



*Auto – ID
Total Enterprise Solution*

Auto – ID Total Enterprise Solution

2020



BUSINESS CONTENTS



01 회사현황

02 사업소개

03 바코드 장비

04 산업용 장비

05 소모품

06 기타 솔루션

회사현황

- 1-1. 회사개요
- 1-2. 조직도
- 1-3. 사업분야
- 1-4. 회사연혁
- 1-5. 구축사례



B2B컨설팅 전문기업
고객과의 신뢰구축 실현

21C 자동인식솔루션사업의
대표주자!



회사개요

- 종업원수 : 20명
- 자본금 : 1억원
- 매출 : 60억 (2019년기준)
- 설립일 : 2005년 4월
- 주소 : 서울시 송파구 법원로127
문정대명밸리온 1408호

자동인식 컨설팅을 위한 최적의 솔루션 제공
고객과의 신뢰 구축을 최우선으로 목표
도입에서 사후관리까지 최상의 만족을 드림

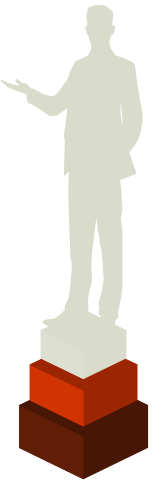
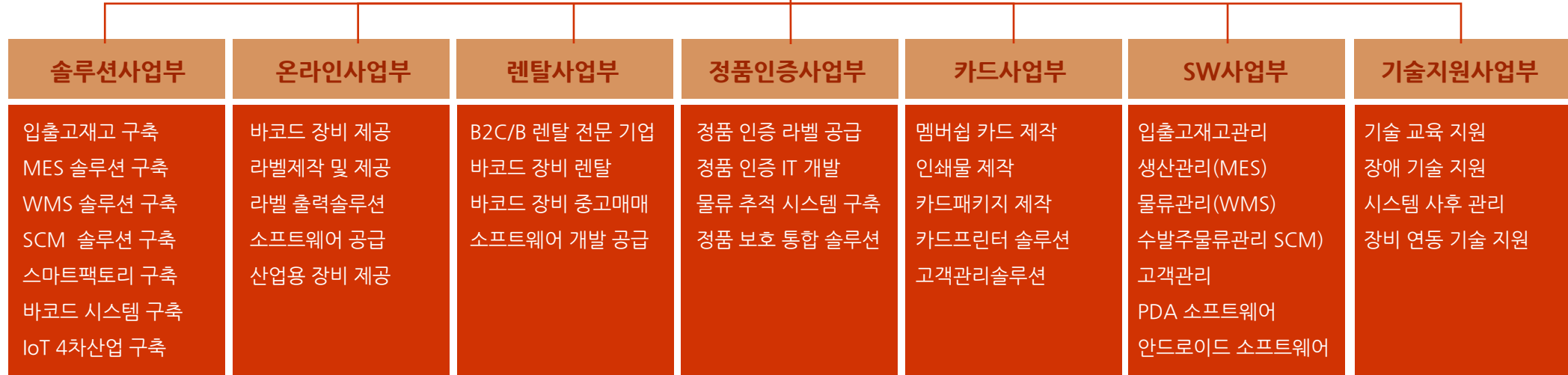


조직도



고객만족 실현

자동인식 컨설팅을 위한 최적의 솔루션 제공
 고객과의 신뢰 구축을 최우선으로 목표
 도입에서 사후관리까지 최상의 만족을 드림



사업분야



소프트웨어개발

입출고재고관리
생산이력관리
물류이력관리
고객관리

솔루션 제공

스마트팩토리(MES) 구축
WMS / SCM 구축
바코드 시스템 구축
정품인증시스템 구축

산업자동화구축

오토라벨러
IoT 무선온습도
산업용 고정식 스캐너
산업용 컴퓨터

바코드장비제공

바코드 스캐너
라벨 프린터
산업용 PDA/테블릿
스마트팩토리 장비

바코드라벨제작

라벨맞춤디자인
각종 라벨 제작
정품 인증 라벨 제작
라벨 출력 솔루션 제공

카드,인쇄물디자인

PVC카드 제작
인쇄물 패키지 제작
카드프린터 공급
고객관리 시스템



TITLE HERE

회사연혁

G Growth

- 2019년 이마트그룹 멤버십카드 공급 계약 체결
- 2019년 만도 자재관리 테블릿 시스템 개발
- 2019년 조인셋 스마트팩토리 정부지원사업 구축
- 2018년 한세실업 글로벌공장에 WMS/POP 정비 납품
- 2018년 잇츠한불 생산물류이력관리 시스템 구축

G Growth

- 2018년 젠틀몬스터 멤버십카드 공급 계약 체결
- 2017년 신라면세점 바코드 장비 렌탈 및 라벨 장기 계약
- 2016년 스피드메이트 전국 매장 바코드 출력 시스템 구축
- 2015년 LGCNS 협력업체로 LGCNS 고객사 스마트팩토리 구축
- 2015년 대상 전국물류센터 무선네트워크 시스템 구축

T Take Off

- 2014년 한국스마트카드 전국고속버스 차량 바코드 장비 납품
- 2014년 농심 NDS 협력업체로 농심 고객사 WMS 시스템 구축
- 2014년 소프트웨어 기술 연구소 설립
- 2013년 밀레 전국매장 PDA 재고실사 시스템 개발

F Foundation

- 2013년 바코드장비 렌탈 사업부 설립
- 2011년 (주)솔바텍 설립 - (주)코스모스웹 편입
- 2006년 카드디자인사업부 설립
- 2005년 (주)코스모스웹 설립

사례

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET.

추

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET.

구

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET.



바코드 이력관리 SW

입출고재고관리 시스템

고객사명 : (주)갑진
구축기간 : 2020년04월~2020년05월
품목/수량 : SW개발, 바코드장비, ERP연동

출고이력관리 시스템 구축

고객사명 : (주)에프앤디넷
구축기간 : 2020년03월~2020년04월
품목/수량 : SW개발, 정품인증라벨 제작
유사구축사례업체 : 래시피, 다미인

공켄이력추적관리 시스템 구축

고객사명 : (주)롯데주류
구축기간 : 2018년03월~2018년04월
품목/수량 : SW개발, 바코드장비 납품

반도체테스트이력관리 시스템

고객사명 : (주)삼성전자 나노시티
구축기간 : 2019년09월~2019년10월
품목/수량 : SW개발, 바코드장비 납품



PDA/태블릿 SW

태블릿 자재관리 소프트웨어

고객사명 : (주)만도
구축기간 : 2019년12월~2020년5월
품목/수량 : 갤럭시탭+바코드스캐너 18EA

PDA 재고실사 소프트웨어

고객사명 : 불가리코리아
구축기간 : 2019년12월~2020년01월
품목/수량 : PDA SW, PDA 장비
유사구축사례업체 : 밀레/윈플러스/애경

RFID/바코드 검수 소프트웨어

고객사명 : (주)SK하이닉스
구축기간 : 2018년10월
품목/수량 : PDA SW, RFID PDA

창고위치관리 PDA 소프트웨어

고객사명 : (주)국보
구축기간 : 2014년10월
품목/수량 : SW개발, PDA 장비



바코드장비 솔루션

WMS 및 생산관리 바코드 장비

고객사명 : (주)한세실업
구축기간 : 2018년06월~현재 진행 중
품목/수량 : PDA/판넬PC/바코드장,4000대

바코드 발행 시스템 구축

고객사명 : (주)sk네트웍스 스피트메이트
구축기간 : 2016년12월~현재 진행 중
품목/수량 : 바코드프린터, 라벨, 스캐너
유사구축사례업체 : 한일투브, 타이어뱅크

IoT무선온습도장비 솔루션

고객사명 : (주)한세실업
구축기간 : 2019년04월~현재 진행 중
품목/수량 : 온습도장비, 클라우드서비스

무선네트워크 시스템 구축

고객사명 : (주)대상 전국물류센터
구축기간 : 2014년11월~2015년04월
품목/수량 : 무선네트워크, PDA, 바코드장비



생산관리 솔루션

스마트팩토리 구축 정부사업

고객사명 : (주)조인셋
구축기간 : 2019년12월~2020년06월
품목/수량 : SW개발, 바코드관련장비

생산이력물류추적관리 시스템

고객사명 : (주)잇츠한불
구축기간 : 2018년04월~2019년09월
품목/수량 : SW개발, 산업자동화장비, PDA

원자재공정이력관리 시스템

고객사명 : (주)재현
구축기간 : 2017년11월~2018년02월
품목/수량 : SW개발, 태블릿, 바코드스캐너

설비부품이력관리 시스템 구축

고객사명 : 인천국제공항청사
구축기간 : 2015년05월~2015년07월
품목/수량 : SW개발, PDA, 라벨 납품

솔루션소개

2-1. MES 및 스마트 팩토리

2-2. WMS 및 SCM관리

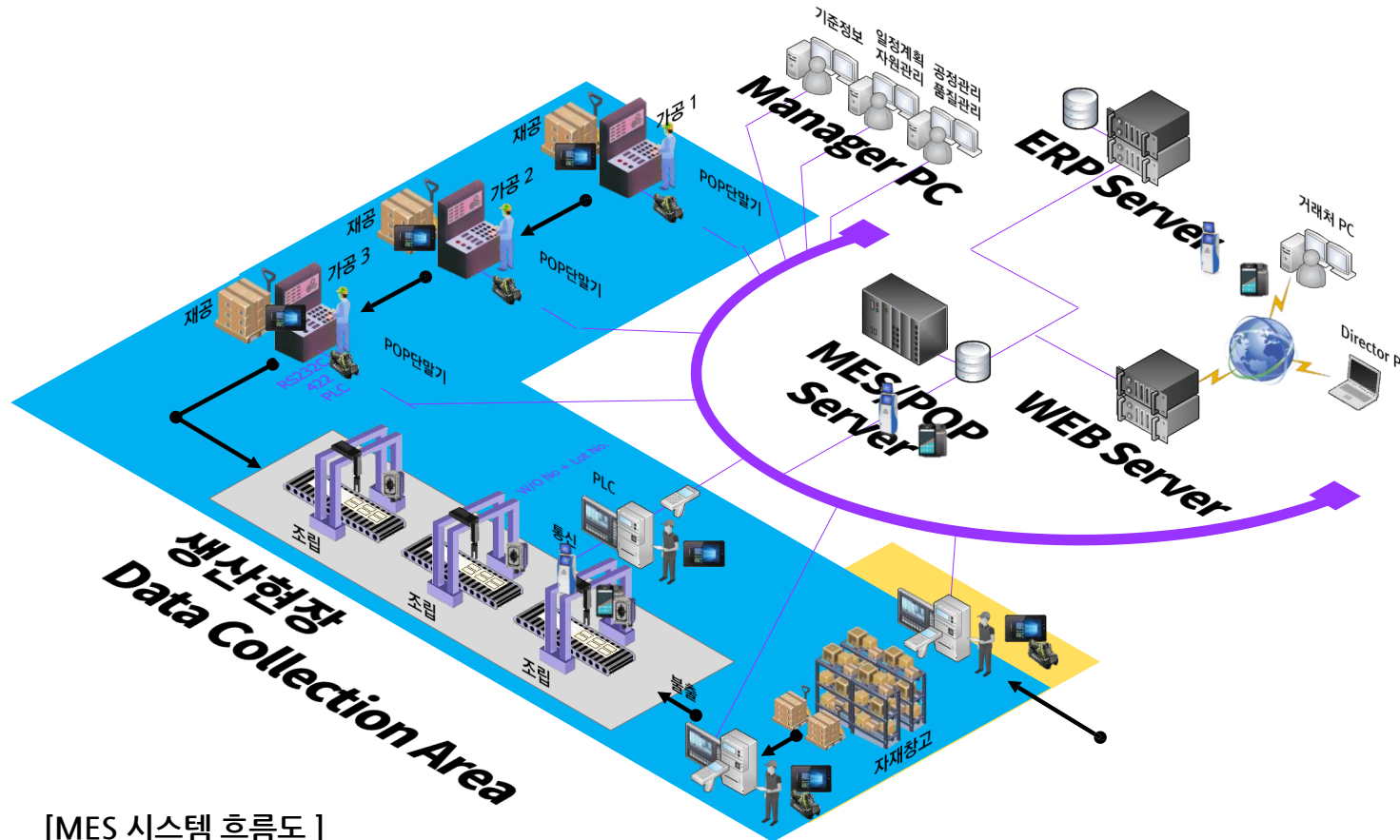
2-3. PDA 및 테블릿 SW

2-4. 입출고재고관리 및 맞춤SW



MES 및 스마트팩토리

국내 바코드 스캐너 최다 브랜드 공식 총판
정품제품제공! 소프트웨어 연동개발, 전문기술지원 서비스



[MES 시스템 흐름도]

생산관리

생산계획관리
생산 지시관리
생산 모니터링
작업 지시관리



공정관리

공장이력등록
불량실적등록
생산실적등록
공정검사관리
제조이력관리



입출고관리

제품 입고 등록
제품 출고 등록
재고 현황 조회
재고 실사 관리



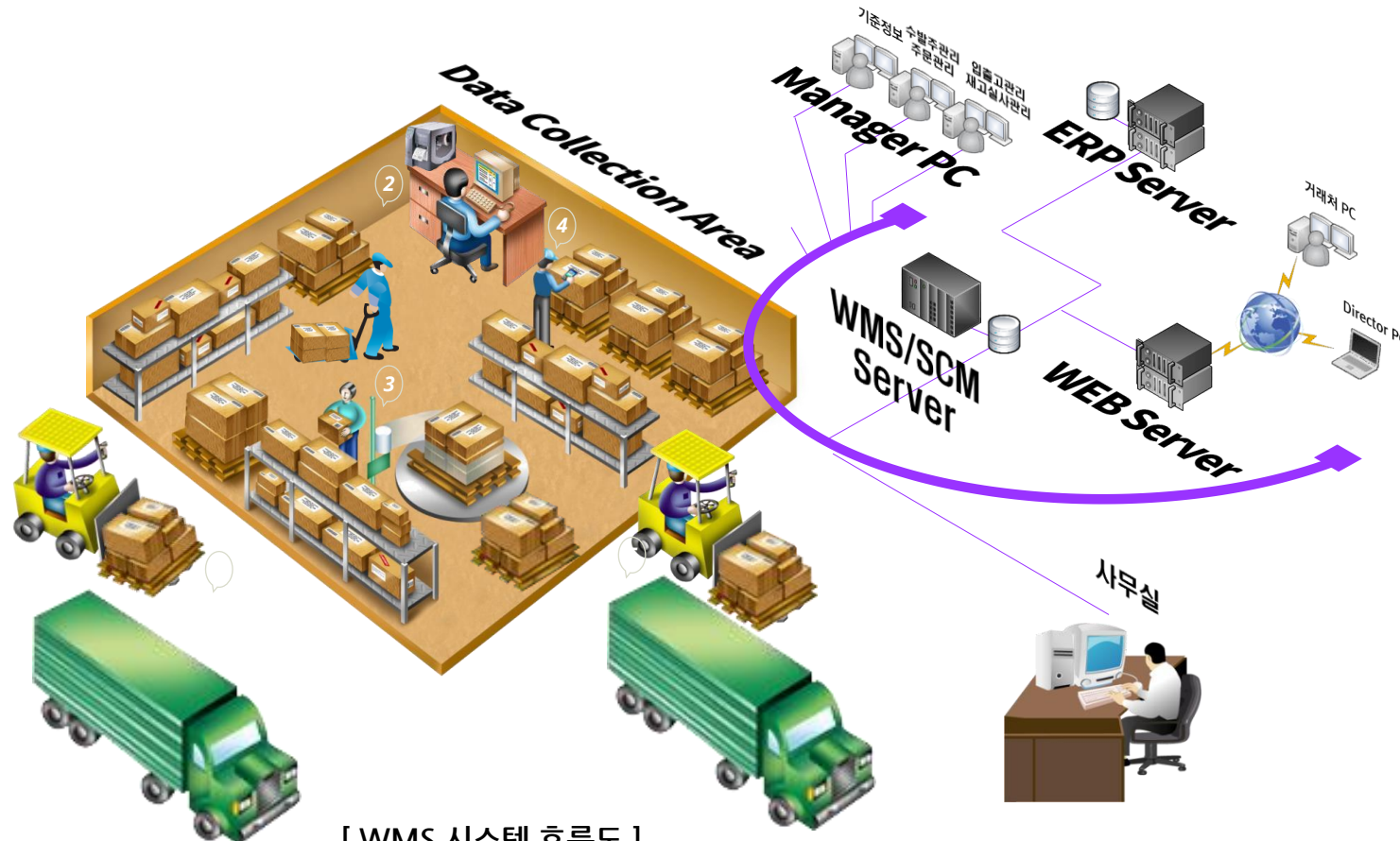
설비관리

설비 예방 점검
설비 보정 관리
부품/공구 관리
부품/공구 조회



WMS 및 시스템관리

국내 바코드 스캐너 최다 브랜드 공식 총판
정품제품제공! 소프트웨어 연동개발, 전문기술지원 서비스



[WMS 시스템 흐름도]

입고관리

입고 검수 관리
입고 등록 관리
라벨 발행 관리



창고관리

창고 위치 등록
창고 이동 관리



출고관리

출고리스트 등록
피킹관리
피킹검수
출고관리



재고관리

재고 실사 등록
재고 실사 조정
재고 현황 조회



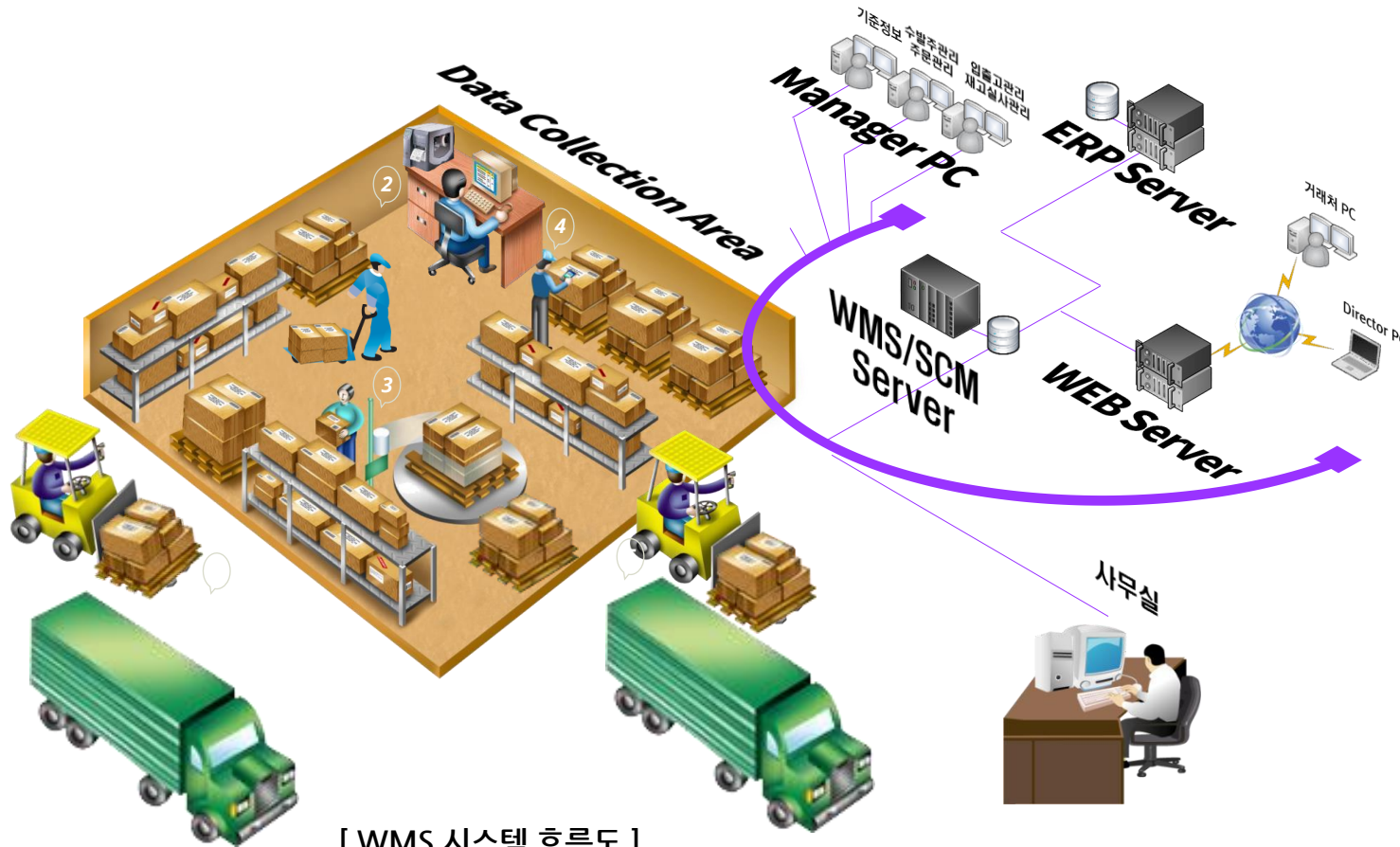
주문관리

고객 주문 등록
제품 매입 발주
출고 이력 관리



WMS 및 시스템관리

국내 바코드 스캐너 최다 브랜드 공식 총판
정품제품제공! 소프트웨어 연동개발, 전문기술지원 서비스



[WMS 시스템 흐름도]

입고관리

입고 검수 관리
입고 등록 관리
라벨 발행 관리



창고관리

창고 위치 등록
창고 이동 관리



출고관리

출고리스트 등록
피킹관리
피킹검수
출고관리



재고관리

재고 실사 등록
재고 실사 조정
재고 현황 조회



주문관리

고객 주문 등록
제품 매입 발주
출고 이력 관리



PDA 및 테블릿 SW

솔바텍은 분야별 Ready-made 모바일 애플리케이션 다수 보유, 빠른 트렌드 변화에 따른 다양한 기기 지원을 위한 확장성 제공
윈도우 산업용 PDA, 안드로이드 산업용 PDA, 안드로이드 테블릿 PC, 스마트폰, 지게차용 테블릿 PC 개발가능



입출고재고관리

입고 제품에 대한 검수
정기/수시 실 재고조사
출고 제품에 대한 검수

창고관리

제품 창고에 등록
제품 창고 위치 이동 관리
창고 재고 현황 조회
피킹 리스트로 창고 출고

자제관리

자제 등록 및 입고
창고 위치 등록 및 이동
자제 재고 현황 조회
자재 출고 및 이력

자산관리

자산 조회(위치/이력)
자산 이동(위치/담당자)
자산 실사

설비관리

설비 등록
설비 이력 조회
부품/공구 이력 등록
설비 점검 실시

입출고재고관리 및 맞춤SW

입출고재고관리

회계, 판매, 영업의 기능은 제외하고
입출고 기능을 중심으로 개발한 프로그램



고객관리

고객 포인트를 관리를 통해 고객 관리 진행
웹을 통해 언제 어디서나 접속 가능 프로그램



출고의뢰검수관리

주문이 들어온 내용으로 입출고 관리
출고 후 이력관리를 통해 사후이력 추적



고정자산관리

자산 위치, 담당자, 감가 상각을 관리하는 프로그램
PDA를 통해 자산 조회 및 자산 실사를 진행



바코드 시스템 SW

라벨 발행 소프트웨어
(단일형, 재고관리연동, MES연동, 자동라벨부차기 연동 등등)

바코드 스캐너, 프린터, PDA, 오토라벨러, 테블릿 등
각종 바코드 장비 연동 소프트웨어

바코드장비

3-1. 바코드스캐너

3-2. 라벨프린터

3-3. 산업용 PDA 및 테블릿 PC



Barcode
System

국내 바코드 스캐너 최다 브랜드 공식 총판
전문기술진이 고객의업무환경에 맞게 기술지원
공급에서 사후관리까지

바코드 스캐너

국내 바코드 스캐너 최다 브랜드 공식 총판
정품제품제공! 소프트웨어 연동개발, 전문기술지원 서비스

매장용 바코드 스캐너
1D/2D 타입
유/무선 타입
고정/핸드 타입



산업용 바코드 스캐너
1D/2D 타입
유/무선 타입
고정/핸드 타입



산업용 스캐너
전문설비
구축운영

창고용 바코드 스캐너
1D/2D 타입
유/무선 타입
고정/핸드 타입



키오스크 바코드
1D/2D 타입
유/무선 타입
고정/핸드 타입



파트너



라벨 프린터

바코드 출력 패키지 및 맞춤 솔루션을 선도하는 기업
출력소프트웨어 개발, 맞춤라벨제작, 전문기술지원 서비스

데스크탑 프린터
1D/2D 타입
유/무선 타입
고정/핸드 타입



산업용 프린터
1D/2D 타입
유/무선 타입
고정/핸드 타입



구매에서 출력까지
책임지는
수준높은 솔루션

다양한 프린터
라벨터치, 키오스크
카드프린터, 재전사



영수증/모바일 프린터
영수증 / POS,
모바일 휴대용



파트너



Honeywell

TOSHIBA

BIXOLON



CITIZEN
Micro HumanTech

TSC
The Smarter Choice

GoDEX

brother
at your side

EPSON

산업용 PDA & 테블릿 PC

다년간 축적된 노하우로 최적의 솔루션을 제공
환경에 맞는 장비추천! 맞춤SW개발, 전문기술지원 서비스



윈도우 PDA
RFID
LONG - Range



안드로이드 PDA
LONG - Range



구매에서 출력까지
책임지는
수준높은 솔루션

윈도우 테블릿 PC
7인치, 8.4인치,
10.1인치



안드로이드 테블릿 PC
7인치, 8.4인치,
10.1인치



파트너



Honeywell



BIXOLON



Atid



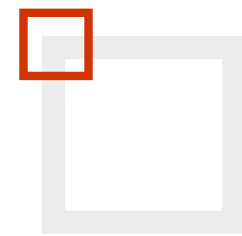
CATCHWELL



GEN WAVE 3



CIPHER LAB
Smarter



산업용장비

4-1. 오토 라벨러

4-2. 패널PC 및 산업용 키오스크

4-3. IoT 무선 온습도 장비

오토 라벨러

박스, 파렛트, 수축 포장에 텍스트, 바코드 및 이미지를 인쇄하는 데 이상적인 솔루션

1. 생산라인



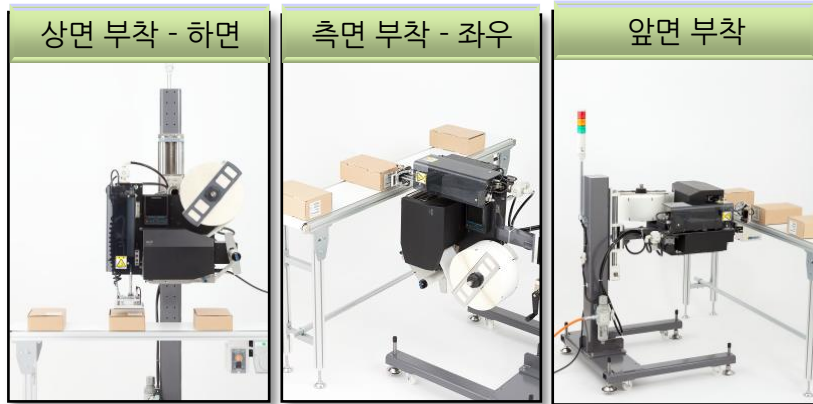
2. 파렛트포장



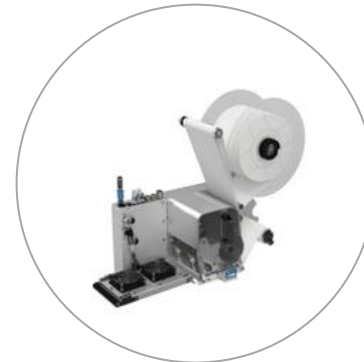
3. 물류/창고 라인



4. 다양한 부착위치



TEMP-BLOW 타입



WIPE-Roller 타입



Pallet 타입

* 해당 솔루션은 라벨 인쇄 방식, 인쇄속도, 라벨 사이즈, 부착속도, 연동 어플리케이션, 연동 설비 등에 따라 사양조정이 가능합니다.

패널 PC 및 산업용 키오스크

디지털 프린팅/마킹

잉크젯, 열전사, 레이저부터 라벨링, 팔레트까지 운영 효율성 극대화를 위한 맞춤형 토탈 솔루션을 제공합니다.

**[잉크젯 프린터]
Ax series**



**[레이저]
D, F series**



**[열전사 잉크젯]
G Series**



**[고해상도 잉크젯]
C Series**



패널 PC (산업용 컴퓨터)

제조현장에서 물류센터까지 다양하게 운영 가능한 맞춤형 장비 제공 및 각종 소프트웨어와 연동 솔루션을 제공합니다.

**[월마운트 패널]
PANEL PC**



**[전면방수 패널]
PANEL PC**



**[안드로이드 패널]
PANEL PC**



**[샤시프레임 터치]
TOUCH PC**



산업용 키오스크

제조현장에서 물류센터까지 다양하게 운영 가능한 맞춤형 장비 제공 및 각종 소프트웨어와 연동 솔루션을 제공합니다.

**[기본형 키오스크]
KIOSK**



**[모듈형 키오스크]
KIOSK**



**[모듈형 키오스크]
Slim KIOSK**



**[지게차 태블릿]
Mounting PC**



IOT 무선 온습도 장비 및 솔루션

온도, 습도, 기압에 민감한 소중한 자산을 모니터링하고 실시간으로 관리하는 솔루션.
365일, 24시간 확인하고 이상 상황을 알려드리며 고객의 요구에 맞는 최고의 장비와 최적의 서비스를 제공합니다.

솔루션 특장점

메쉬 네트워크 기술	스마트폰 온도 모니터링	스마트폰 알림 기능	간편한 설치	시스템 연동 API 제공
<p>센서는 자동으로 데이터 전송 무선 링크를 생성 가능 센서와 센서로 데이터 전송 가능</p> 	<p>무제한 수량의 센서는 고객의 웹 또는 스마트폰으로 언제 어디서든 정확한 온도 모니터링이 가능</p> 	<p>온도 변화로 인한 문제 발생 시 SNS를 통한 다양한 알림 기능</p> 	<p>설치가 매우 용이하고 통신장애 데이터 유/손실 막음</p> 	<p>ERP 등 자체 시스템과 연동할 수 있는 API를 제공하고 필요시 맞춤형 개발 서비스</p> 

장비 소개

온습도 센서



온습도 게이트웨이



클라우드 서비스

온라인을 통해 현장 상황 파악
도면을 통해 위치와 정보 파악



적용 분야 및 적용 사례

병원 및 의료/제약



물류 센터(냉동/저온)



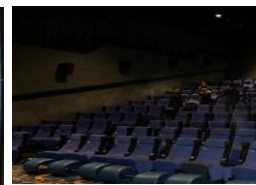
편의점/마트



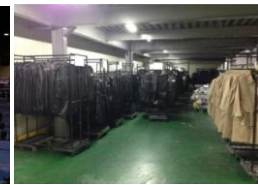
데이터센터



영화관/공연/무대

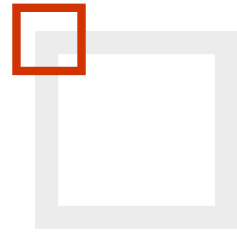


의류 창고



운송 분야





소모품

5-1. 라벨 및 리본

솔바텍만의 라벨인쇄 System

최상의 재질과

고품질 인쇄로 빠르고 정확하게

소비자가 원하는 디자인부터 라벨제작까지
뛰어난 인쇄품질과 서비스 제공



라벨 및 리본

다년간 국내 유통라벨을 선도해 온 기업
국내 유수의 기업에 장기간 납품함으로써 신뢰성과 인쇄기술을 인정받고 있습니다.



01

라벨공장 직영운영

정확하고 빠른 고품질 인쇄기술
라벨공장을 운영함으로써 고객만족도
최상의 시스템

03

바코드리본

Thermal Transfer Ribbon
우수한 발색력과 선명도
프린트 헤드보호를 위한 C코팅

05

전문디자인팀 구축

고퀄리티 디자인팀 맞춤디자인 진행

02

다양한 라벨취급

고객을 위한 맞춤제작
일반 접착라벨부터 특수라벨까지 제작
로터리 상품라벨 전문

04

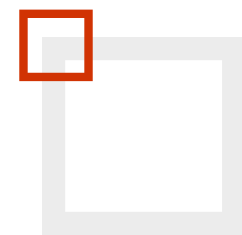
고객맞춤 라벨출력프로그램 지원

엑셀데이터 업로드 출력
라벨 Layout 변경시 한번 클릭으로 업데이트
편리한 원격지원서비스

06

Inkanto 고급 열전사 리본

35년간 ARMOR 열전사리본 최고의 품질의 리본



기타 솔루션

6-1. 렌탈솔루션

6-2. 멤버십카드 & 기업홍보물제작

렌탈솔루션

라벨프린터, 바코드스캐너, 산업용PDA 등 전문적인 바코드 장비를 장 단기 렌탈(임대)를 해드립니다.

해당 기간 동안 전문 기술 지원 및 기간 종료 후 사후 관리까지 완벽 구축, 포인트로 렌탈료 차감 및 관련 소프트웨어 맞춤 공급으로 고객 만족을 실현합니다.

맞춤형 렌탈 서비스

- 모든 기업군
- 모든 산업
- 모든 사용자
- 다양한 제품
- 다양한 기간
- 다양한 소모품
- 다양한 소프트웨어

라벨프린터 모든 디바이스



- 라벨 구입하면 무상 렌탈
- 고가의 헤드 무상 교체
- 신속한 사후 관리
- 다양한 렌탈 조건 & 기간

바코드스캐너 단기 기간 상품



- 단기 기간 상품
- 단기 행사 및 세미나
- 관련 소프트웨어 개발 공급
- 유/무선 1D/2D 타입

산업용 PDA 3년 기간 상품



- 3년 장기 기간 조건
- 고객 과실 포함 무상 처리
- 신속한 데모 장비 제공
- 관련 소프트웨어 개발 공급

렌탈 유지보수

납품되는 모든 유지보수

- 원격지원 서비스
- 렌탈기간 동안 하자 고장의 경우 무상서비스 제공
(단, 사용자 과실, 사고, 도난, 분실의 경우 고객책임)

고객 맞춤형 프로그램 설치 원격 지원
예비장비 운용으로 대체장비 확보

Membership Card

코스모스카드는 다년간의 노하우와 기술력을 바탕으로, 고품질 최우선으로 카드제작, 디자인, 카드프린터, 고객관리솔루션을 주력으로 사업을 전개하는 건실한 기업입니다.
디자인에서부터 최종 완성품에 이르기까지 철저한 공정과정을 준수하여 엄격하게 검수하여 국내 최고의 고품질 카드를 제작하고 있습니다.

멤버십카드제작

바코드, RF, nFC 등
고객님만을 위한
최고의 고객맞춤
카드제작

인쇄-홍보물 제작

기업의 얼굴!
기업을 더욱 돕고
가치를 높이는
고품격 인쇄물 제작

카드프린터&소모품

빠르고 쉬운
카드 발급 시스템
사원증제작 및 용역

고객관리솔루션

미용실, 피부관리 등 국내외
2천여 고객이 검증된
고객관리 솔루션 제공

[주요 고객사]

GENTLE MONSTER	HANSAE fashion worldwide	LOTTE DUTY FREE 롯데면세점	yo yo yo	벌꿀툰	HONDA
DAEMYUNG RESORT	LOTTE CINEMA	YVES SAINT LAURENT	세종문화회관	삼천리자연기	배달의민족
NANUX	JEJU SHINHWA WORLD	LONG CHAMP PARIS	세상의 모든 신발 ABC-MART	경기문화재단	Seoul
LG	SAMSUNG	ABC-MART	e편한세상	LUSH FRESH HANDBAID COSMETICS	tvN Life X Entertainment TV
Canon	adidas	HONDA	PARADISE	OLIVE YOUNG	OUTBACK
KOREAN AIR	HERMÈS PARIS	YVES SAINT LAURENT	HAMILTON THE SWISS MADE SINCE 1838	Hanwha	yanolja



고객중심! 고품질! 최우선
코스모스카드는 고객님의 든든한 파트너
성실한 동반자가 되어 드릴것을 약속드립니다.



BUSINESS **item**

B U S I N E S S P L A N

THANKS

Location

서울특별시 서울시 송파구 법원로 127 문정대명벨리온 1408호

Email

solc@solbar.co.k

Phone number

1544-2335