

ICT 융합을 통한 꿈의 현실!
IT사업부가 만들어 드리겠습니다.

IT 사업부



4차 산업 흐름의 시대에 새로운 ICT 융합 기술의 파트너



인프라 구축

- IT 서비스
(OA기기, 서버, 네트워크 등)
- 서버 및 주변기기
(삼성, LG, HP, Lenovo 등)
- 정품 소프트웨어 판매
- 자산관리 및 보안 솔루션

인프라 구축

SI (System Integration)

SI (System Integration)

- 경영지원(EIS, BSC)
- 업무관리
(인사급여, 회계관리, 재고관리 등)
- 현장업무
(MES, WMS, 초중종물, 계근관리 등)
- 대외협력(SCM)
- 기타
(모바일, PDA, 바코드, RFID/스마트TAG)

AI (Artificial Intelligence)

- 국방 경계감시 산업
- 조선해양 : 무인 자율주행
- 화학 : 영상 감시

AI (Artificial Intelligence)

WEB SITE

WEB SITE

- 홈페이지 및 모바일 웹·앱 개발
- HTML5/CSS3, JSP/PHP/ASP
- 웹접근성/웹표준, ANDROID/iOS

솔루션 공급

- ERP, G/W
- 스마트팩토리(MES, PLM)
- PMS, 배관좌표 설계 시스템

솔루션 공급

스마트 팩토리

스마트 팩토리

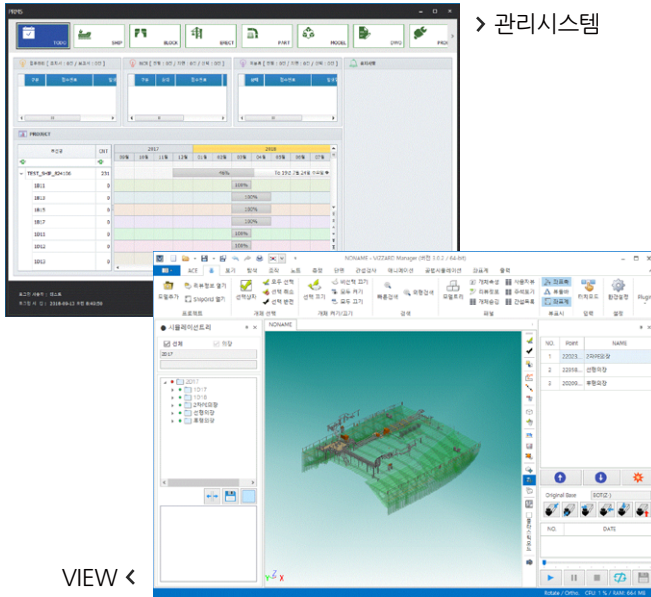
- 신규구축 : 스마트공장 미구축 기업 대상
- 고도화 : 스마트공장 고도화 지원
- 대중소상생형, 시범공장, 업종별 특화,
로봇활용 제조혁신지원 등

PMS

Process Management System

- 다수의 조립대상물을 넓은 작업 평면 상에 수평 및 수직방향으로 순차적으로 조립하는 현장의 공정을 최적화하고자 하는 솔루션
- 종래에는 조립순서를 시공간적 간섭 관계를 일일이 설계자가 개별적으로 인지하여 공정을 설계
→ 모든 간섭을 적절히 반영하지 못해 공정 순서 설계와 작업 분배가 효율적으로 이루어지지 못하였으며 비용, 인력 및 공정 시간 증대를 초래
- 따라서 사전에 시공간적 간섭관계를 명료히 파악, 시각적으로 시뮬레이션 가능하게 하며, 동시간 처리되는 작업의 분배를 최적화하여 효율과 경제성을 극대화한 솔루션

▶ 핵심기능



> 관리시스템

관리 시스템

- MODEL 관리
- DWO (디지털 작업지시서) 관리
- 문제점 관리

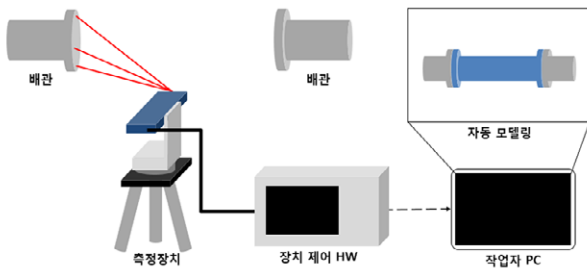
VIEW

- SIMULATION
 - ① SIMULATION 대상 자동 추출
 - ② SIMULATION 대상에 순서를 자유롭게 변경
- 간섭검사
 - ① 일반검사
 - ② 탑재검사
 - ③ 다중검사
- 물량분배
 - ① 수량분배
 - ② 좌표분배
 - ③ 단면상자를 활용한 분배
 - ④ 마우스 드래그를 활용한 분배
 - ⑤ 선택분배

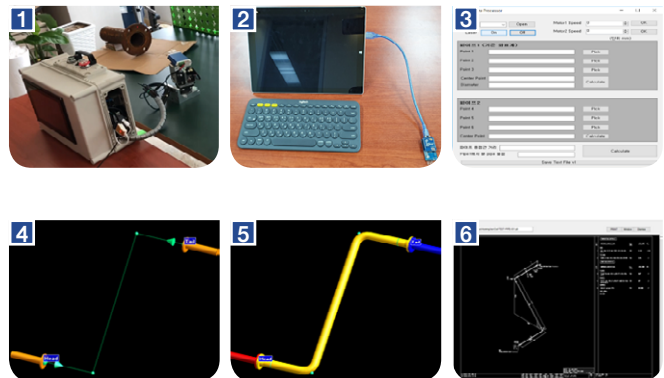
MSS

Modeling Support System

모델링 지원 시스템은 배관 좌표측정 장치를 통해서 두 배관의 좌표를 측정하고 그 측정된 좌표를 활용하여 모델에 도식하고 자동 제작 도면을 생성하여 작업시간과 작업자의 이해를 높여 업무능률을 향상 시키고자 함



측정과정



MES

Manufacturing Execution System

- 생산현장 가시성(실시간 모니터링) 확보
- 중요 공정 품질정보의 실시간 자료수집(SPC) / LOT관리
- 설비 가동/비 가동 종합 효율관리
- 제조 경쟁력 강화 및 전사 품질확보

주요기능



구매 자재

- 원자재 발주
- 부자재 발주
- 입고 및 출고 관리
- 재고 관리 외



생산 관리

- 생산계획
- 작업지시(Work order)
- 생산 실적
- LOT tracking, etc...



품질 관리

- 수입검사
- Leak test
- NG(수량/요인) 관리
- 검사 관리 외 (CHECK SHEET)



금형 관리

- Mold master·부자재 발주
- 타수관리
- 금형수리이력
- 비가동, 알람관리 외



영업 출하 관리

- 일별 영업계획
- 출하 관리 (상차처리)
- 종합 모니터링 외



KPI&Monitoring

- 실시간 현황 모니터링
- Report(screen)
- System interface
- 부자재 발주

Module



+



+



+



+



+



SQM

Supplier Quality Mark

SQM(Supplier Quality Mark)는 자동차의 고기능화와 전자시스템 증가에 따라 품질향상 및 신뢰성 확보를 위하여, 현대기아자동차가 운영중인 협력업체 품질인증제도의 요구사항에 맞추어 개발된 SQ 인증지원 및 평가등급 Level-up을 위한 최적의 제조·품질관리 통합솔루션



영업 관리

- 고객사 관리
- 개발요청서 관리
- 견적서 관리
- 일정 관리



개발 관리

- 발주서 관리
- 관리계획서 관리
- 작업표준서 관리
- 공정별 일정관리



도면 관리

- 도면 관리
- 개정 관리
- 문제점 관리
- 도면 통합 보기



자재 관리

- BOM 관리
- 자재발주서 관리
- 사급품 관리
- 구매품 관리



생산 관리

- 생산실적 관리
- 공정진도율 관리
- 생산성적서 관리
- 완성품 체크 관리



문서 관리

- 관리대장 관리
- 설비대장 관리
- 자격인증 관리
- 교육대장 관리

인증절차

계획수립

예비평가

평가의뢰

평가 실시

SQ업체등록

IT 사업부는

고객 여러분 곁에서
항상 손과 발이 되어 드리겠습니다.

고민 해결

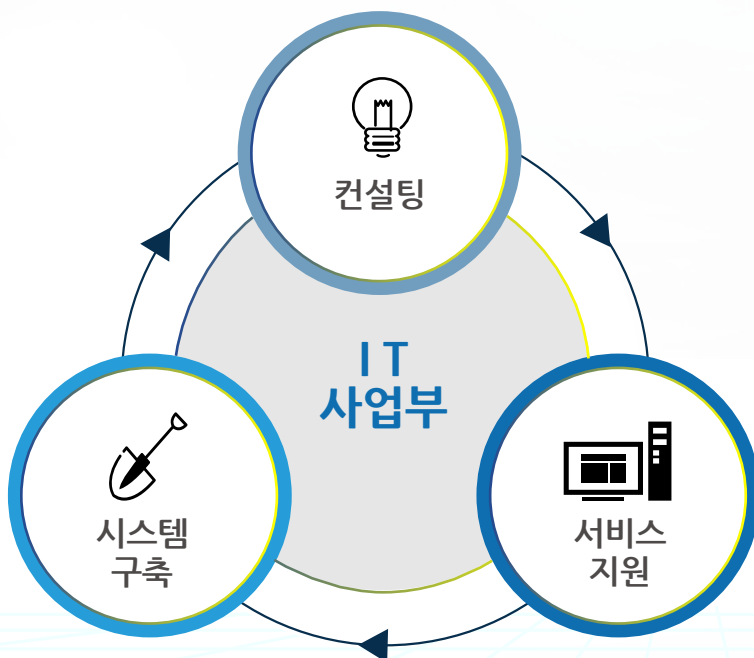
그동안 축적된 경험과 노하우로
고객이 불편해 하는 IT 분야의 모든
고민을 해결해 드리겠습니다.

방법 제시

구축해야 할 업무와 아이디어는 있는데,
어떻게 해야 할지 방법을 모르시겠다면
지금 즉시 IT사업부로 연락주세요.

성공적인 결과

INFRA 구축, DB구축, 전산업무개발
등 다양한 분야에서 업종에 관계없이
성공적인 결과로 보답드릴 것을
약속 드립니다.



컨설팅

ERP, MES, G/W 등 업무 관련
조선, 자동차 등 엔지니어링 관련 업무
인공지능을 활용한 기획업무
IT 인프라 구축

시스템 구축

데이터베이스 구축
응용 프로그램 개발
웹/모바일/ 앱 개발

서비스 지원

구축 시스템 지속적인 관리 지원
IT 운영환경(PC, 프린트, 네트워크 등) 지원

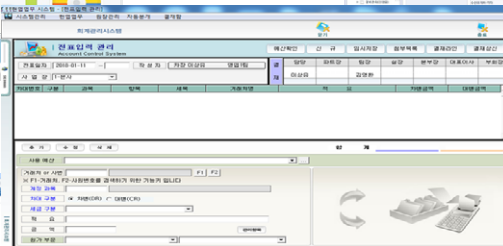
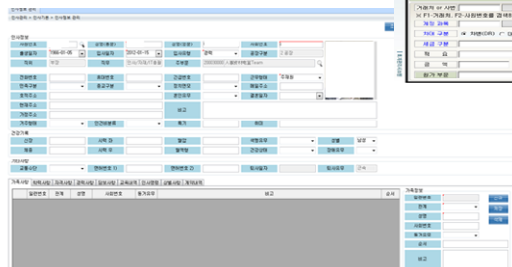


기타

모바일
PDA
바코드관리
RFID/스마트TAG



예산관리



방문예약



<http://www.aceent.co.kr>