



스마트팩토리 정부지원사업 POOL등록 전문기업
스마트팩토리 최적화된 솔루션 공급기업

JSIT
Join & Share Information Tech

국내 최고의 인쇄사 · 패키징사 전문 솔루션

j-SMART

MES | POP

(주)제이에스아이티 “j-SMART MES” 솔루션은 생산제조현장 정보화의 통합으로
생산성 향상 및 실시간 현장관리를 지원합니다.



자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.
<http://www.jsitsystem.co.kr>

제조사 MES/POP

○ 인쇄사



선명씨앤피



삼화인쇄



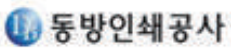
평화당



SJC성전



교보피앤비



동방인쇄공사



벽호



삼성문화인쇄



팩컴코리아



드림인쇄



신성토탈시스템



타라



효성인쇄사

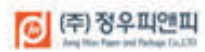


갑우문화사

○ 패키징사



성원피앤아이



정우피앤피



비주



한성실업



세호



성은지기인쇄



그린CRP



반디프린팅



보문인쇄포장



한솔지류유통



HP컨버팅



동방플러스페이퍼



아트페이퍼



범창페이퍼월드

○ 기타업종



한국조폐공사



세종메디칼



범창페이퍼

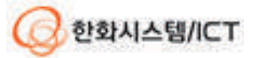


페이퍼월드

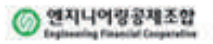
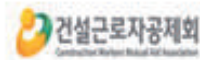
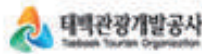
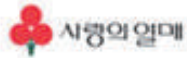


에이플러스

그룹사(서비스)



공공/지자체



기타(금융 등)



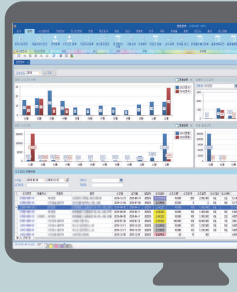
국내 최고의 인쇄사 · 패키징사 전문 솔루션

j-SMART MES | POP

구매
구매요청
자재투입



영업/기획
견적등록
오더등록
매출/수금



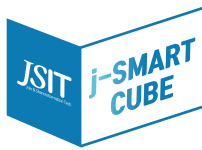
보유 솔루션



j-SMART
MES/POP



j-SMART
CNV



j-SMART
CUBE



j-SMART
ERP



j-SMART
POD



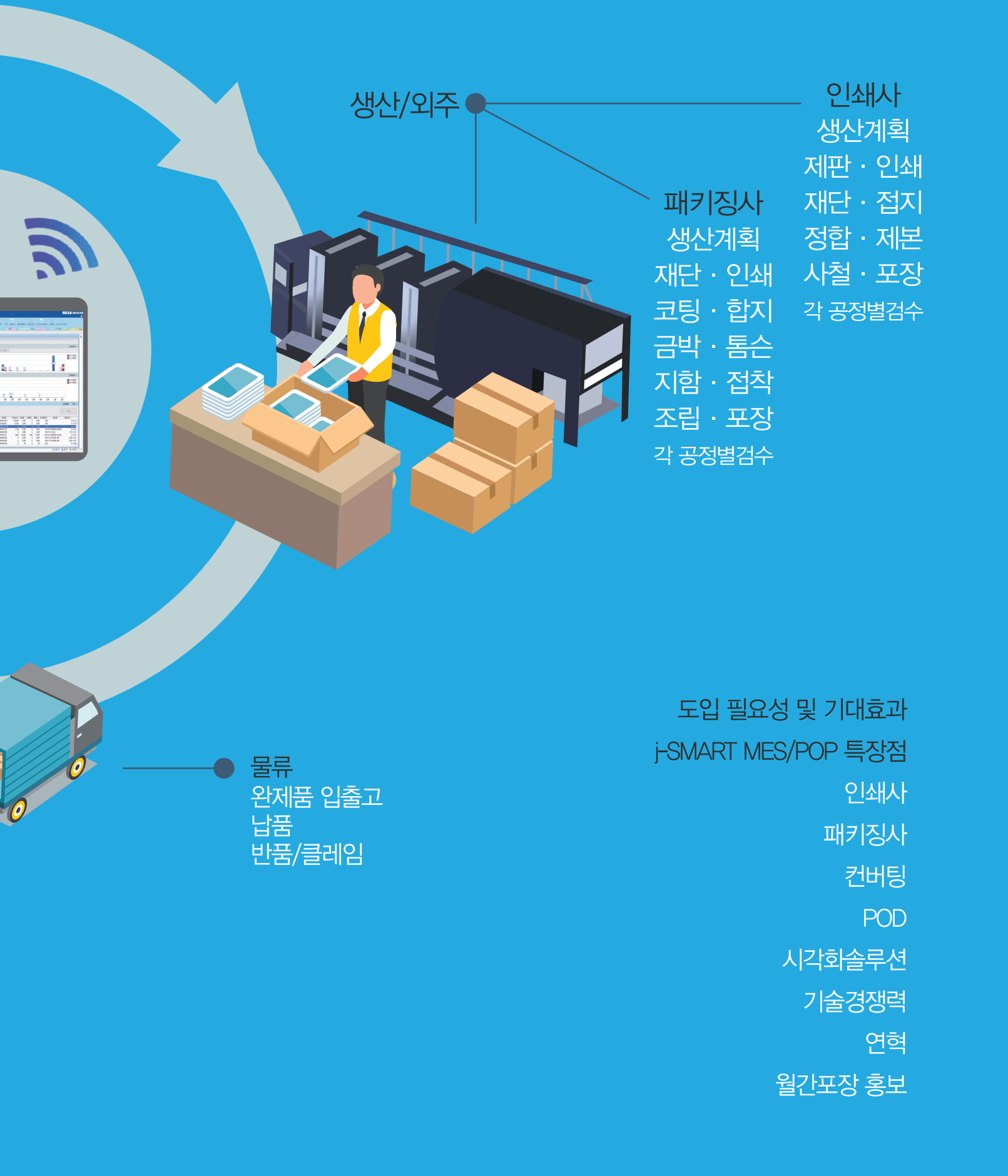
j-SMART
SRM



j-SMART
SIM



j-SMART MES/POP는 인쇄/패키징사의 영업, 구매, 생산, 물류 전체를 통합관리하는 최적화된 스마트팩토리 솔루션입니다.



생산/외주

인쇄사

생산계획
제판 · 인쇄
재단 · 접지
정합 · 제본
사철 · 포장
각 공정별검수

패키징사

생산계획
재단 · 인쇄
코팅 · 합지
금박 · 톰스
지함 · 접착
조립 · 포장
각 공정별검수

도입 필요성 및 기대효과

j-SMART MES/POP 특징점

인쇄사

패키징사

컨버팅

POD

시각화솔루션

기술경쟁력

연혁

월간포장 홍보

물류
완제품 입출고
납품
반품/클레임

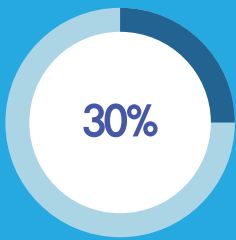


○ 도입 필요성

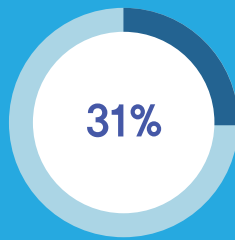
생산제조 전공정을 전산화하여

1. 제품 이력관리 및 불량 원인분석으로 고객사의 신뢰성을 향상
2. 오더(수주)등록에 따른 원,부자재 구매시스템 관리로 재고비용감소
3. 생산일정관리로 고객사 납기준수 지원
4. 실시간 생산 현황 모니터링으로 신속한 의사결정

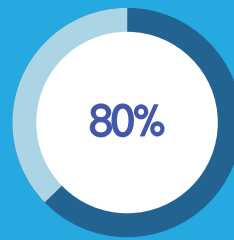
○ 기대효과



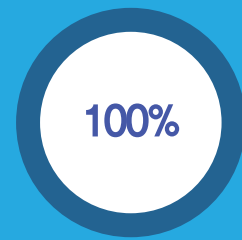
업무 Speed 향상



품질 및 관리손실의 개선




생산관리시스템 개발비용 절감




정보의 신뢰성

○ 도입 후의 모습




영업기획

- 견적 및 오더관리
- 영업정보 공유
- 시안(제판)정보 관리



구매 생산

- 자재 재고정보 공유
- 생산 실시간 모니터링
- 품질관리 및 생산데이터분석

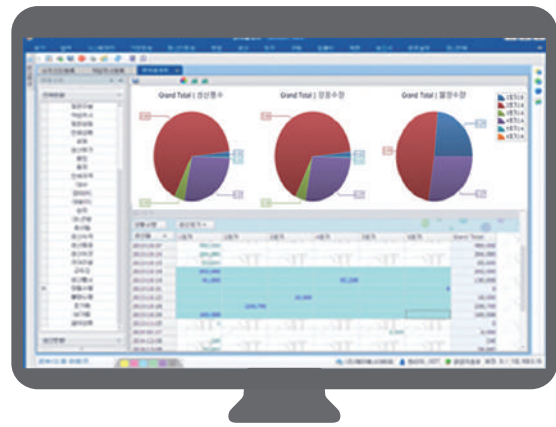


물류

- 제품 수불정보
- 납품정보 공유
- 반품 클레임처리



○ 의사결정 지원강화



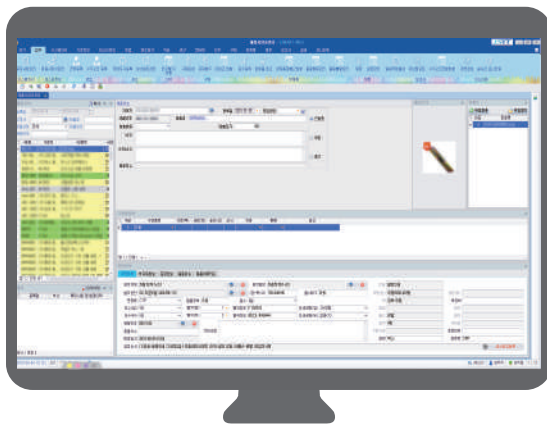
▷ 모바일 App 전용 프로그램지원

- 임직원용, 외주업체용 구분 서비스 제공
- 임원, 영업대표 외부에서 생산계획 기능으로 대외신뢰도 향상

▷ 조회 및 통계

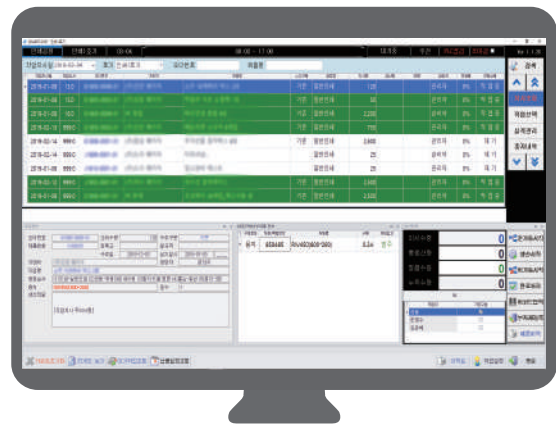
- 엑셀을 연계한 데이터 활용
- 형식 및 내용에 제한없이 레포트 응용 및 생성

○ 솔루션 활용성 강화



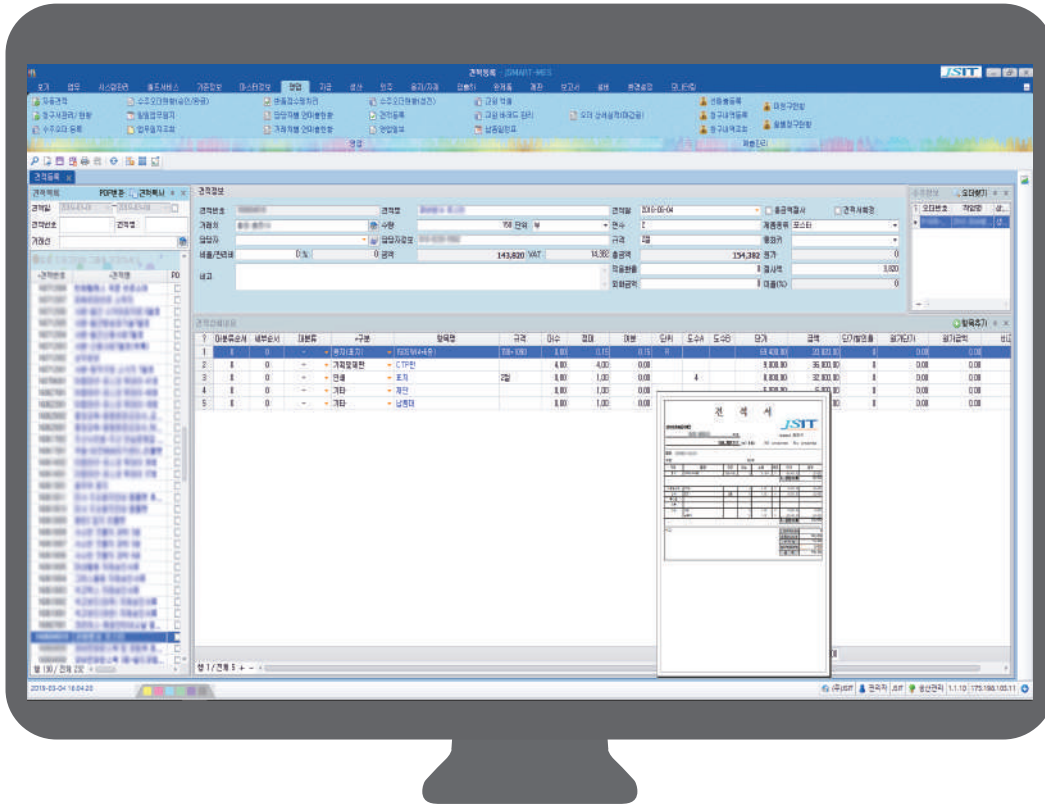
▷ 제품/상품 사양서 관리

- 기준 및 인쇄/생산/공정/합지/부자재/포장정보 관리
- 관련 파일 관리(이미지, 오피스 문서)
- 제품 이력/차수 등록을 통한 버전 관리



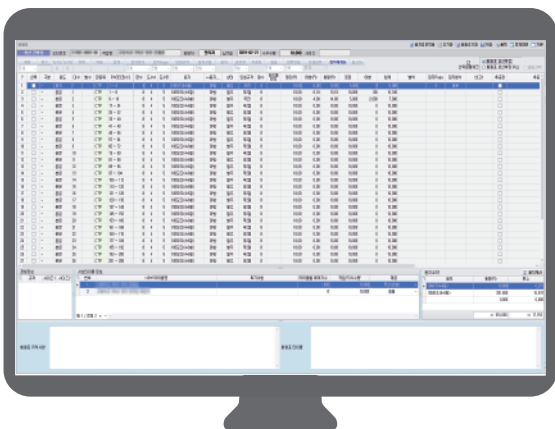
▷ POP 데이터 자료 수집

- 인쇄 및 후공정에 대한 작업 내역 등록
- 매엽, 운전, 접지, 재단, 톨스, 제본 등



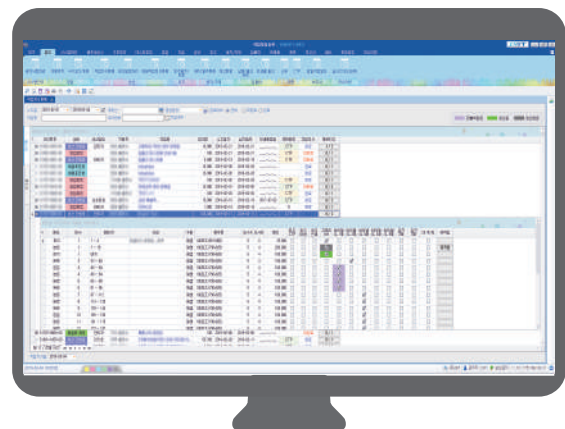
▶ 견적서/청구서 관리

- 견적서 등록, 견적서 복사, 견적서 출력
- 견적 등록 관련 모든 항목 코드화 관리
- 청구서 발행 및 청구내역 관리



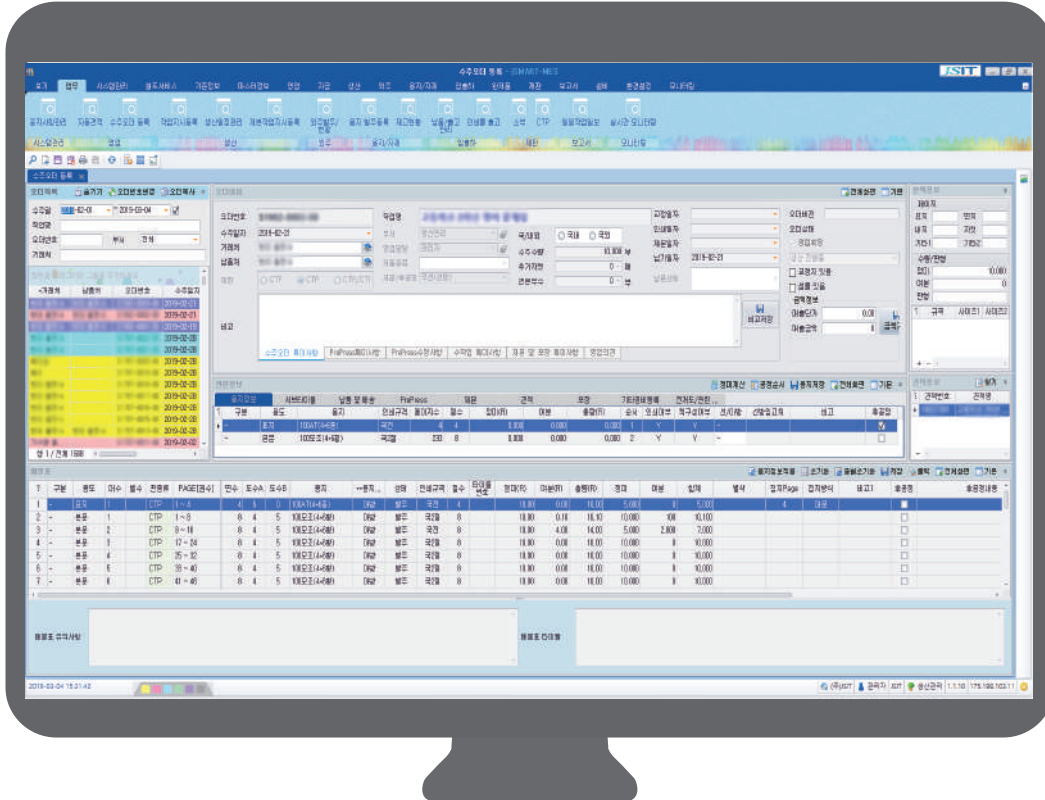
▶ 배열표 관리

- 대수별 페이지, 용지량 자동계산 기능
- 엑셀을 활용한 편집 및 편의기능 제공
- 소요 용지 집계 및 작업지시 레포트



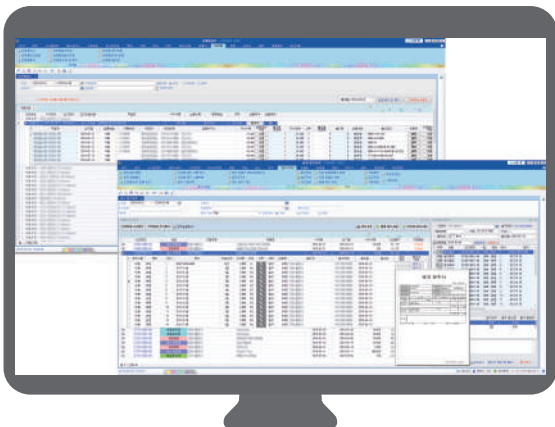
▶ 작업지시/생산일정 관리

- 설비별 작업할당 및 작업 순서 부여
- 외주인쇄 및 후공정 작업할당



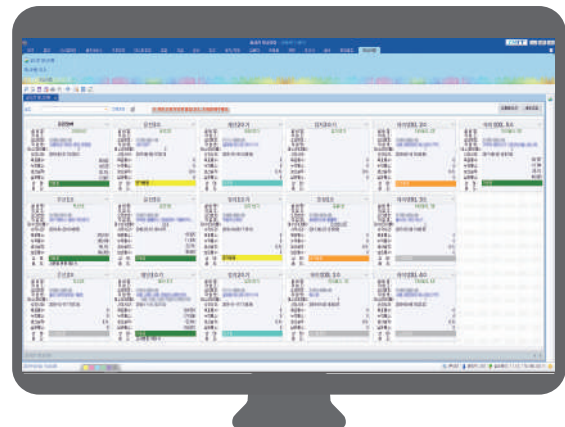
▶ **오더관리**

- 수주오더/용지, 제본, 후가공 정보 등록
- 용지에 의한 인쇄 배열정보 자동 생성
- 오더복사/엑셀자료 일괄등록 기능



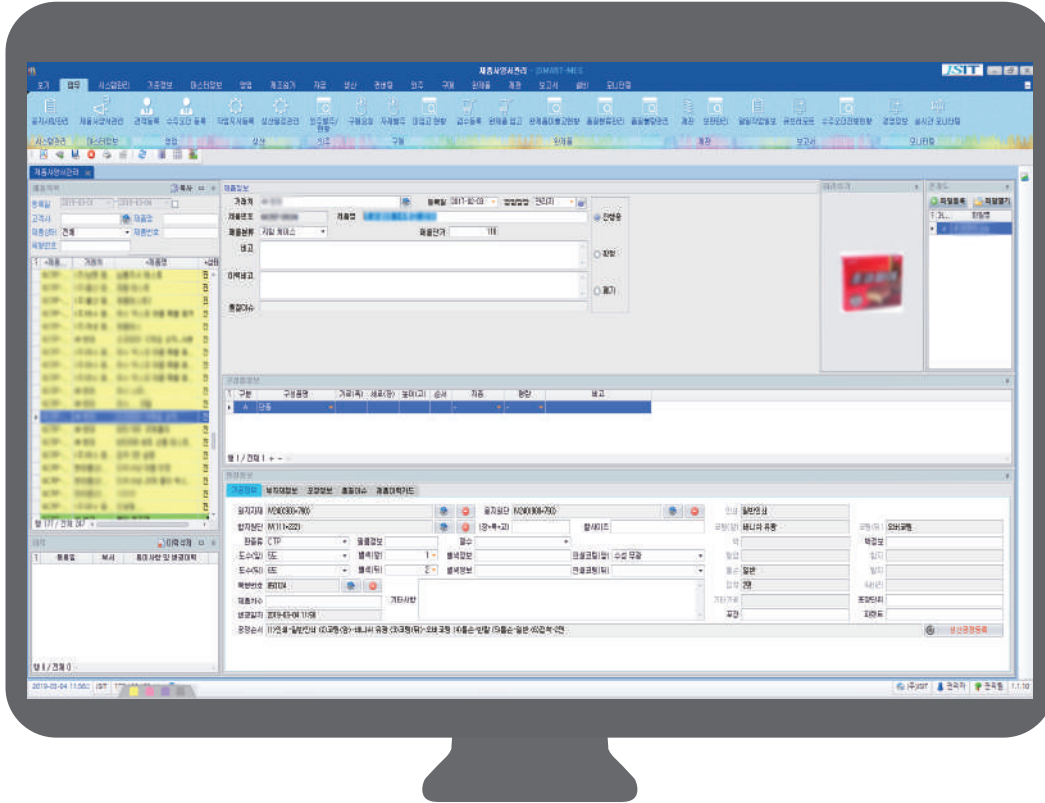
▶ **외주/구매발주/재고관리/납품지시**

- 간편한 용지 발주와 외주 발주 기능
- 정확한 재고(용지, 부자재, 완제품) 수불 관리
- 납품지시 등록과 거래명세서 출력



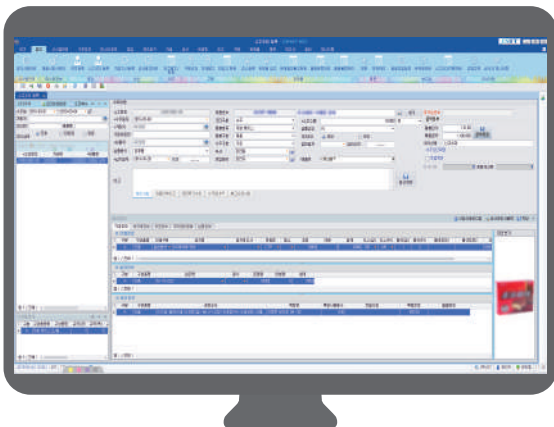
▶ **실시간 모니터링**

- 공정별/설비별 실시간 생산 현황 확인



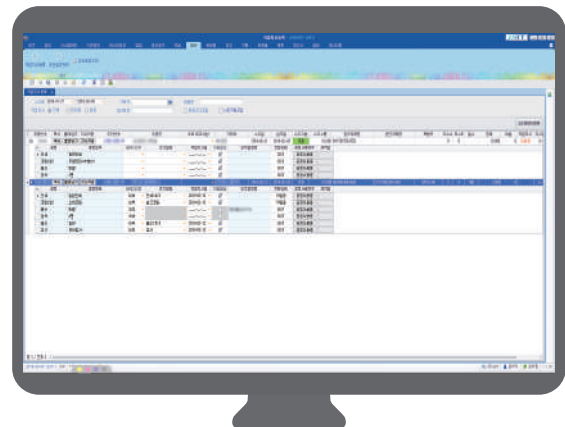
▶ 제품 사양서 관리

- 세트 제품 정보 및 인쇄, 공정 정보 관리
- 관련 파일 관리 및 파일 공유 : 전개도, 도면 이미지, 오피스 문서 등
- 제품 이력/품질이슈 등록을 통한 버전 관리



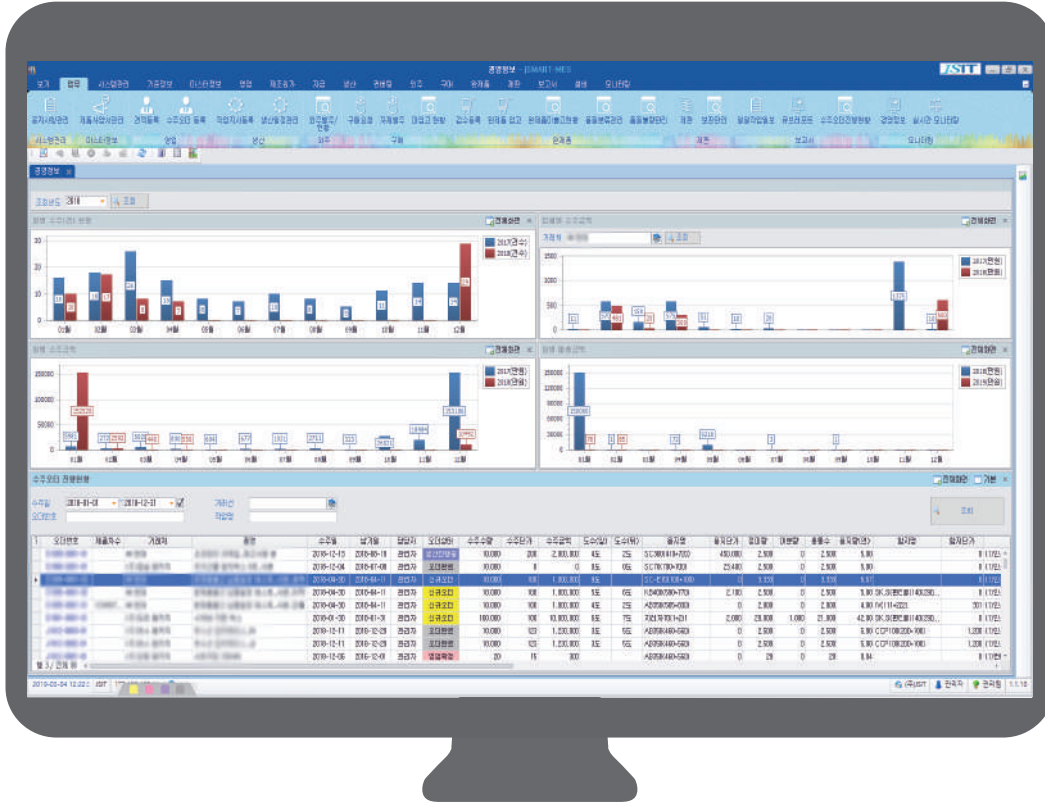
▶ 수주오더 관리

- 제품사양서와 연동 가능한 수주 오더 등록
- 세트 구성품별 수량, 인쇄동수, 공정 관리
- 수주 오더별 작업 진행 현황



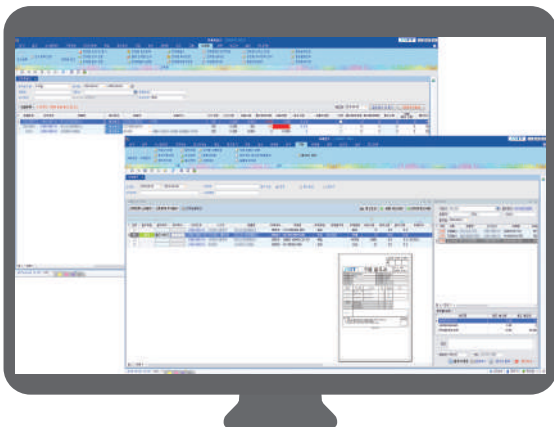
▶ 작업지시/생산일정 관리

- 공정 항목별 내부, 외주 작업지시
- 설비별 작업할당 및 작업 순서 부여



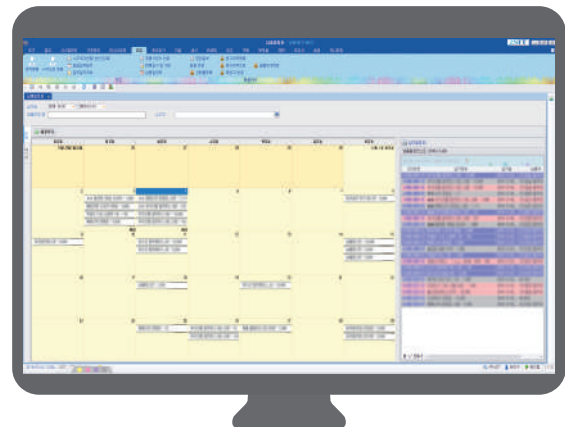
▶ 경영정보 대시보드

- 월별 수주추이, 매출추이, 업체별 수주추이
- 업체별 미청구 내역 관리



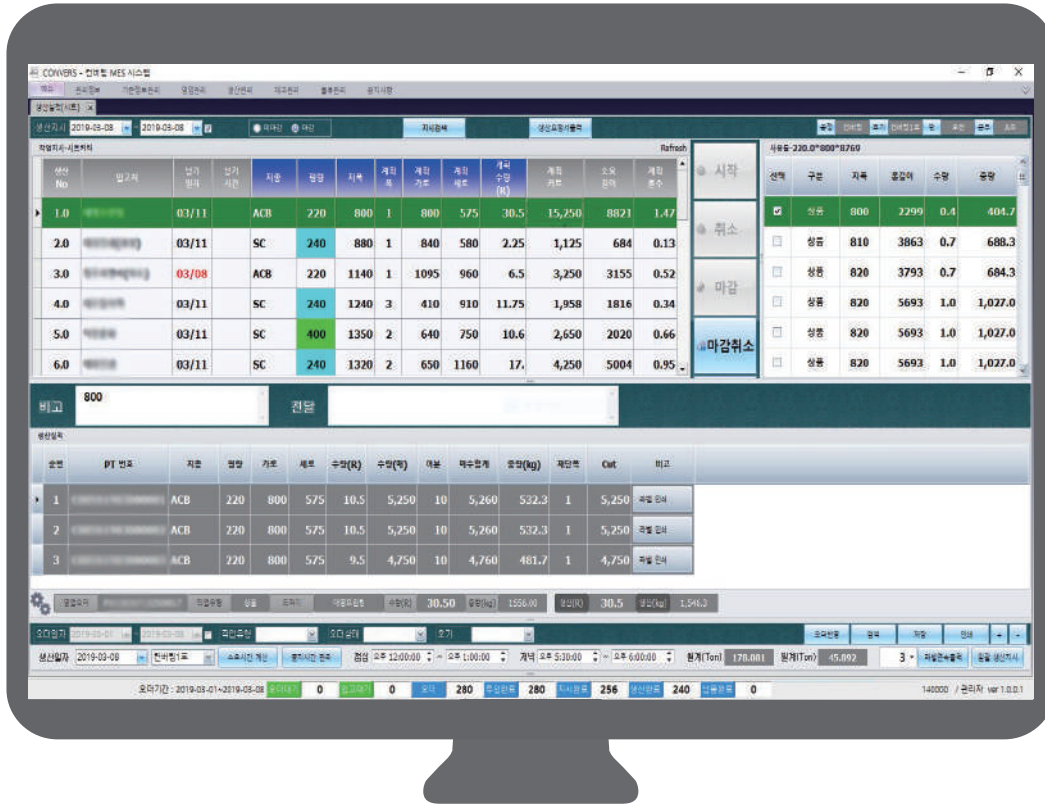
▶ 외주/구매발주/재고관리/납품지시

- 간편한 용지 발주와 외주 발주 기능
- 정확한 재고(용지, 부자재, 완제품) 수불 관리
- 납품지시 등록과 거래명세서 출력



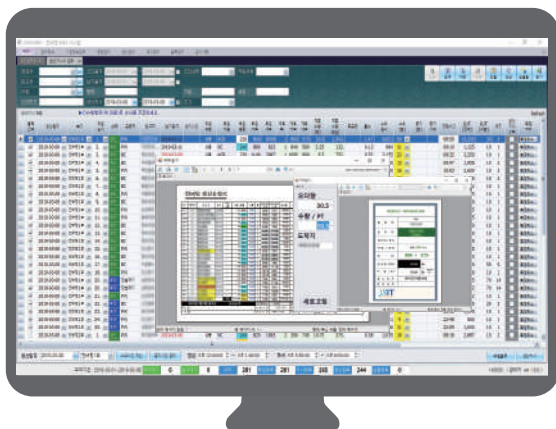
▶ 납품일정표

- 일자별 납품 일정 관리



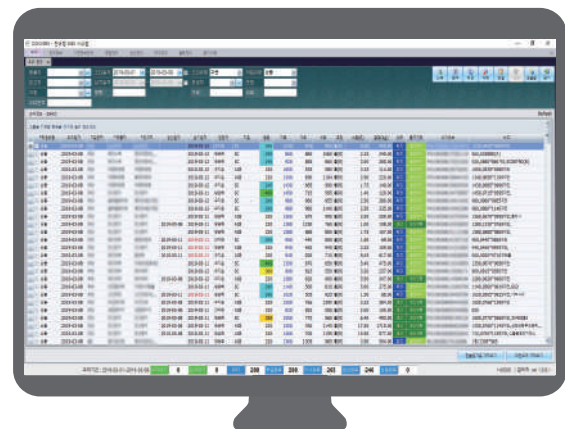
▶ 롤 재단 생산실적 등록

- 재단 규격에 대한 대상 롤 관리
- 팔레트 규격 및 수량(R), 중량(kg) 자동 계산 처리
- 파지 및 잔량 롤 재고/마감 관리



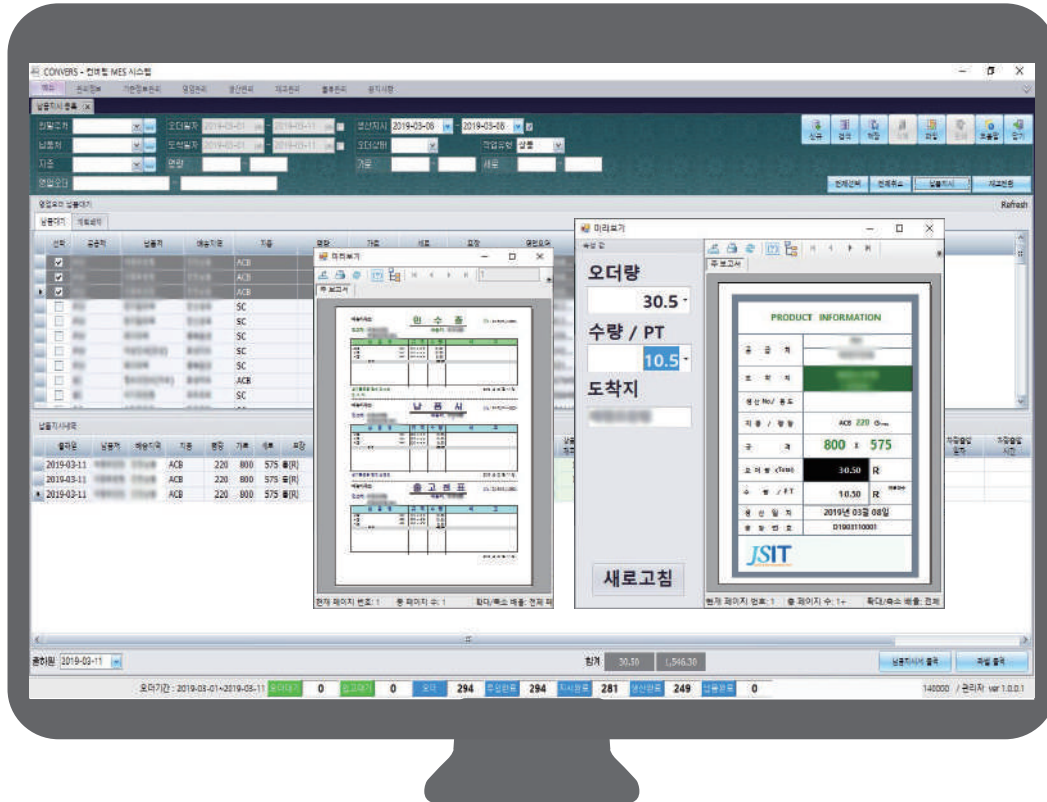
▶ 커팅 작업지시 관리

- 작업 대상 스케줄 자동 생성 가능
- 소요시간 자동 계산에 따른 일정 관리
- 사전 생산리벨 출력 가능



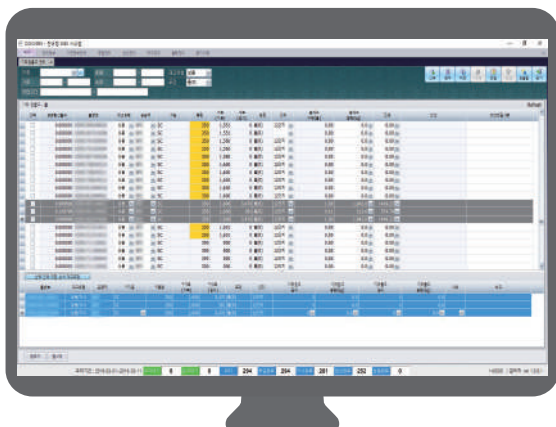
▶ 오더관리

- 오더등록 및 진행상태 조회
- 임가공 및 타시스템과의 영업오더 I/F 관리
- 상품등록시 가능재고 조회 기능



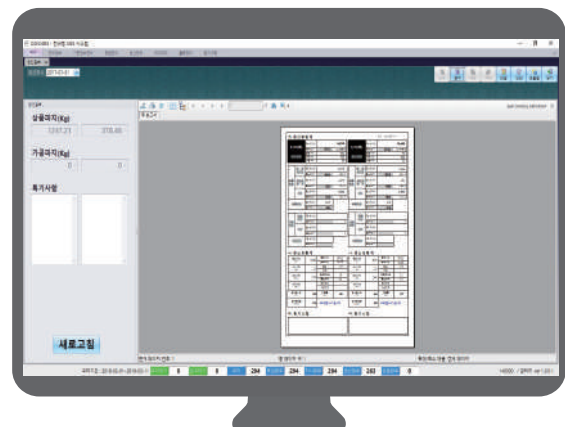
▶ 납품 등록

- 생산마감 대상으로 납품등록 진행
- 팔레트 별 출하등록/차량, 운임내역 관리
- 납품지시서 및 대표리벨 출력 관리



▶ 기타 입출고 관리

- 재고 롤/쉬트 정보에 대한 재고조정 관리
- 신규 롤 입고 등록 관리
- 롤 직경관리를 통한 재고등록 편의 제공



▶ 생산일보

- 일별/월별 생산량 통계 관리
- 파지 등록/집계 관리
- 생산성(가동/비가동) 집계 관리



POD (온라인 인쇄주문)



주문하기

- 인쇄유형별 맞춤형 항목구성



주문내역

- 상세 주문정보 및 취소/환불 내역조회



장바구니

- 구매율을 높여주는 장바구니 기능



▶ 대시보드 관리

- 데이터마트를 활용한 대시보드 작성
- 다양한 대시보드 도구 제공
- 대시보드 게시 및 공유
- 다양한 포맷 형태로의 다운로드 기능 (PDF, Image, XML, EXCEL 등)



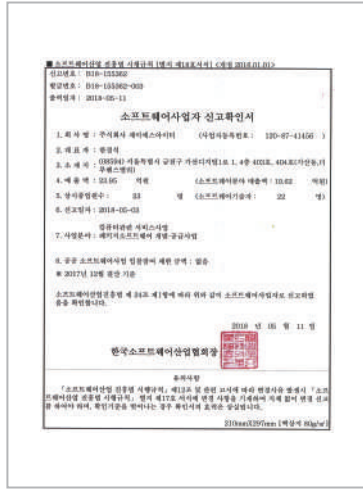
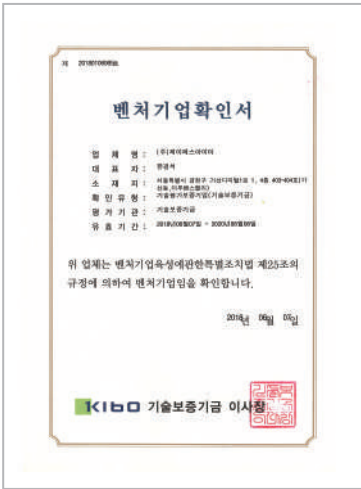
▶ 데이터마트 관리

- 마법사 기능을 통한 데이터마트 작성
- 사용자 정의 항목 작성 및 함수 구현
- 다중 DB연결 및 엑셀 파일 업로드 기능
- 디자이너를 통한 사용자 쿼리 작성



▶ 통계 및 분석

- 사용자가 직접 데이터마트를 활용하여 분석 레포트 작성
- 사용 가능 필드를 Drag & Drop으로 화면(목록)을 직접 구성
- 피벗 기능 제공
- 다양한 레포트 전환 기능
- 드릴 다운 및 업 기능
- 수동 및 자동 새로고침 기능



JSIT HISTORY

2020

- j-SMART SRM 솔루션 개발중
- 클라우드기반 j-SMART SIM 솔루션 개발중

2017
~2019

- 스마트팩토리 사업수행(18개 신규 공급)
- j-SMART CUBE 시각화솔루션 론칭
- 특허등록(등록번호 : 제-10-1696920호)
- 웹기반 시각화솔루션 개발(v2.0)
- 컨텍센터 개발부문 사업진출
- 스마트공장 솔루션 관련 저작권등록(2건)

2016

- j-SMART MES/POP 패키징사 버전 론칭
- j-SMART POD 솔루션 론칭
- j-SMART CNV 솔루션 론칭

2015

- 특허등록(등록번호 : 제-10-1533599호)
- j-SMART MES/POP 인쇄사 버전 론칭

2014

- 벤처기업 인증(중소기업진흥공단)
- j-SMART MES/POP 솔루션 개발

2013

- 기업부설연구소 설립(한국산업기술진흥협회)

2012

- j-SMART ERP 솔루션 개발
- CJ시스템즈 정규 협력사(SI부문)

2011

- 티씨스 정규 협력사(ITO부문)
- CJ오쇼핑 정규 협력사(SI부문)

2010

- LG-CNS 전략적 정규 협력사(SI부문, ITO부문)

2009

- 삼성에스원 정규 협력사(SI부문, ITO부문)
- 한솔PNS 정규 협력사(SI부문, ITO부문)
- (주)제이에스아이티 법인 설립

최고의 인력과
기술을 제공하는
IT 서비스 전문기업

최고의 자산_ 사람, 최고의 경쟁력은 사람과 기술_ 화합, 최고의 미션_ 나눔



JSIT 제이에스아이티

j-SMART MES/POP 패키지 솔루션 공급

패키징사의 스마트팩토리 시스템구축에 앞장섭니다!

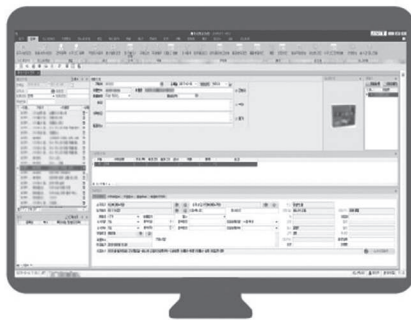


IT서비스 전문기업 (주)제이에스아이티 (대표이사 한경석)는 스마트공장 보급·확산 사업을 위하여 인쇄업종에 특화된 MES/P

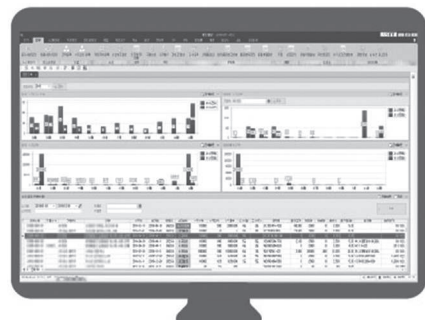
OP 솔루션(j-SMART MES/POP)을 자체 기술력으로 개발하여 국내 패키징사, 인쇄사등에 다수의 고객을 확보하고 있는 선두기업이다.

고객사 대부분은 국내 패키징 및 인쇄업종에서 상위에 랭크되어있는 기업으로, j-SMART MES/POP 솔루션 공급을 2011년부터 공급하고 있으며, 2016년부터는 정부지원 스마트공장 보급·확산사업에 참여하여 도입할 고객사의 비용절감(정부지원금-50%)에 기여하고 있다.

(주)제이에스아이티는 고객 업무 및 프로세스에 대한 이해를 바탕으로, 정보시스템 Total서비스(ERP 구축 및 통합 유지보수 등)와 경쟁사 대비 안정적이고 효율적인 정보서비스를 제공하기 위하여 ITO(IT Outsourcing)서비스를 기반으로 검증된 솔루션 서비스를 공급하고 있다.



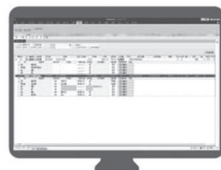
- ▶ 제품 사양서 관리
 - 세트 제품 정보 및 인쇄 공정 정보 관리
 - 관련 파일 관리 및 파일 공유 : 전개도, 도면, 이미지, 오피스 문서 등
 - 제품 이력/품질 이슈 등록을 통한 버전 관리



- ▶ 경영정보 대시보드
 - 월별 수주추이, 매출추이, 업체별 수주추이
 - 업체별 미청구 내역관리



- ▶ 수주오더 관리
 - 제품 사양서와 연동 가능한 수주 오더 등록
 - 세트 구성품별 수량, 인쇄통수, 공정 관리
 - 수주 오더별 작업 진행 현황



- ▶ 작업지시/생산일정 관리
 - 공정 항목별 내부, 외주 작업지시
 - 설비별 작업할당 및 작업순서 부여



- ▶ 외주/구매발주/재고관리/납품지시
 - 간편한 용지발주와 외주 발주 가능
 - 정확한 재고(용지, 부자재, 완제품) 수불관리
 - 납품지시 등록과 거래명세서 출력



- ▶ 납품일정표
 - 일자별 납품 일정 관리



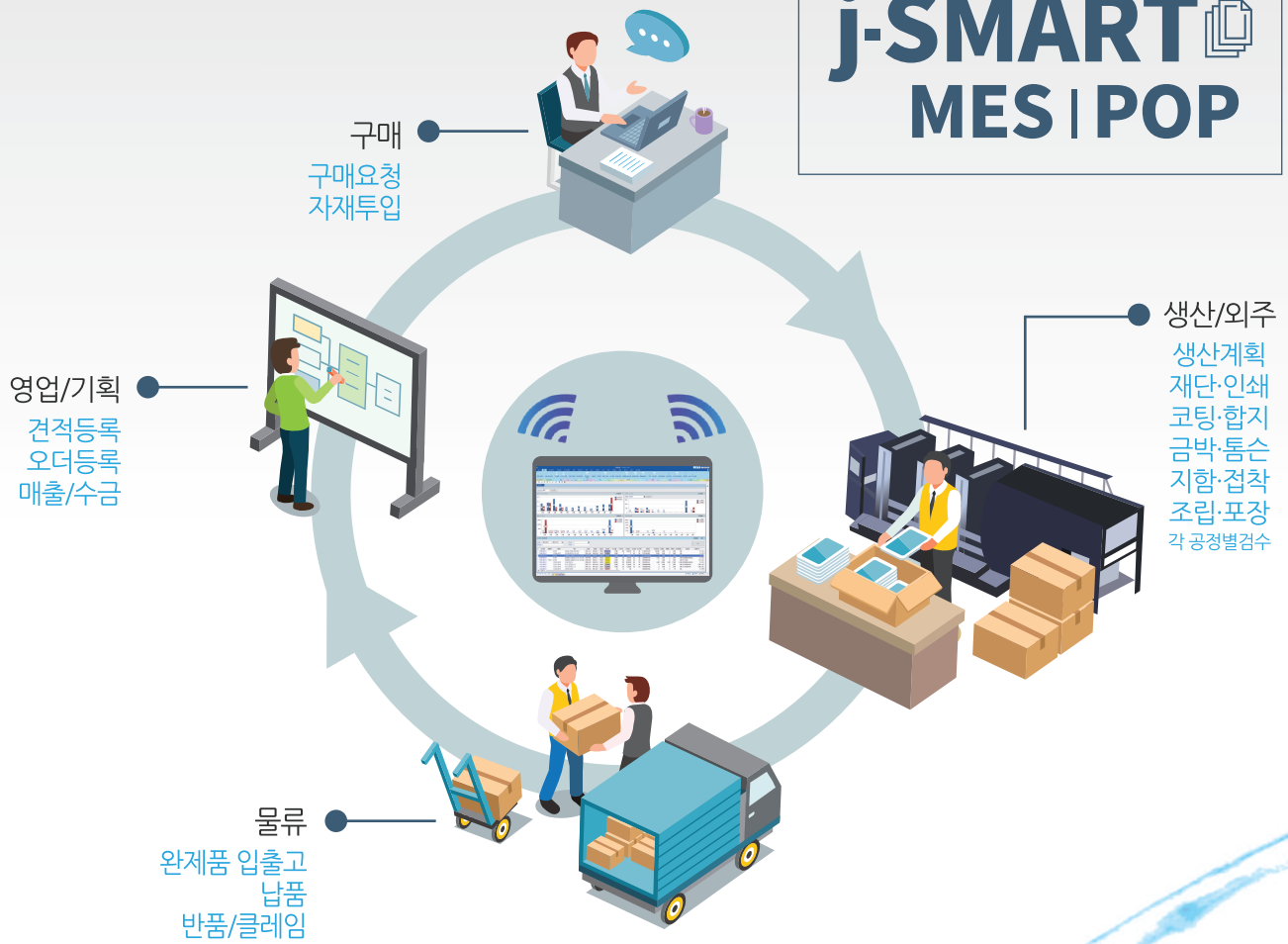
제이에스아이티 대표이사 한경석

제이에스아이티 한경석 대표이사는 고객사와 컨소시엄으로 정부지원 스마트공장을 도입하게 되면, 지난 10년동안 인쇄업종에서 쌓은 인쇄업종의 비즈니스와 기술적 노하우를 기반으로 “자사의 솔루션을 공급하여 생산현장의 실시간 데이터를 축적하고, 그 데이터를 측정 및 분석하여 비즈니스적인 개선 포인트를 고객사가 지속적으로 찾을 수 있게 해주는 것이 스마트공장 도입의 궁극적인 목표” 라며, “제이에스아이티는 인쇄사·패키징사에 체계적이고 표준화된 솔루션을 공급하고, 경쟁력 있는 비용과 서비스로 최선을 다하겠다.”라고 전했다.



패키징산업의 정부지원 스마트팩토리 시스템구축은 제이에스아이티가 앞장섭니다!

국내 최고의 인쇄사·패키징사 전문 솔루션
j-SMART
MES | POP



자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.
<http://www.jsitsystem.co.kr>
TEL. 02-3452-0620 FAX. 02-3452-0622
서울특별시 금천구 가산디지털1로 1 더루벤스밸리 403~404호



스마트팩토리 정부지원사업 POOL등록 전문기업
- 패키징사 및 인쇄사 구축 경험 다수 보유
- 스마트추진단 정부지원 사업 경험 다수 보유

▶ 경쟁력 및 특허출원
- 기업부설연구소 설립(제2013115072호)
- 벤처기업인증(제20180106985호)
- 특허출원 번호(10-2015-0035277), (10-2015-0035277)



Tel 02-3452-0620 Fax 02-3452-0622

서울특별시 금천구 가산디지털1로 1 더루벤스밸리 403~404호

www.jsitsystem.co.kr