 수 있도록 선두적인 조직을 지원합니다. Informatica의 선두적인 엔터프라이즈 데이터 통합 플랫폼을 활용하는 조직은 기업 내외적으로 데이터 동기화를 구축하고 관리하는 데 필요한 모든 기능을 갖춘 안전하고, 확장성 높고, 유연한 기반을 사용할 수 있습니다.

데이터 웨어하우징 (Data Warehousing)

효율적인 정보 활용을 통한 비즈니스 역량 강화.
Informatica의 솔루션을 사용하는 선두적인 조직에서는 낮은 비용으로 데이터 웨어하우스 프로젝트를 제공하여 높은 채택율을 올림으로써 성공을 거둘 수 있습니다. Informatica의 선두적인 엔터프라이즈 데이터 통합 플랫폼은 안전하고, 확장 가능하며, 유연한 기반으로서 데이터 웨어하우스 환경을 만들고 관리하는 데 필요한 모든 기능을 제공합니다.

▶ 시스템 개념도



▶ 주요 적용사례(국내)

금융 및 보험	통신 및 미디어	제 조	의료 및 제약	유 통	정부 및 공공
동부화재, 현대증권 삼성생명, 신동아화재 롯데카드, 하나은행 한국기업데이터 ING생명, 삼성카드	조선일보 하나로 텔레콤 LGxpfpzh SK네트웍스 SK텔레콤	르노삼성자동차 삼성전자 현대모비스 하이닉스 NC소프트	중앙대병원 경상대병원 서울아산병원 명지대병원 대웅제약	제일모직 교보문고 이마트 AMOREPACIFIC	한국도로공사, 근로복지공단 감사원, 국립수의과학검역원 질병관리본부, 행정자치부 건강보험심사평가원 한국전력공사