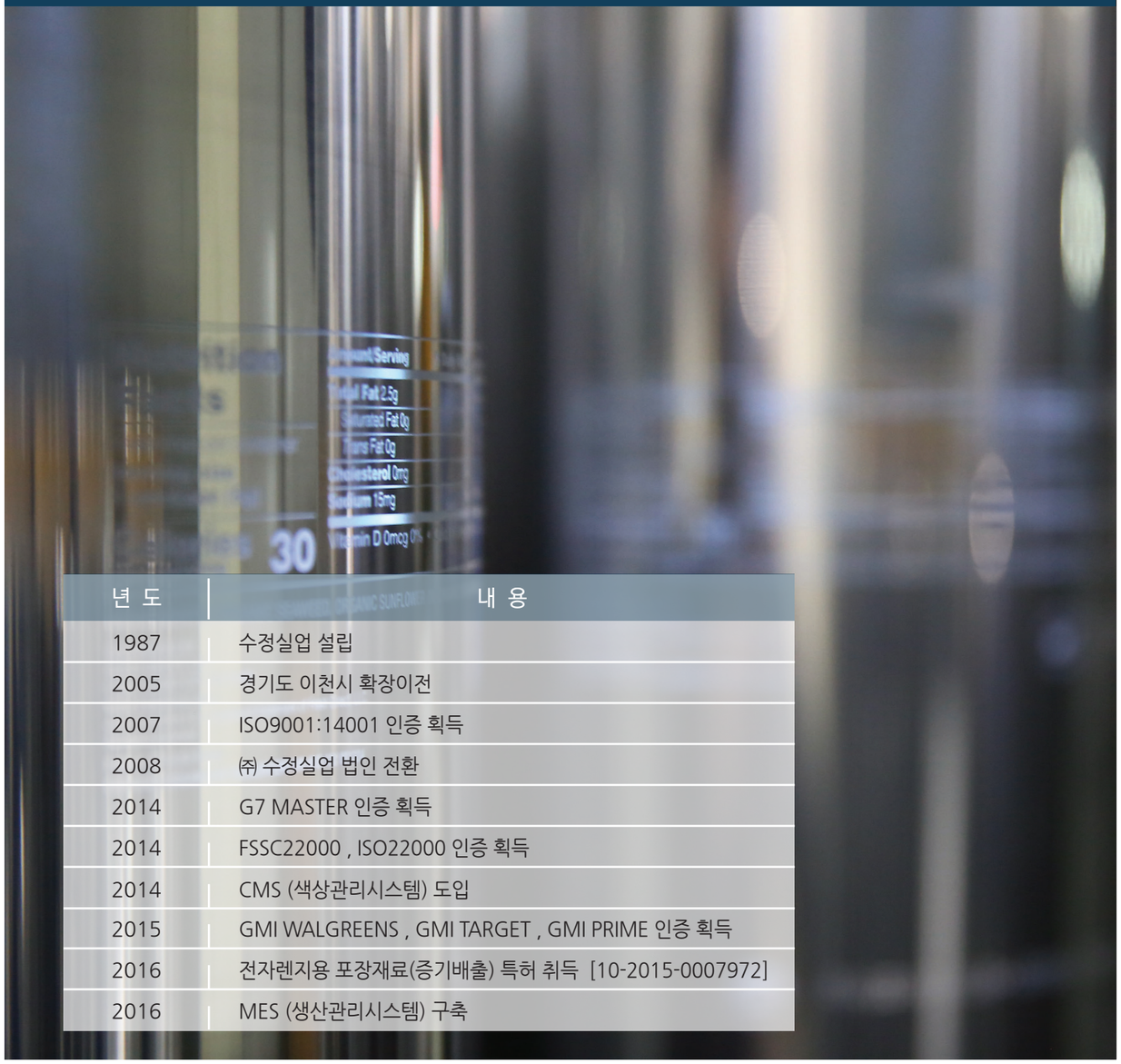
SOOJOUNG CORP.

수정실업

경기도 이천시 호법면 중부대로 797-7 TEL 031·638·4141 FAX 031·638·0960 E-MAIL 2000@soojoung.com

SOOJOUNG CORP.



년 도	내 용
1987	수정실업 설립
2005	경기도 이천시 확장이전
2007	ISO9001:14001 인증 획득
2008	㈜ 수정실업 법인 전환
2014	G7 MASTER 인증 획득
2014	FSSC22000 , ISO22000 인증 획득
2014	CMS (색상관리시스템) 도입
2015	GMI WALGREENS , GMI TARGET , GMI PRIME 인증 획득
2016	전자렌지용 포장재료(증기배출) 특허 취득 [10-2015-0007972]
2016	MES (생산관리시스템) 구축

포장문화를 선도하는– (주) 수정실업

SOOJOUNG CORP.



G7



GMI Prime



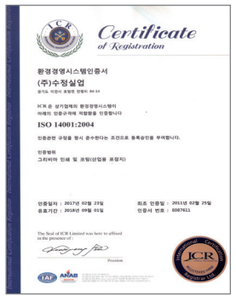
GMI Walgreens



GMI Target



ISO 9001



ISO 14001



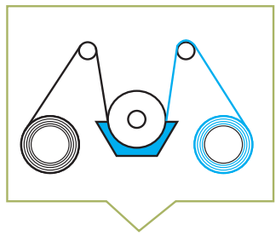
FSSC 22000



ISO22000

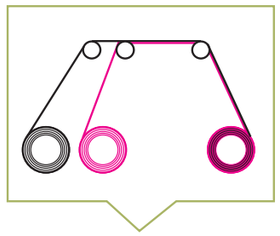
보유설비 및 공정도

수정실업은 "그라비아"(Gravure) 인쇄를 통한 연포장재를 생산하는 회사이며, 전공정 인라인 설비로
외주공정 없이 자체생산 가능한 시스템 구축하였습니다.

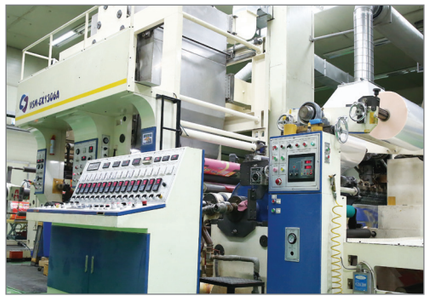


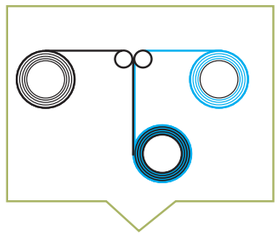
01 인쇄





02 드라이 라미네이트

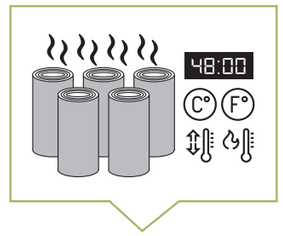




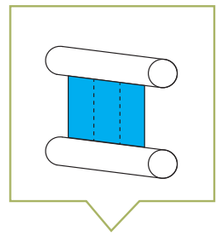
03 티다이 라미네이트





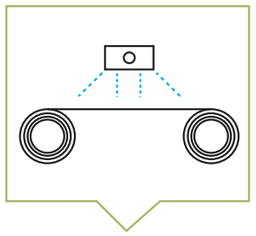


04 경화



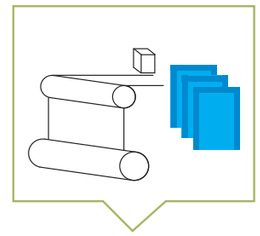
05 슬리터



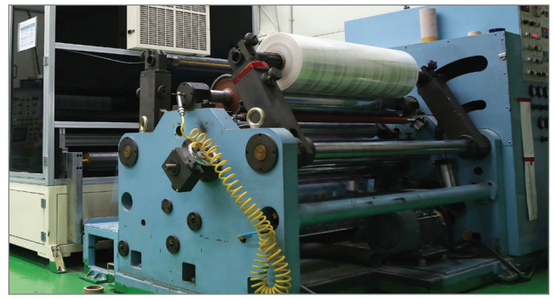


06 레이져 가공





07 가공 제대



제품소개

01 자동롤

제품의 자동생산 라인에 사용되는 포장지로 고객의 요청에 따른 폭과 길이로 생산되는 포장재.

▶옵션 : 레이저, 홀로그램, 이지필, 협착 & 저온실링(고속충진용)



02 스탠드 파우치

자립형 파우치로 내용물 충진시 안정적으로 제품이 세워질 수 있도록 생산되는 포장재.

▶옵션 : 지퍼, 넛지, 행홀, 타공, 라운딩, 레이저, 홀로그램 등

04 M방 파우치

포장재의 측면이 "M"형으로 접힌 상태의 형태로, 부피가 큰 제품의 용도로 적합한 포장재.

▶옵션 : 지퍼, 넛지, 행홀, 타공, 라운딩, 레이저, 홀로그램 등





03 삼방 파우치

포장재의 상단 혹은 하단과 측면 총 3면을 실링하여 생산되는 포장재.

▶옵션 : 지퍼, 넛지, 행홀, 타공, 라운딩, 레이저, 홀로그램 등

05 T방 파우치

포장재의 상단 혹은 하단 그리고 후면 배면실링부위가 "T"형으로 접힌 상태의 포장재.

▶옵션 : 넛지, 행홀, 타공, 레이저, 홀로그램 등





06 스파우트 파우치

스탠드, 치어팩 등 음용 및 리필 용도로 스파우트를 부착하여 생산되는 포장재.

▶옵션 : 상단센터 부착, 상단측면 부착, 라운딩, 홀로그램 등

07 M형 박스파우치

포장재의 측면과 밑지를 포함하여 모든 모서리가 실링이 되어 있으며, 제품을 디스플레이 하기에 최적화된 포장재.(차,커피,사료,스낵, 등)

▶옵션 : 지퍼, 넛지, 행홀, 타공, 라운딩, 레이저, 홀로그램 등



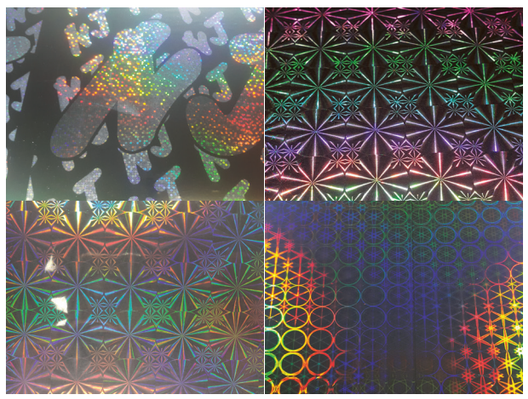
기능성 포장재



레이저 타공

- 레이저 설비 이용하여 포장재 기능성 부여
- 이지컷, 직선커팅, 증기배출, 스트로우 등 다양한 방법으로 생산 가능.
- 직선 / 점선 / 미세 구멍 / 원형 등 다양한 방법의 레이저 타공 가능.

홀로그램





- 제품의 차별 및 고급화
- 표면 홀로그램 방식을 이용한 위조방지
- 기성패턴 17개 및 맞춤형 홀로그램 패턴 제작 & 개발 가능



레토르트 파우치

- 즉석 식품의 주류는 RETORT 멸균처리 식품으로서 포장재는 타 포장재와 비교하여 품질 보존성이 매우 뛰어납니다.
- 고온살균(125도 이상) 및 고차단성(산소, 습도)에 적합하며 포장설계에 따라 전자레인지 사용 가능
- PET / NY / 레토르트용 CPP
- PET / AL / NY / 레토르트용 CPP
- 기능성 배리어PET / NY / 레토르트용 CPP
- 적용가능분야 : 조리식품(소스류, 탕류, 리조또 등), 참치 가공식품, 애견용품(습식사료, 간식 등)

배리어 필름 (BARRIER FILMS)

- 내용물 보존을 위해 수분, 산소 등 각종 기체 및 빛의 차단에 효율적인 배리어 필름
- AL(알루미늄 호일)
- EVOH 공압출 필름(이지필 기능 가능)
- 투명증착 필름(ALOX, SIOX)
- PVDC 코팅 필름



MES

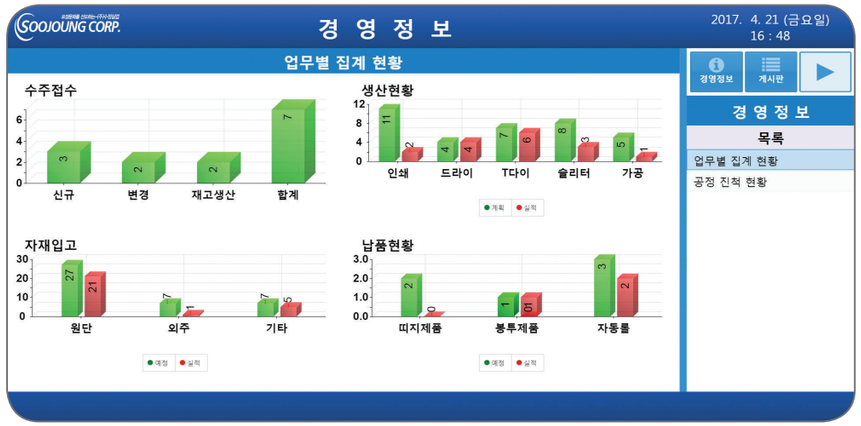
Manufacturing Execution System

SOOJOUNG CORP.

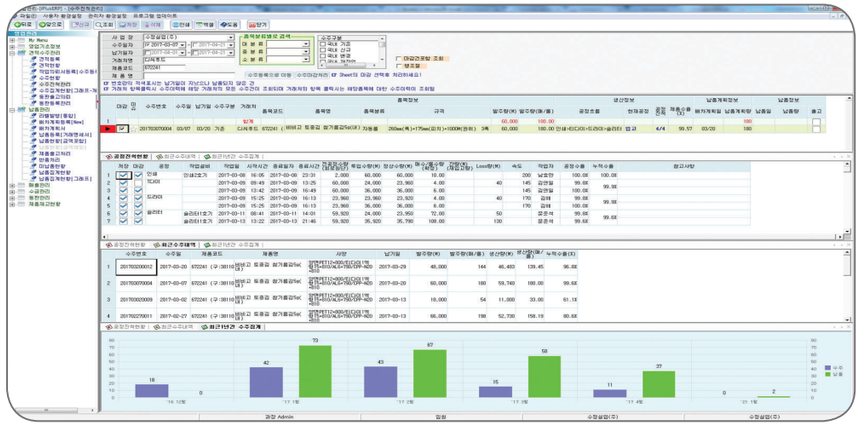
MES 통합생산관리시스템

제품 주문에 의한 착수에서 완성품의 품질검사까지 전 생산활동을 관리하는 시스템









MES 고객관리 시스템

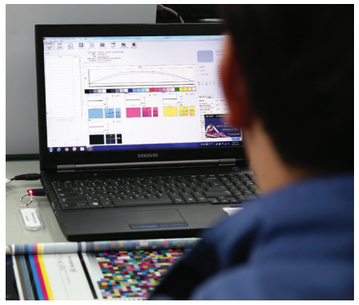
고객사별 제품 생산현황 및 제품별 히스토리 확인 시스템

- 고객사 ID 부여하여 시스템 시스템 접속기능
- 수주부터 생산 진척현황 확인
- 제품별 히스토리 확인(불량이력, 입고이력, 변경이력 등)

CMS

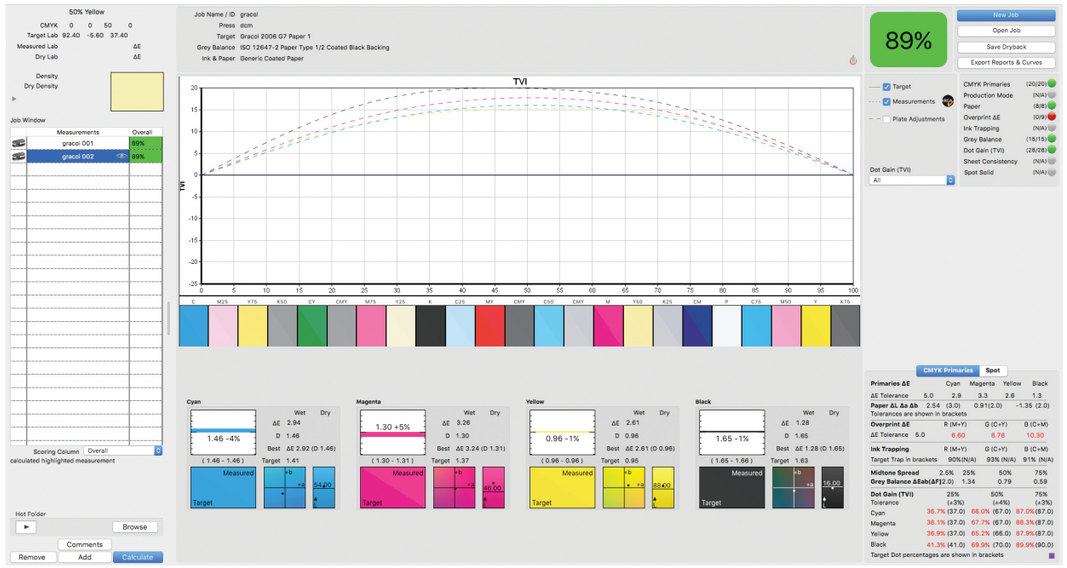
(SOOJOUNG CORP.

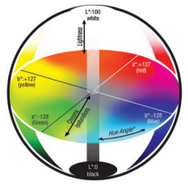
Color Management System



색상관리 시스템을 통한 객관적, 수치적 컬러관리

- Gracol 2006, GMI, 육안확인, 기타 (클라이언트 기준) 등 색상기준과 기준설정시 색차계를 이용한 컬러관리
- 고객 맞춤형 색상관리 시스템 도입, 관리
- 기획, 디자인 단계부터 의도된 색상재현 시스템



exact	i1 basic pro2 (PressSign)	341C	ColorSpace
			
컬러계측장비(분광농도계), 색상오차, 농도, 별색색상 관리 및 조색	생산제품의 품질관리 스코어 리포팅 시스템	연포장인쇄의 백색도 측정 및 관리	CIE Lab 색공간을 이용한 수치적 컬러관리

품질관리

(SOOJOUNG CORP.

AIR LEAK TEST

진공상태로 만들어 씰링면의 핀홀 여부를 확인하는 검사 장비



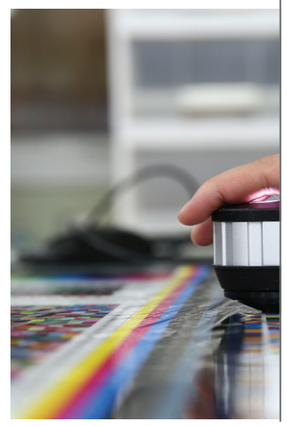
Gas Chromatorgraphy

포장지 내에 잔존해 있는 유해화학 물질 량을 측정하는 장비



i1 pro

인쇄 색상 품질 확인



열경사접착기

적정 온도의 씰링 포인트를 찾는 실험기구



레토르트 살균기

파우치의 고온,고압에서의 안전성 테스트(냉각 및 압력조절장치)



만능재료시험기

포장지의 인장강도,씰링 강도, 마찰계수 측정

