

의료IT분야를 선도하는 오성시스템(주)입니다.

최종수정일 : 230310



CONTENTS

Place your ID in the holder so the front faces the camera.



01. 회사 소개

- 오성시스템
- 회사 연혁
- 본사 및 자사
- 인증서
- 주요 고객사

03. 제품 소개

- 신분증 스캐너
- 하드웨어
- 소모품
- 솔루션





1

회사 소개

오성시스템 / 회사 연혁 / 본사 및 자사 / 인증서 / 주요 고객사



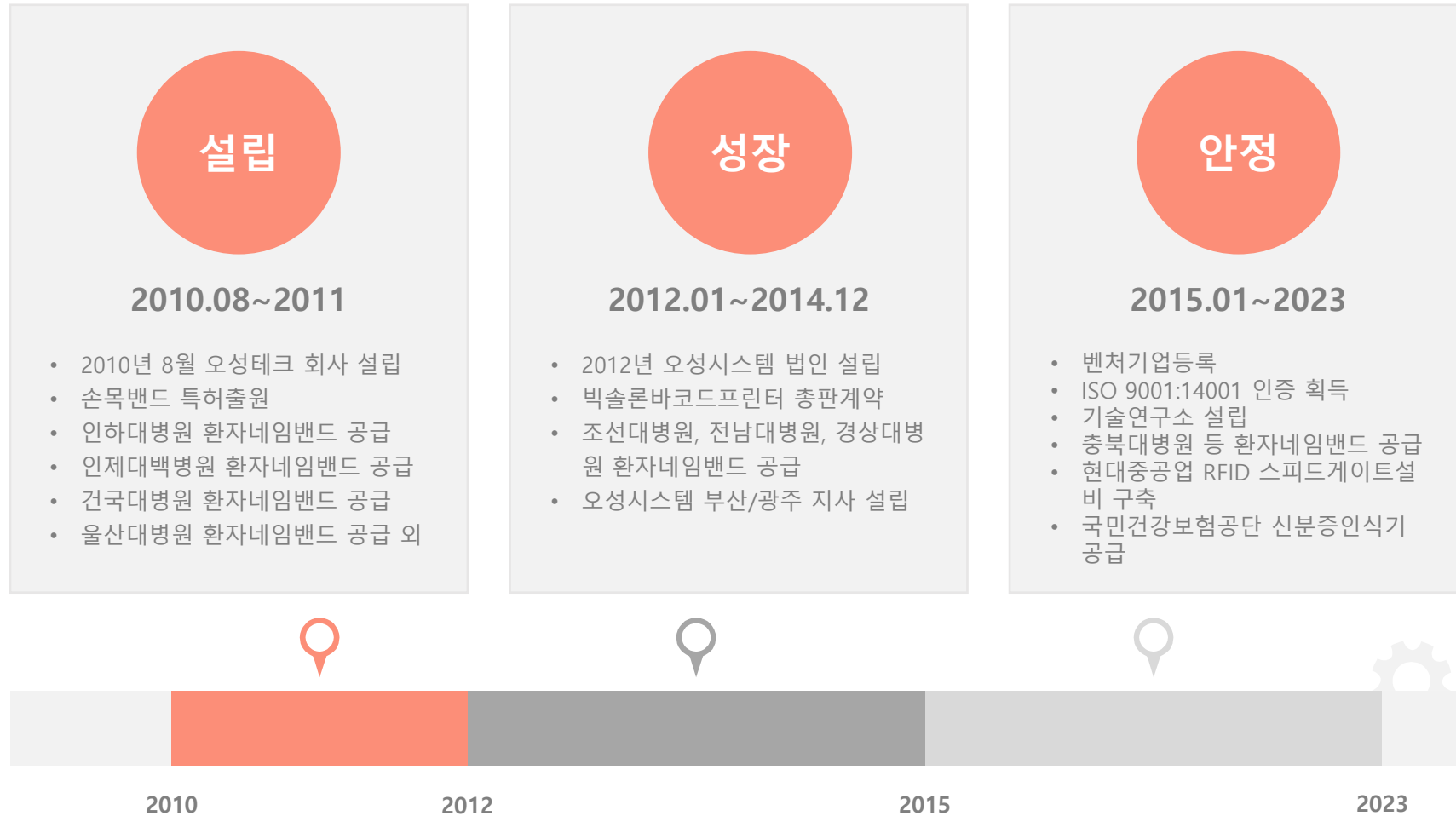
오성시스템(주)는 미래의 가치를 추구하는 기업으로 고객사와 신뢰를 바탕으로 협력과 업무 효율성을 증대하고자 하며 1,000여 곳 이상의 고객들과 다수의 프로젝트를 수행, 구축하고 있는 기업입니다. 앞으로도 오성시스템의 기업 철학을 바탕으로 고객을 생각하며 하드웨어 및 솔루션 개발, 소모품 직접 생산을 통해 안정적이고 이상적인 서비스를 제공해 드리겠습니다.

오성시스템(주) 임직원 일동



ABOUT US

회 사 명	오성시스템
대 표 이 사	신태승
설 립 일	2010년 10월
사 업 장	경기도 부천시 송내대로 388 부천 테크노파크 2단지 203동 103-1호
사업자번호	109-86-33520
사업분야	환자팔찌, 바코드시스템, DID솔루 션, RFDI솔루션, 키오스크, 신분증 인식기 등



본사

경기도 부천시 송내대로 388 부천테크노파크 2단지 203동 103-1호
T. 02-2065-2281 F. 02-2065-2280

공장

경기도 부천시 석천로 부천테크노파크 3단지 302동 204~205호

호남지사

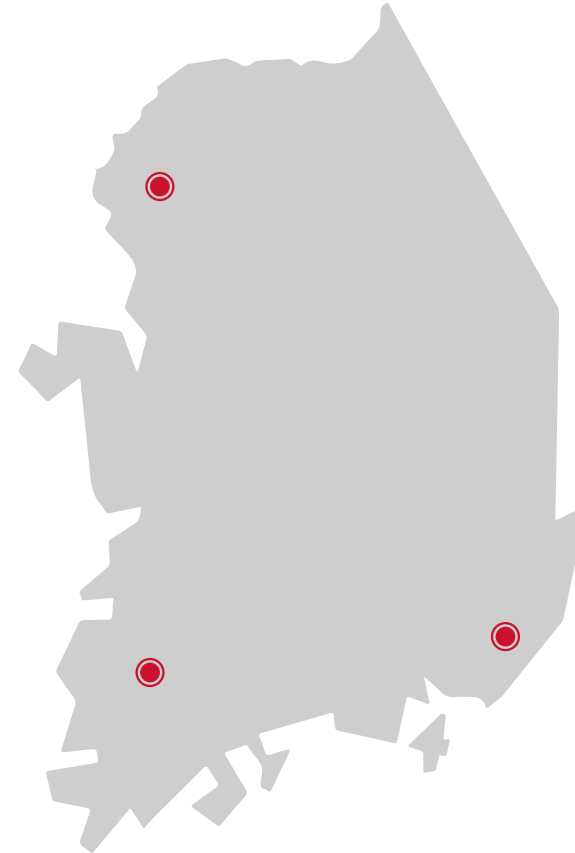
광주광역시 서구 내방로 251번길 9 광명하이츠타운 105동 106호
T. 062-714-1303 F. 070-4015-2040

부산지사

부산광역시 해운대구 좌동순환로 402번길 8 피렌체오피스텔 901호
T. 051-747-3681 F. 051-747-9581

Homepage osungsystem.co.kr

대표 E-mail osung@osungsystem.co.kr



1. 회사 소개 / 인증서



1. 회사 소개 / 주요 고객사

OSUNGSYSTEM SMART SOLUTIONS



2,000+
그 외 2,000여 곳의
거래처 보유



2

제품 소개

신분증 스캐너 / 하드웨어 / 소모품 / 솔루션

비접촉 신분증 인식기 솔루션



항균소재 사용



비접촉 방식 채택



텍스트 자동 추출

- COVID-19 바이러스의 확산으로 **감염의 소지를 막기 위해 비대면 신분증 인식기 사용.**
대면 : 민원인 또는 직원이 확진자일 경우 -> 신분증을 건네며 접촉이 발생 -> 감염의 확산
비대면 : 민원인 또는 직원이 확진자일 경우 -> 신분증 스캐너를 사용, 접촉이 없음 -> 감염소지 차단
- 인식기 위에 올려진 신분증을 카메라로 스캔해 직원 모니터 화면으로 노출

2. 제품 소개 / 하드웨어

OSUNGSYSTEM SMART SOLUTIONS

프린터 / 데스크탑 라벨 프린터



XD3-40t

인쇄방식 열전사
 인쇄속도 178mm/sec
 인쇄너비 127mm
 인터페이스 USB, Serial,
 Ethernet



XD3-40d

인쇄방식 감열
 인쇄속도 127mm/sec
 인쇄너비 104mm
 인터페이스 USB, Serial,
 Ethernet



XD5-40t

인쇄방식 열전사
 인쇄속도 152mm/sec
 인쇄너비 108mm
 인터페이스 USB, Serial,
 Ethernet



XD5-40d

인쇄방식 감열
 인쇄속도 178mm/sec
 인쇄너비 108mm
 인터페이스 USB, Serial,
 Ethernet



SLP-TX220

인쇄방식 열전사
 인쇄속도 152mm/sec
 인쇄너비 15~60mm
 인터페이스 Serial+USB



OSB-40t

인쇄방식 열전사
 인쇄속도 152mm/sec
 인쇄너비 108mm
 인터페이스 USB, Serial,
 Ethernet



SLP-DX220

인쇄방식 감열
 인쇄속도 75~152mm/sec
 인쇄너비 54mm
 인터페이스 USB, RS232C



SLP-DX420

인쇄방식 감열
 인쇄속도 75~178mm/sec
 인쇄너비 108mm
 인터페이스 USB, RS232C,
 LPT(Parallel)



SLP-TX400

인쇄방식 열전사/감열
 인쇄속도 ~178mm/sec
 인쇄너비 108mm
 인터페이스 Serial,
 LPT(Parallel)



GT800

인쇄방식 열전사/감열
 인쇄속도 127mm/sec
 인쇄너비 104mm
 인터페이스 USB, RS232C,
 LPT(Parallel)



B-FV4D/T Series

인쇄방식 열전사/감열
 인쇄속도 152.4 mm/sec
 인쇄너비 108mm
 인터페이스 LAN



LK-B20II

인쇄방식 열전사/감열
 인쇄속도 152mm/sec
 인쇄너비 104mm
 인터페이스 USB, Serial,
 Ethernet

프린터 / 산업용 · RFID 라벨 프린터, PDA

| PDA



H3

스캔타입 1D, 2D



EDA51

스캔타입 1D, 2D



JOYA Touch

스캔타입 1D, 2D



SM15X

스캔타입 1D, 2D

| 산업용 라벨 프린터



XT5-40

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 356mm/sec
인쇄너비 104mm
인터페이스 Serial+USB+
Parallel+Ethernet



ZT-410

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 356mm/sec
인쇄너비 104mm
인터페이스 Serial, USB,
Ethernet



CL4NX

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 254mm/sec
인쇄너비 104mm
인터페이스 USB, Ethernet,
RS232C



B-852

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 101.6mm/sec
인쇄너비 216.8mm
인터페이스 RS232C,
Parallel

| RFID 라벨 프린터



ZD500R (900MHz)

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 152mm/sec
인쇄너비 104mm
인터페이스 Serial+USB+
LPT(Parallel)



B-EX4T1/4T2

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 355.6mm/sec
인쇄너비 101.6mm
인터페이스 USB, Ethernet



CL4NX (900MHz/13.56MHz)

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 254mm/sec
인쇄너비 104mm
인터페이스 USB, Ethernet,
RS232C



ZT-410 (900MHz)

인쇄방식 열전사/감열
인쇄속도 356mm/sec
인쇄너비 104mm
인터페이스 Serial, USB,
Ethernet

2. 제품 소개 / 하드웨어

OSUNGSYSTEM SMART SOLUTIONS

스캐너 / 바코드 · 무선 · 유선 스캐너

바코드스캐너



SB7700

지원바코드 1D
외형 건 형
스캔속도 300cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS232C



XENON1930(SR/HA)

지원바코드 2D, 1D
외형 유선 건 형
스캔속도 460cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS232, RS485



HH400

지원바코드 2D, 1D
외형 유선 건 형
스캔속도 -
인터페이스 USB, RS232



XENON XP 1950G

지원바코드 2D, 1D
외형 유선 건 형
스캔속도 610cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS232, RS485



DS-9908

지원바코드 2D, 1D
외형 유선 건 형
스캔속도 610cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS232, RS485



GD 4500

지원바코드 2D, 1D
외형 유선 건 형
스캔속도 460cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS232

무선 스캐너



DS-2278

지원바코드 2D, 1D
외형 무선 건 형
스캔속도 76.2cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS485



XP 1472g

지원바코드 2D, 1D
외형 무선 건 형
스캔속도 70cm/sec
인터페이스 K/W, USB,
RS232

문서 스캐너



KV-S8127/KV-S8147

120ppm/240ipm : KV-S8127
140ppm/280ipm : KV-S8147



KV-S1015C/KV-S1026C

20ppm/40ipm : KV-S1015C
30ppm/80ipm : KV-S1026C



KV-SL1056/KV-SL1066

45ppm/90ipm : KV-SL1056
65ppm/130ipm : KV-SL1066



KV-S5046H/KV-S5076H

80ppm/160ipm : KV-S5046H
100ppm/200ipm : KV-S5076H

태블릿 / 태블릿PC, 태블릿 모니터

| 태블릿PC



Galaxy Tab A
(with S Pen)



i-Pad



i-Pad mini

| 태블릿 모니터



Wacom DTK-1660E



SVT-1500PT



Wacom DTH-1152



Wacom DTK-2451



Wacom DTU-1031X



Wacom DTU-1141B





에어로사이드 / TELLEE



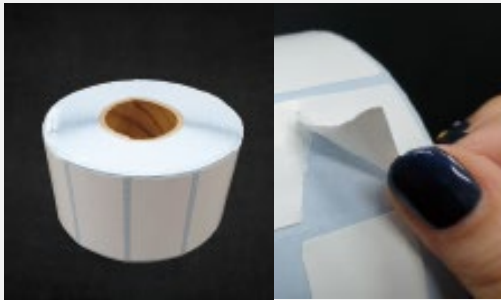
99.999%
**공기중의
유해물질 제거**

무필터 방식

박테리아, 바이러스, 세균, VOCs, 초미세먼지,
약취, 탄저균, 곰팡이, 꽃가루, 진드기 등

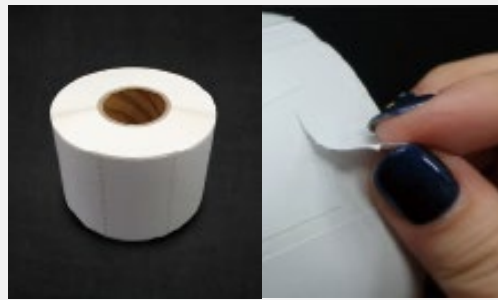
-  병원의 진료실, 수술실, 입원실, 중환자실
-  각종 연구소, 국가기관, 학교, 유치원, 어린이집, 다중이용시설
-  식품가공공장, 냉장 식품 저장고, 와인 양조장
-  화학실험실, 연구실, 동물병원

라벨지 / 아트지, 감열지, 유포지



| 아트지

선명한 색상 구현이 가능하며 다색인쇄에 적합한 용지입니다. 부착능력이 우수하여 계절 상관 없이 여러 재질의 용기에 사용하며, 팬시/광고/학습용 라벨적용에 적합합니다. 광택이 거의 없으며 손으로 쉽게 찢어집니다.



| 감열지

선명한 바코드 인쇄성과 평활도가 우수한 열감응형 라벨입니다. 바코드가 필요한 물류/매장의 라벨/택배/냉장식품용 라벨적용에 적합합니다. 광택이 없으며 손으로 쉽게 찢어집니다.



| 유포지

경도가 우수하며 색상 구현이 가능한 표면특수코팅으로 다색인쇄에 적합합니다. 부착능력이 높고 내열과 내습에 대한 응집력이 매우 강한 제품입니다. 광택이 없으며 손으로 찢기지 않습니다.

라벨지 / 페트지, RFID·인디게이터 라벨지



| 페트지

선명한 인쇄품질과 뛰어난 내구성을 지닌 라벨지입니다. 전기전자/화장품 등 포장재질에 사용하며 일반 실링, 로터리 레터 프레스 및 옵셋인쇄 방식에서도 사용이 가능합니다. 광택이 있으며 손으로 찢기지 않습니다.



| RFID라벨지

RFID라벨 태그 프린팅 가능한 저렴한 일회용 보안 태그입니다.



| 인디게이터 라벨지

CD-18-Conditions : 600mg/l EO, RH 60%, 37°C, 25 minutes
// 60mg/l EO, RH 60%, 54°C, 20 minutes

CD-28-Conditions : 121°C, 10minutes // 134°C, 2 minutes

CD-48-Conditions : 15-30°C, (room temperature), RH 30-80%

리본 / 왁스, 왁스레진, 레진, 케어, 카드프린터



| 왁스리본

아트지에 사용하는 리본입니다. 마찰에 의해 인쇄된 데이터가 지워집니다.



| 왁스레진리본

아트지에 사용하는 리본입니다. 마찰에 의해 인쇄된 데이터가 일부 지워질 수 있습니다.



| 레진리본

유포지와 페트지에 사용하는 리본입니다. 마찰에 의해 인쇄된 데이터가 지워지지 않습니다.

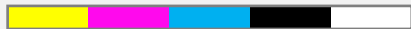


| 케어리본

나이론크로스, 환자팔찌에 사용하는 리본입니다. 마찰과 물기에도 데이터가 소실되지 않습니다.

| 카드프린터 리본

SMART-30, 50&51, 31 Serise 컬러리본 (YMCK 250매/롤)



SMART-30, 50&51, 31 Serise 블랙리본 (K 1200매/롤)



손목밴드 / 입장권 팔찌, 환자 네임밴드

270*20



250*20



170*20



| 환자 네임밴드

정확하고 안전한 치료를 위해 환자의 손목 부위에 착용하는 팔찌입니다. 알코올과 뜨거운 물에도 변하지 않는 라벨지와 특수리본 사용으로 알코올 및 열 등에 노출되거나 구겨짐, 스크래치에도 데이터가 손상되지 않습니다.



| 입장권 팔찌

다양한 행사와 축제 등에서 입장권 및 쿠폰의 목적으로 활용 가능한 제품입니다. 고퀄리티 표현이 가능하며 원하는 디자인, 원하는 사이즈로 제작이 가능합니다. 팔찌에는 기본적으로 재사용/양도 방지용 파기선이 있습니다.

실리콘밴드 / 방문증 / 명찰



| 실리콘밴드(900MHz/13.56MHz/NFC)

RF리더기를 통해 인식하는 실리콘 재질의 팔찌로, 출입통제 및 검진센터에서 활용이 가능한 제품입니다. 관공서, 경기장, 테마파크, 검진센터 등 출입을 관리하는 곳에서 광범위하게 사용이 가능합니다.



| 방문증

방문객의 출입을 통제하고 출입인원의 유형을 분류하여 체계적으로 관리할 수 있게 도와주는 제품입니다.



| 케이스목걸이

목걸이줄 + 에폭시 + 케이스로 이루어져 있으며 각 부분별로 구매가 가능합니다. 목걸이줄은 1줄/2줄 두 가지 종류가 있으며 1도인쇄가 가능합니다. 케이스는 세로형(A/B/C타입, 투명/불투명)/가로형이 있습니다.

스티커 진료 카드 / 사원증 / 기타



| 스티커 진료카드

휴대성이 뛰어난 신분증, 신용카드의 뒷면에 붙여 지참하고 다닐 수 있게 제작한 스티커형 진료카드입니다. 별도로 들고 다닐 필요가 없기 때문에 분실율이 낮고 지참율이 높아 업무 효율성을 높여주는 제품입니다.



| 사원증 (900MHz/13.56MHz/NFC)

근무자의 유형을 분류하고 인원을 체계적으로 관리할 수 있도록 도와주는 제품입니다.



환자 네임밴드 발급 솔루션



| 환자 네임밴드 발급 솔루션 장점

1. 출력버튼 클릭 후 약 1초 내외의 빠른 발급, OCS연동으로 전산상의 정확한 데이터 출력
2. 물과 알코올에 지워지지 않는 특수리본을 사용하여 더욱 오래 사용 가능
3. 국내 업계 최초 나이론크로스 재질 사용으로 연약한 피부 보호 및 아토피 피부질환 예방
4. 똑딱이 방식이 아닌 간단한 접착으로 손쉬운 부착 가능

| 환자 네임밴드 샘플 규격

병원 HI	환자정보 및 바코드 데이터칸	병원 홍보 문구
 인제대학교 현동대학병원 INJE UNIVERSITY HYEONDEUK HOSPITAL	 이름: 홍길동 나이: 29 / M 혈액형: A	사랑과 힘이 넘치는 인제대학교 백병원 바른 생활을 바랍니다

성인용 네임밴드(270*20)



소아용 네임밴드(170*20)

- 샘플로 보여드린 팔찌는 규격 사이즈이며 필요 시 병원에 맞춰 커스텀이 가능합니다.
- 팔찌에는 기본적으로 파기선이 들어갑니다. (요청 시 파기선 없이 제작 가능)
- 특수리본을 사용하여 스크래치 및 구겨짐에도 데이터가 지워지지 않으며 물기에 노출되어도 번짐 현상이 발생하거나 손상되지 않습니다.

진료카드 발급 솔루션



| 스티커 진료카드 장점

1. 기존 PVC재질의 진료카드 대비 약 30% 저렴한 발급 비용
2. 바코드 스캔 방식으로 빠르고 정확한 환자 정보 확인
3. 신용카드, 신분증 등 소지율이 높은 물건에 부착함으로써 편리한 휴대성
4. 스티커 진료카드를 통해 접수/수납/처방전 발급 등을 더욱 손쉽게 처리 가능

| 환자 개인정보 로그인 간소화 효과



키오스크를 이용하여 로그인



원무과 접수, 수납 조회



임상병리실 환자 조회



물리치료실 방문하여 로그인



지능형 순번대기 시스템을 이용하여 로그인

출입통제 솔루션



출입통제 솔루션 장점

1. 다양한 인식매체, 인증 방식 도입을 통한 보안 개선
2. 출입증 부정 사용을 단절하고 환자의 안정적인 병원 생활 보장
3. 출입제어를 통한 추가 질병 예방
4. 면회객 출입 동선 통제 및 출입, 근태, 식수 등 데이터 집계, 모니터링 가능

출입통제 솔루션 시스템 구성도



환자이탈방지 솔루션



| 환자이탈방지 솔루션 장점

1. 별도의 큰 설치 공간이 불필요하며 출입구 외의 공간에도 적용 가능한 확장성
2. 보안 장비와 호환하여 보안 확장 기능 및 원격 알림 사용으로 실시간 출입이력 확인
3. 세탁이 가능한 태그를 사용하여 탈부착 불필요
4. RFID TAG를 이용해 환자 무단 출타 시 환자 정보 및 CCTV영상 팝업, 신속한 대처 가능

| 환자이탈방지 솔루션 운영 방식



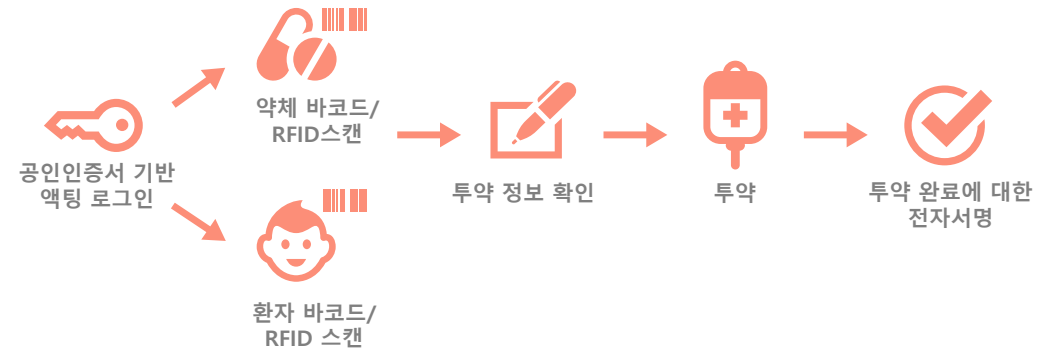
환자안전관리 솔루션



| 환자안전관리 솔루션 장점

1. 환자 확인 과정에서 실수를 예방하고 환자의 처방과 일치하지 않는 약물 투여 오류 예방
2. 소형 모바일 단말기(PDA)를 이용해 실시간으로 처방 정보 확인 가능
3. 모바일 기반 전사 업무 활성화 및 진료 업무 시스템 연동으로 업무 효율성 향상
4. 환자안전 수칙 준수에 대한 만족도 향상

| 환자안전관리 시스템 구성



진료대기/순번대기 솔루션



진료대기/순번대기 솔루션 장점

1. 대기 시간 동안 지루함을 해소하여 고객 만족도 증대
2. 수납현황 및 대기현황 자막 안내로 창구 업무 효율성 증대
3. 병원의 복잡한 환경 개선 및 문화공간으로서의 역할을 위한 미디어 환경 조성
4. 다양한 홍보영상, 안내 정보 제공 등 환경에 맞는 시스템 구성

진료대기/순번대기 화면 예시



[기본 순번대기 화면]



[각 진료실 정보 출력]



[호출 시 화면]



[기본 순번대기 화면]



[각 진료실 정보 출력]



[호출 시 화면]

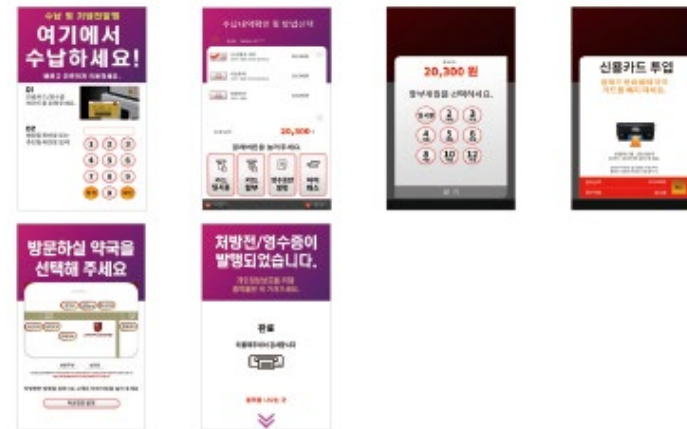
무인진료비/검사비 수납 솔루션



| 무인 진료비/검사비 수납 솔루션 장점

1. 원외 처방전 전송 서비스로 빠른 업무 처리 및 대기 시간 감소
2. 수납 창구 방문에 따른 불필요한 이동 최소화 및 수납 창구 업무 분산 효과
3. 고객 중심 맞춤형 키오스크로 각각의 디바이스를 모듈화 시켜 장애 발생 시 신속한 처리
4. 수납 창구의 업무 효율화

| 납품 실적



엠오디 스마트 솔루션



| 병상용TV 솔루션 장점

1. 다인실의 1인실화 실현으로 다인실 환자간 분쟁 해소
2. 전방위 통합관리 시스템을 구축하여 외래환자와 입원환자에 대한 동시적인 정보 전달
3. 각종 환자교육 및 안내를 위한 다양한 콘텐츠를 통합 관리하여 체계적인 준비와 대응 가능

| 스마트 베드사이드 스테이션



병원 안내

병원소개/병원장 인사말/
병원조직도/층별안내 등



건강 정보

간강상식/노인건강/
질병정보/음식건강 등



병원 홍보 채널

원내행사/공연 실시간 중계/
의료진 방송 출연 동영상 등



병원 시설 안내

편의시설 안내/층별 안내/
내 전화번호/주차 안내 등



센터/의료진 소개

병원 내 센터 소개/진료과
안내/의료진 소개 등



병원 소식

병원 게시판/사회사업 소개/
사회공헌 소개/월례행사 등

멀티비전 솔루션



| 멀티비전 솔루션 장점

1. 신속한 자료 수용과 명확한 정보 전달
2. 최소 비용으로 최대의 효과 기대
3. 노출을 원하는 정보를 선택하여 제공
4. 고화질 동영상 등 다양한 정보 전달을 통한 홍보 효과 극대화

| 멀티비전 설치



1. 프레임 설치



2. 패널 설치



3. 멀티비전 설치 완료

전자동의서 솔루션



전자동의서 솔루션 장점

1. 기존 종이 문서 대비 소모품 비용 절감 효과
2. 디지털 문서 사용으로 인해 데이터 보안 강화
3. 관리, 활용, 보관, 검색 등 관리 프로세스를 간소화 시켜 업무 효율성 향상
4. 추가적인 임상 DB확보로 데이터 수집 및 활용을 도움

제품 사용 사진



홍보/안내 DID 솔루션



| 홍보/안내 키오스크 장점

1. 기존 X배너와 달리 동영상, 이미지 등을 자유롭게 구현 가능
2. 한 대의 기기에서 세 가지의 서로 다른 영상 및 이미지가 구현되기 때문에 한 대의 기기로 세 대를 구매한 것과 같은 효과
3. 원격/통합 관리 솔루션을 통한 병원 별 콘텐츠 구동을 실시간 모니터링

| 제품 실제 적용 사진



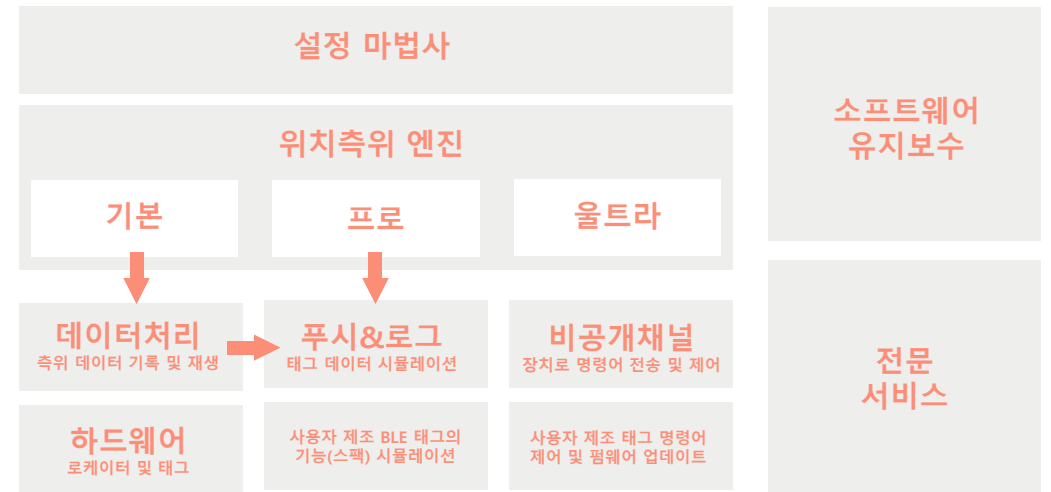
IOT-위치측위 솔루션



위치측위 솔루션 장점

1. 기존 출입통제 시스템의 한계를 극복하여 첨단 RTLS 기술 활용, 실내위치 측위
2. 실시간 위치 확인을 통한 사고 위험 감지 및 예방
3. 감독기관에 대한 출입통제 강화 사항에 대한 대처
4. 출입 인원의 동선 및 잔류 시간 등 데이터 수집

위치측위 시스템 구조



스마트 글라스 솔루션



| 스마트 글라스 장점

1. 신속하고 정확한 조치로 수술 시간 단축
2. 의료진 소통 및 협업 향상
3. 수술 효율 및 성과 개선
4. 수술용 모니터 이미지와 동일한 이미지 제공
5. 이동성과 편의성 향상으로 수술 자세와 위치에 상관 없이 수술 부위를 눈앞에서 확인

| 스마트 글라스 라인업



ROBOTIC SURGERY

의료진과 교육생을 위한 로봇수술 3D영상 전송, 무선EDU, 3D 시뮬레이션, 자막과 PIP 기능



ULTRASOUND

초음파 제품을 위한 유선 솔루션. 초음파장비 전용 커넥터 제공, 인체공학적 관점 개선, 40인치 스크린



FLUOROSCOPY

C-am/O-am수술 영상 디스플레이를 위한 무선 솔루션. C-am장비에 최적화, 수술환경개선



MICROSCOPY

수술용 현미경을 위한 유선 솔루션. 모든 전자 현미경과 호환 가능



ENDOSCOPY

복강경, 위내시경, 환절경 등 다양한 내시경 장비와 호환 가능한 유선 솔루션

THANK YOU!



경기도 부천시 송내대로 388 부천테크노파크 2단지 203동 103-1호
T. 02-2065-2281 | F. 02-2065-2280 | E-mail. osung@osungsystem.co.kr