



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.

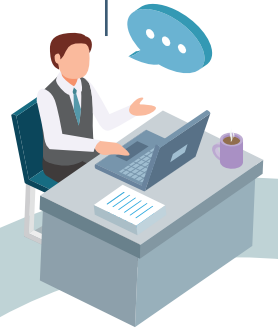


자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요.
<http://www.jsitsystem.co.kr>

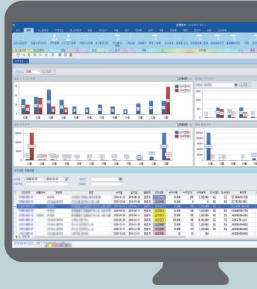
국내 최고의 인쇄사 · 패키징사 전문 솔루션

j-SMART MES | POP

구매
구매요청
자재투입



영업/기획
견적등록
오더등록
매출/수금



주요고객사 (레퍼런스)

인쇄



삼화인쇄



SJC성전



팩컴코리아



평화당인쇄

패키징



그린CRP



보문인쇄포장



반디프린팅



성은피앤피

기타



한국조폐공사



한솔지류유통



범창페이퍼



페이퍼월드



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



생산/외주

인쇄사

생산계획

제판 · 인쇄

패키징사

재단 · 접지

생산계획

정합 · 제본

재단 · 인쇄

사철 · 포장

코팅 · 합지

각 공정별검수

금박 · 톰슨

지함 · 접착

조립 · 포장

각 공정별검수

도입 필요성 및 기대효과

j-SMART MES/POP 특징점

인쇄사

패키징사

컨버팅

POP

POD

시각화솔루션

기술경쟁력

연혁

고객사

월간포장 홍보

물류

완제품 입출고

납품

반품/클레임

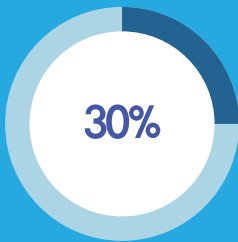


○ 도입 필요성

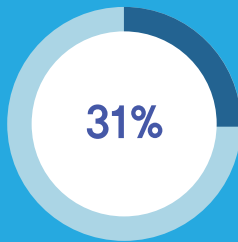
생산제조 전공정을 전산화하여

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

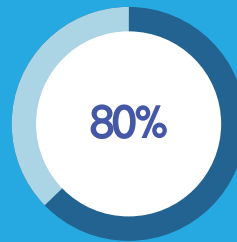
○ 기대효과



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



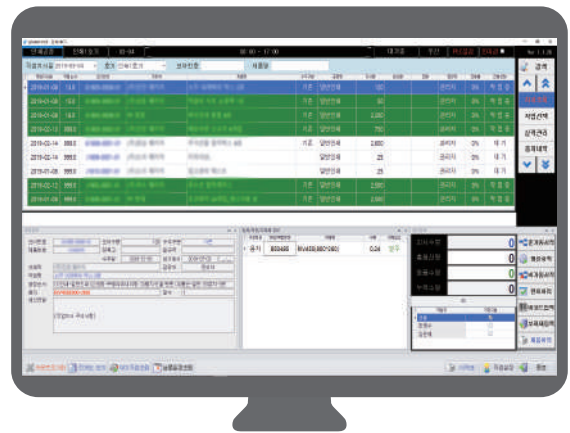
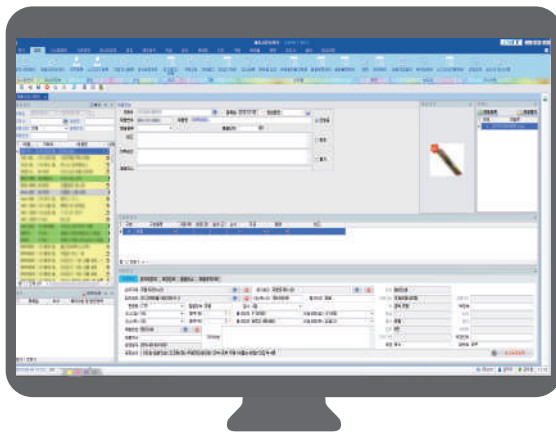
○ 모바일 App 전용 프로그램지원

- 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

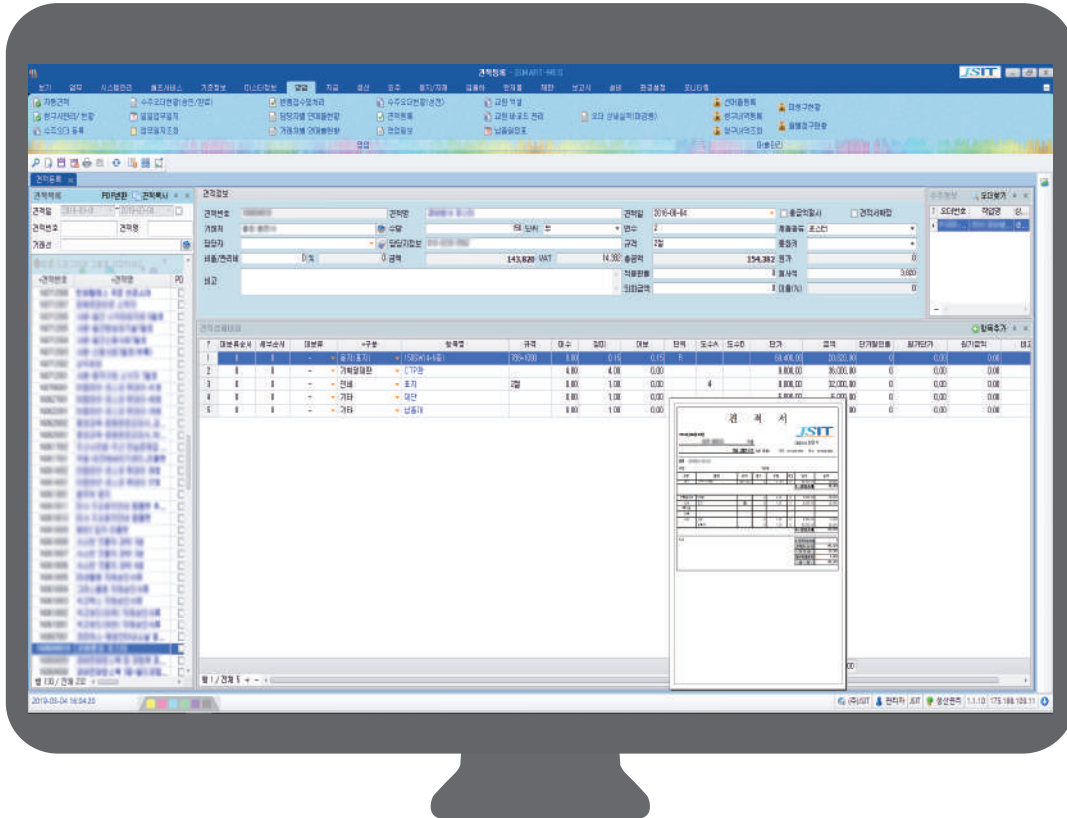


○ 제품/상품 사양서 관리

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

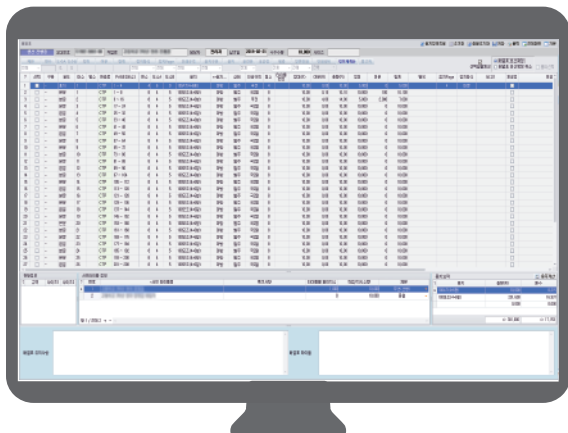
○ POP 데이터 자료 수집

- 인쇄 및 후공정에 대한 작업 내역 등록
- 매엽, 윤전, 접지, 재단, 톱슨, 제본 등



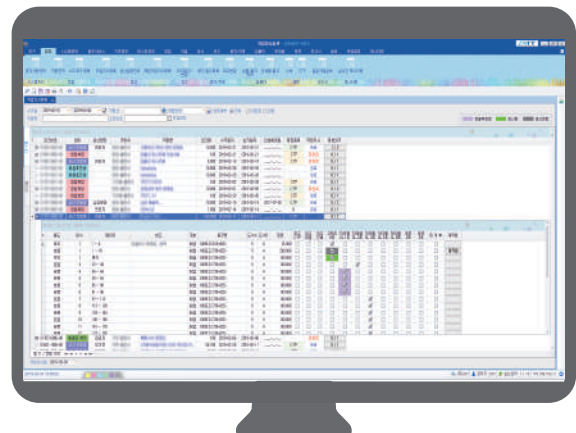
▶ 견적서/청구서 관리

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



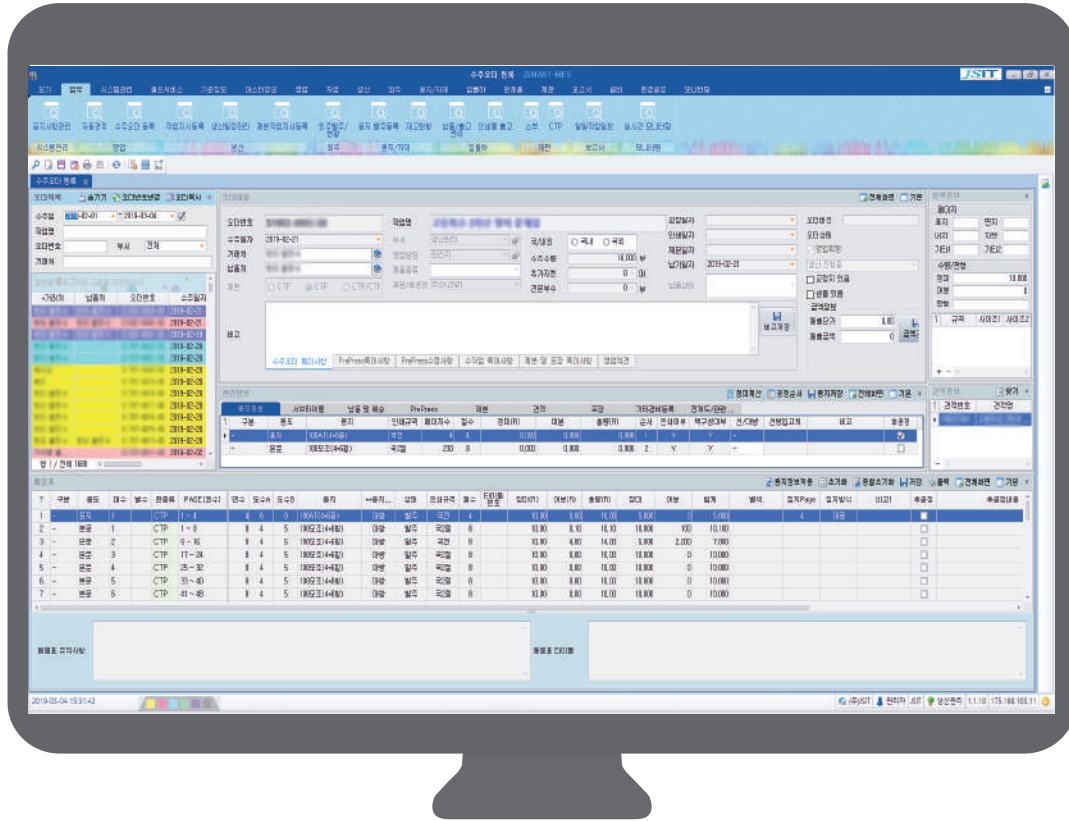
▶ 배열표 관리

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



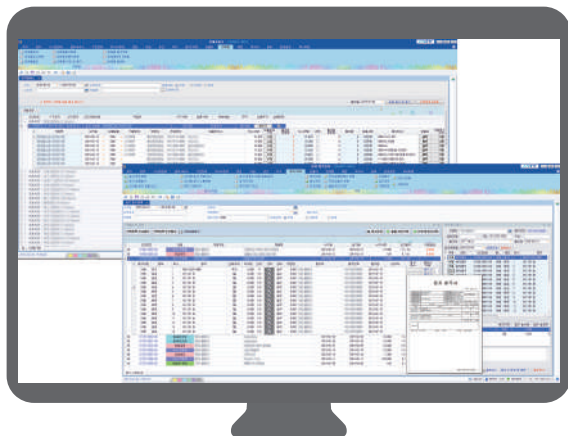
▶ 작업지시/생산일정 관리

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



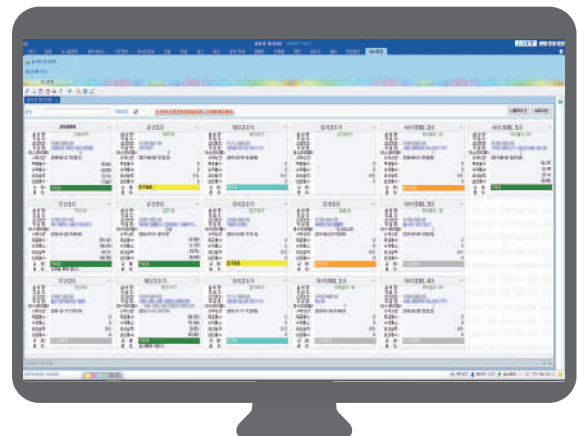
오더관리

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



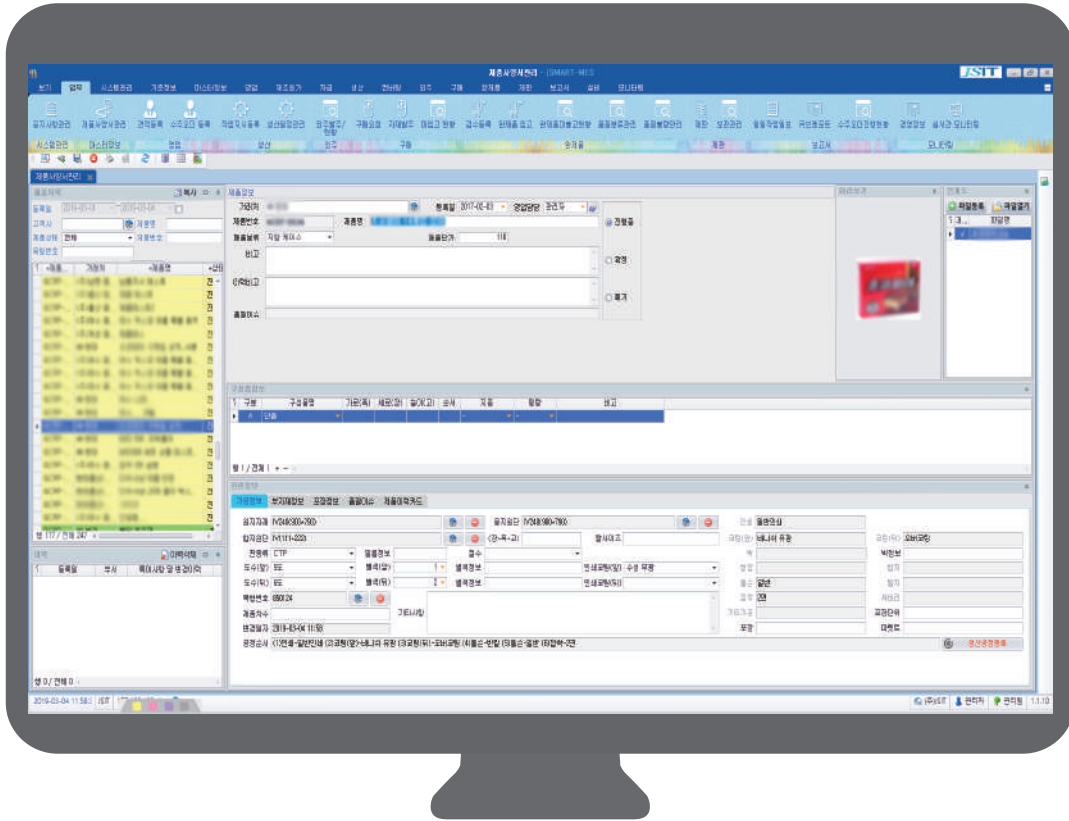
외주/구매발주/재고관리/납품지시

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



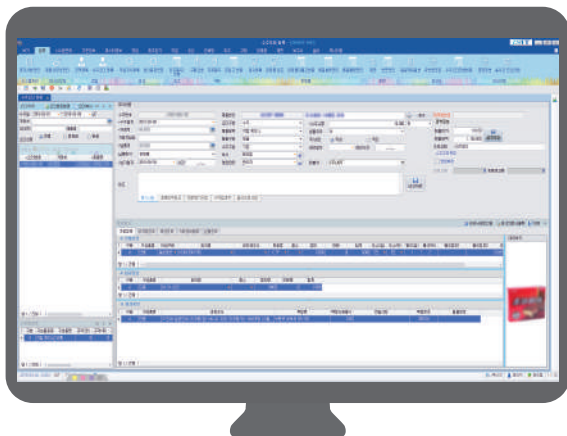
실시간 모니터링

- 공정별/설비별 실시간 생산 현황 확인



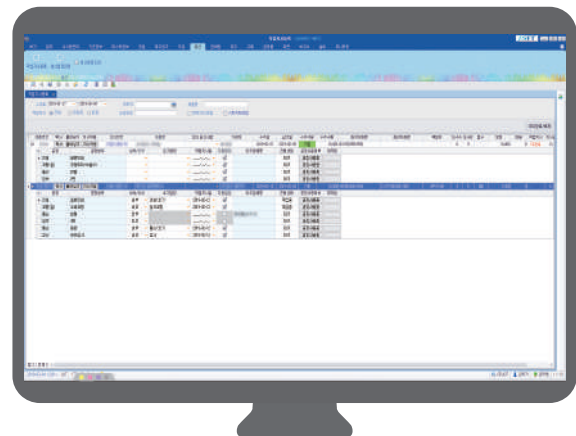
▶ 제품 사양서 관리

- 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



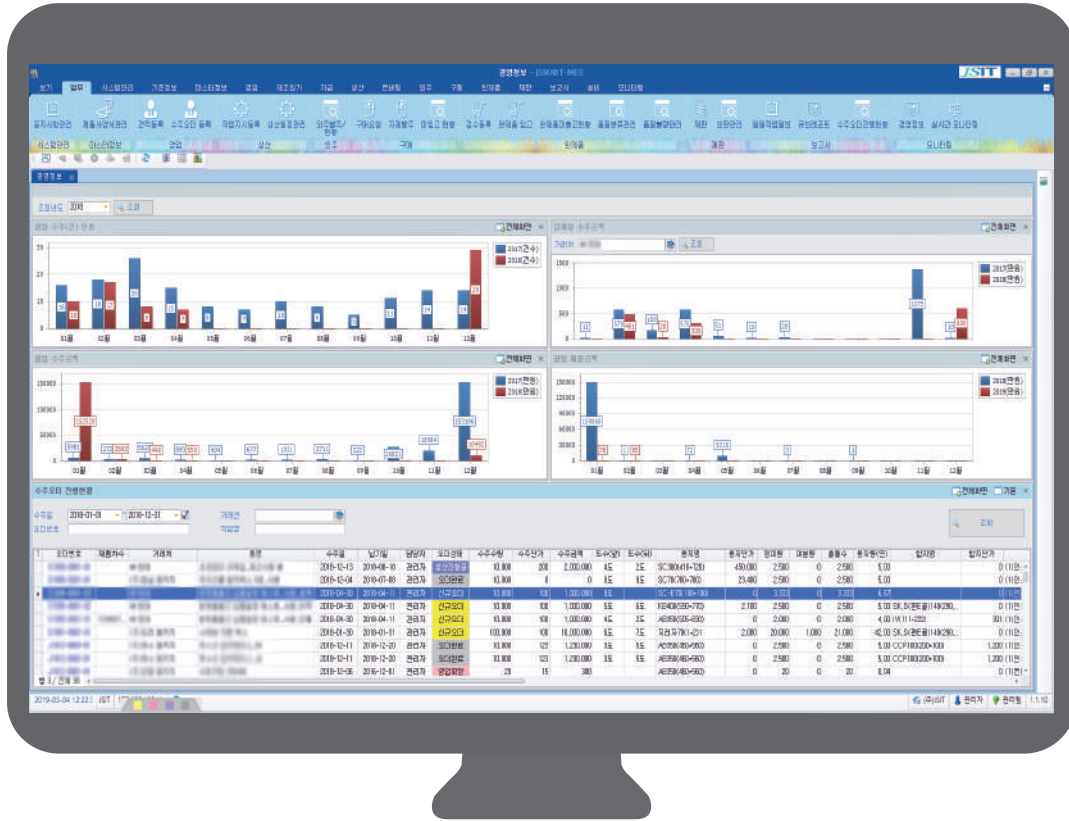
▶ 수주오더 관리

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



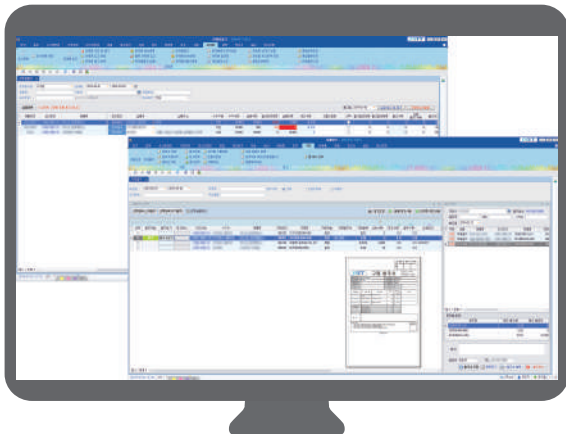
▶ 작업지시/생산일정 관리

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



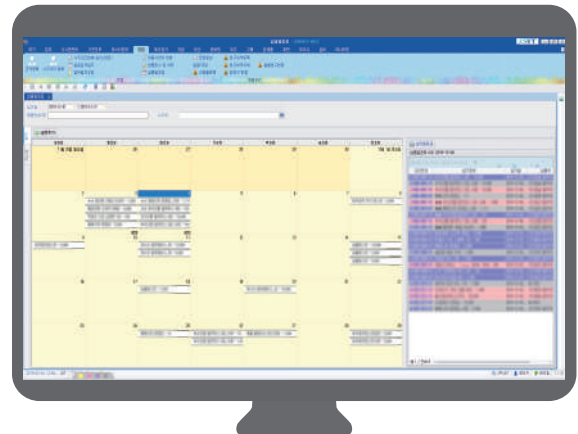
▶ 경영정보 대시보드

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



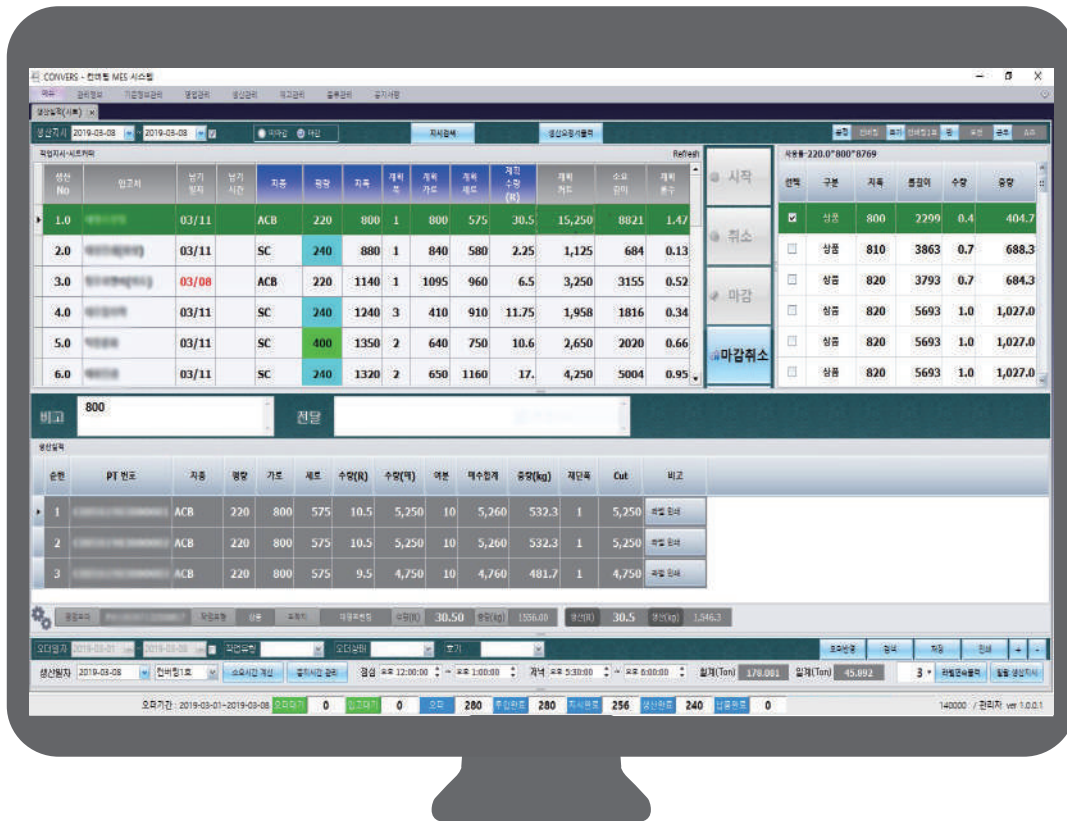
▶ 외주/구매발주/재고관리/납품지시

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



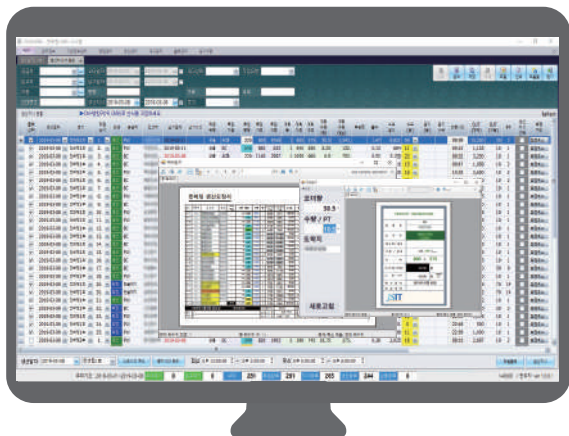
▶ 납품일정표

- 일자별 납품 일정 관리



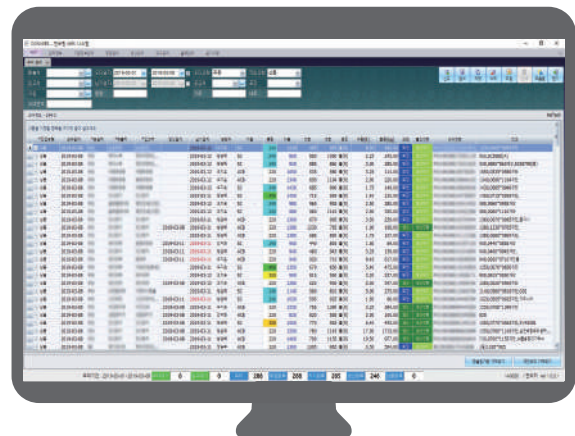
▶ 롤 재단 생산실적 등록

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



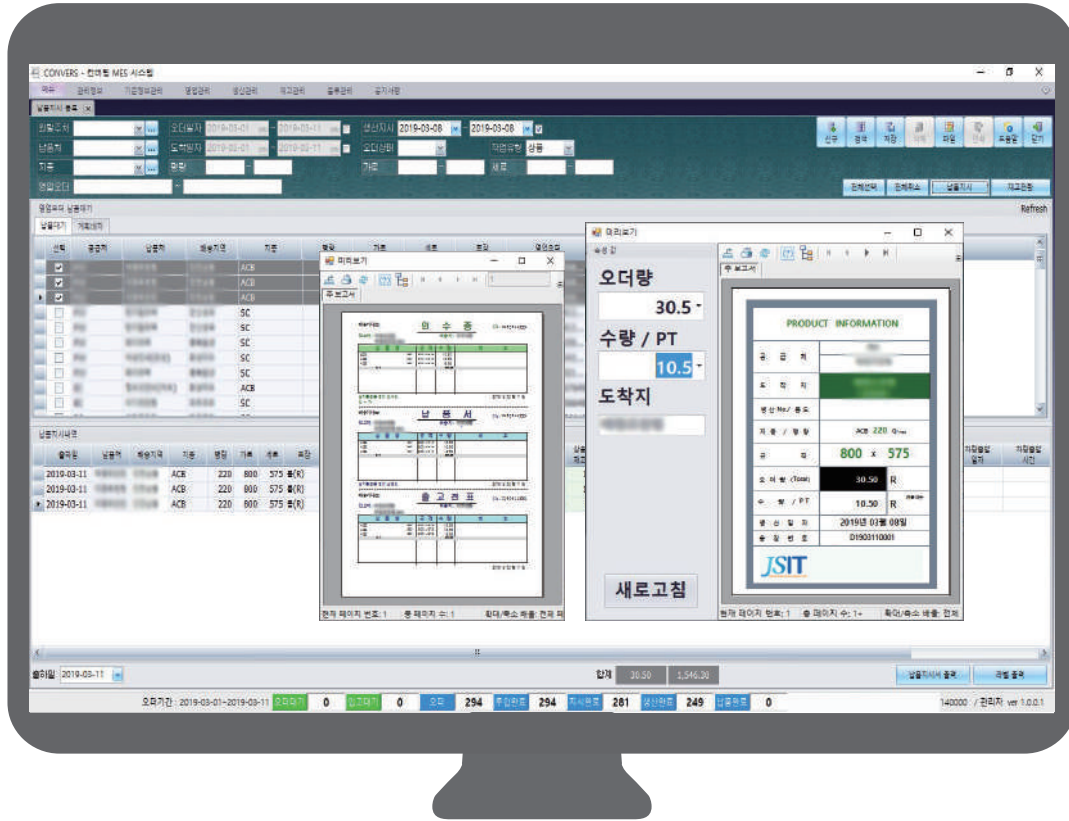
▶ 커팅 작업지시 관리

- 작업 대상 스케줄 자동 생성 기능
- 소요시간 자동 계산에 따른 일정 관리
- 사전 생산라벨 출력 기능



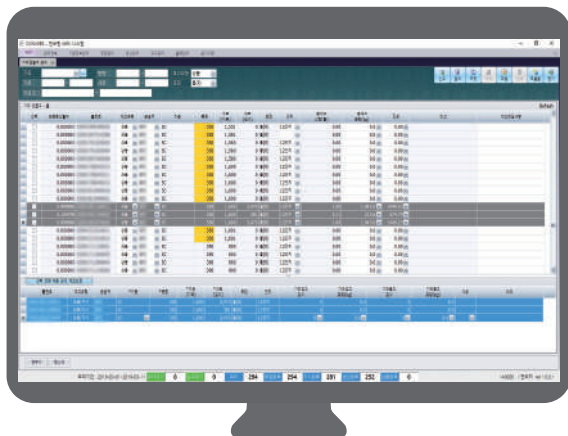
▶ 오더관리

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



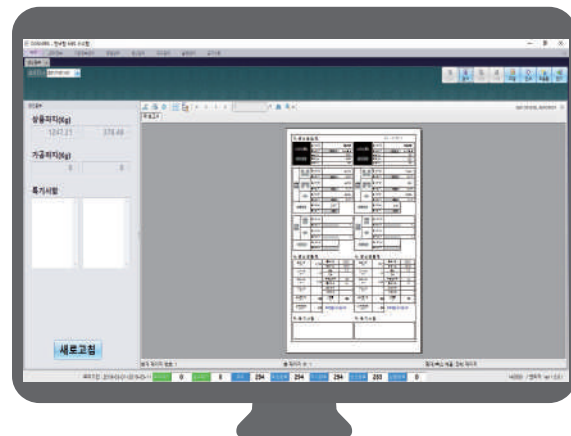
▶ 납품 등록

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



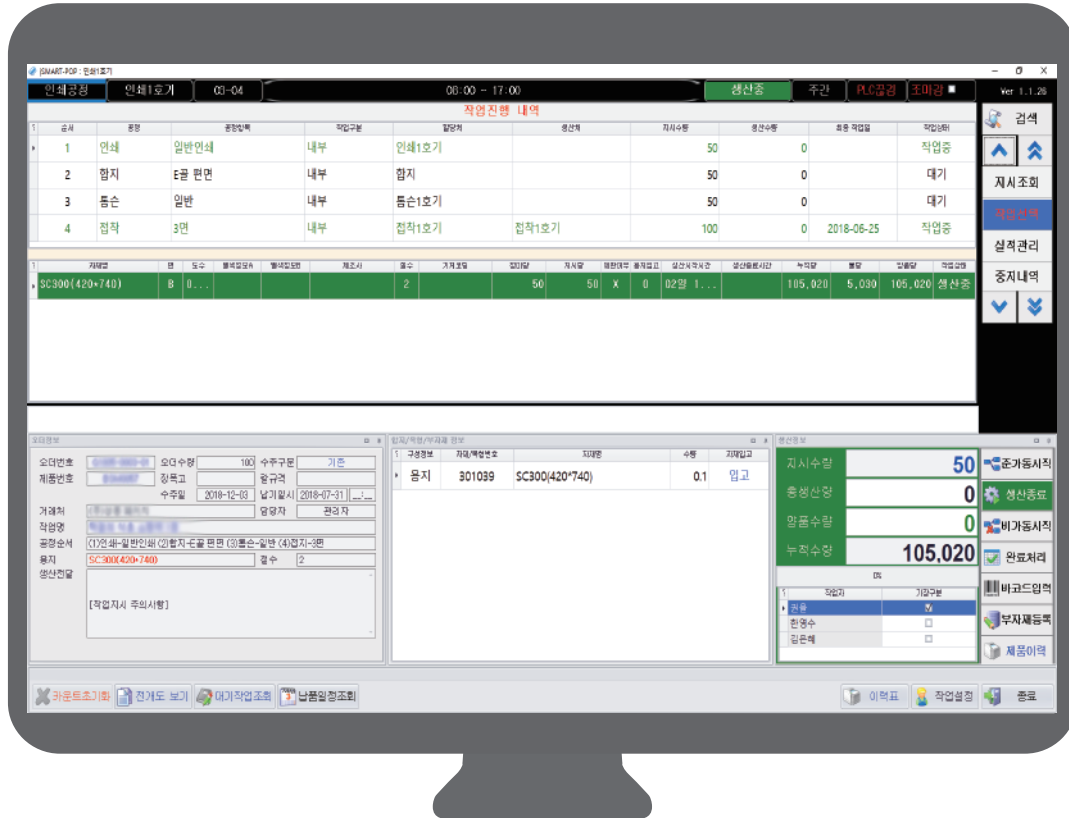
▶ 기타 입고고 관리

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



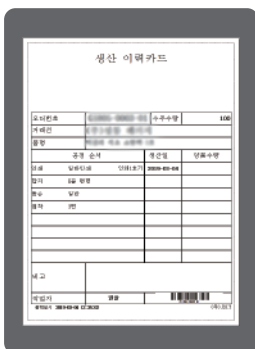
▶ 생산일보

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



POP

- 실시간 작업지시 조회 및 가동시간, 생산정보 등록
- 설비별 가동율, 불량율 관리 및 실시간 오더 진행현황 제공



생산이력카드

- 생산이력카드 전산 출력
- 전 공정 통일된 양식 제공



외주출고증

- 외주 출고증 발행
- 외주 배송 사고 방지



일일 작업일보

- 생산실적 자동 집계 및 작업일보 출력
- 작업일보 취합시간 단축(생산성 향상)



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)



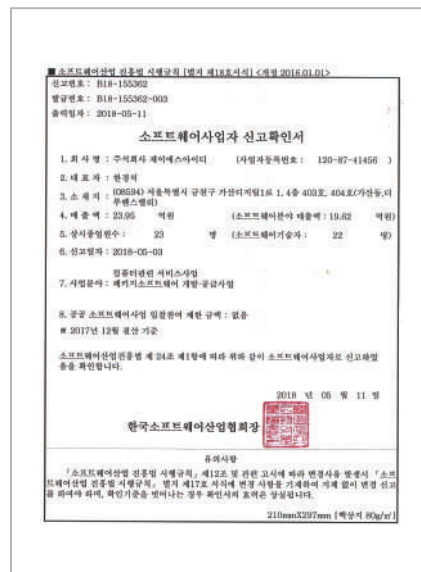
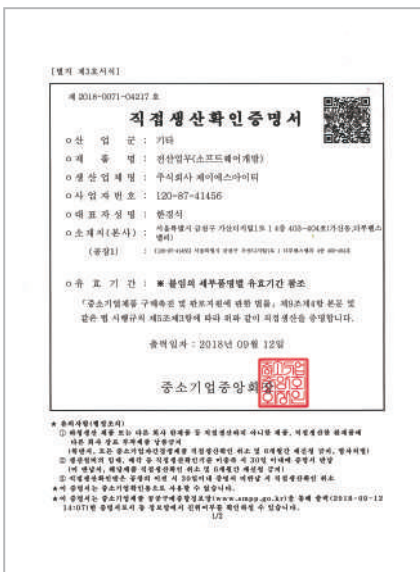
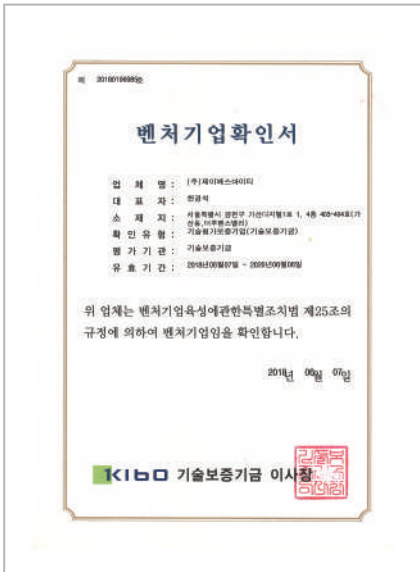
▶ 데이터마트 관리

- 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



2017
~2018

- 스마트공장추진단 2017~2018년도 공급기업 풀 선정
- 중소기업기술정보진흥원 공급기업 선정
- 스마트팩토리 사업 수행 (삼화인쇄 외 다수)
- j-SMART CUBE 시각화솔루션 개발
- 특허등록(등록번호 : 제-10-1696920호)

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_회합, 최고의 미션_나눔

제조사
MES/POP

KOMSCO
한국조폐공사

Samhwa Printing

平和堂印刷

SJC성전
SUNGJIN CORPORATION

(주)교보피앤비
Kyobo Progress & Book

동방인쇄공사

BIJUPrinting
비·주·프린·팅

HANSUNG

SEHO
P&P

BYCKO PRINTING & PUBLISHING

SMP
삼성문화인쇄(주)

SUNGJIN
P&P

(주)정우피엔피
Jung Woo Paper and Publisher Co., Ltd.

그린씨알피
GREEN

Pacom

드림인쇄
PRINT YOUR DREAM

(주)신상호탈시스템
SHINSHANGHO SYSTEM CO., LTD.

(주)HP컨버팅
HP CONVERTING

art Paper

(주)동방플러스페이퍼

효성인쇄사
HYO SUNG PRINTING Co.

SPINDEE PRINTING CO., LTD.

BO MOON
보문출판사

The Paper
범창페이퍼월드

Bumchang
DAILY

PAPERWORLD

Hansol
한솔지류유형

Hansol
한솔PNS

GABWOO Co., Ltd.

Tara
Total Printing Group

덕인PnP

그룹사
(서비스)

LG CNS

SAMSUNG
에스원

Hansol

오쇼핑

Hanwha S&C

SAMSUNG
삼성네트웍스

CJ SYSTEMS

Hansol
한솔PNS

Hansol
한솔제지

Hansol
한솔출판

ARTONE

Daejeong
대명

Hansol
한솔케미칼

Hansol
한솔네스지

SEJONG
MEDICAL

공공/지자체

한국과학기술연구원

사랑의열매

방위사업청

EPIS
에너지산업교육진흥원

GDC 강원도개발공사

Asosia

서울시복지재단

태백관광개발공사
Taebaek Tourism Organization

건설근로자공제회
Construction Workers Mutual Aid Association

연치니어링공제조합
Engineering Financial Cooperative

kt ds

KR
KOREAN REGISTER

국회
한국보건의료인국가시험원

기타
(금융 등)

삼성생명
SAMSUNG

ING

우리금융그룹

OAK VALLEY
OAK VALLEY BANK

을지재단
EULJI FOUNDATION

S-FC
스프링시스템

Hansol
한솔메이커유형

CJ E&M

NICE
한신정밀(주)

PARADISE

수협

SAU
신안산대학교

Welcome
웰컴금융그룹

ONEGENE
ELECTRONICS

allego kt

JSIT 제이에스아이티

j-SMART MES/POP 패키지 솔루션 공급

패키징사의 스마트팩토리 시스템구축에 앞장섭니다!

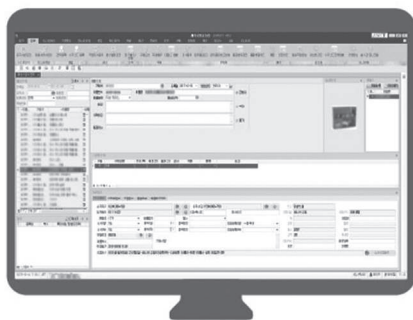


IT서비스 전문기업 (주)제이에스아이티 (대표이사 한경석)는 스마트공장 보급·확산 사업을 위하여 인쇄업종에 특화된 MES/P

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

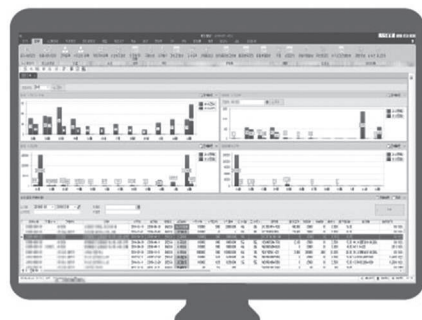
고객사 대부분은 국내 패키징 및 인쇄업종에서 상위 100에 랭크되어있는 기업으로, j-SMART MES/POP 솔루션 공급을 2011년부터 공급하고 있으며, 2016년부터는 정부지원 스마트공장 보급·확산사업에 참여하여 도입할 고객사의 비용절감(정부지원금-50%)에 기여하고 있다.

(주)제이에스아이티는 고객 업무 및 프로세스에 대한 이해를 바탕으로, 정보시스템 Total서비스(ERP 구축 및 통합 유지보수 등)와 경쟁사 대비 안정적인 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, 외부 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