

# MEDI'EYE24

## 스마트 병동 시스템

### SMART HOSPITAL All-in-One



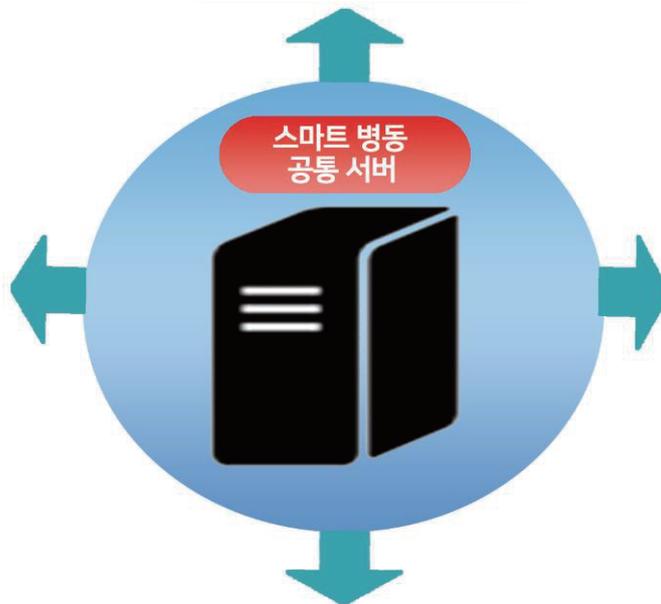
환자모니터링시스템(n-PMS)



환자안전 간호시스템(n-BoT)



우리병상TV(Wi-TV)



스마트 너스병상 S/W (SNTW)



스마트 전자 명패



진료대기 안내시스템(PWGS)



# BUSINESS HISTORY



- 11.17 환자안전을 위한 간호지원 시스템 특허 등록
- 07.30 코로나 발열체크기 열바라 개발 및 판매 개시
- 06.20 우리병원 TV 판매 개시
- 05.21 창업도약패키지 사업화 지원사업 선정
- 02.10 KT우리병원 TV 제품 런칭(올레TV Version)
- 01.07 대전대학교 스마트 헬스케어 협의회 회원사 및 회장



- 11.10 중소기업청 창업도약패키지 사업자 선정
- 05.20 한국소프트웨어 산업협회 회원사 등록
- 03.04 서울과학기술대학교 창업보육센터 입주
- 01.08 벤처기업 등록



- 11.20 환자안전간호 Acting 외4건 프로그램 등록
- 05.17 KT 사업 파트너사 등록
- 03.16 신용보증기금 NEST기업 선정
- 01.19 미디어이젯트 기술개발 연구소 설립

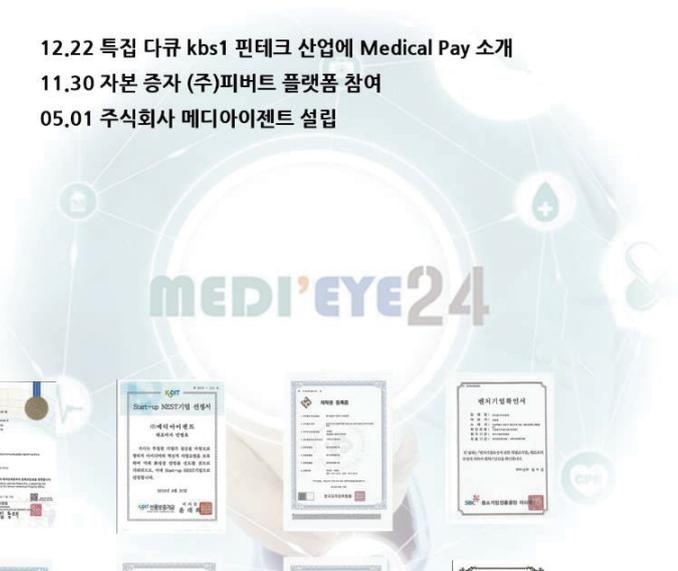


- 08.30 포항성모병원 Medieye24 납품
- 04.30 (주)엠티브 Bedside 단말기 진료용 단말기 공급협정 체결
- 01.06 (주)라이프시멘틱스 진료비간편결제 (Medical Pay) 전략적 제휴



- 12.22 특집 다큐 kbs1 핀테크 산업에 Medical Pay 소개
- 11.30 자본 증자 (주)피버트 플랫폼 참여
- 05.01 주식회사 미디어이젯트 설립

# License & certificate



# 우리 병상 TV

## Wi-TV Ward on TV



### 제품소개

KT 올레TV 지역별, 권역별, 전국가입자 대상의 병원 홍보 지원가능합니다.  
입원기간 동안 환자에게 유익한 정보와 다른 환자에게 피해를 주지 않고 나만의 TV를  
소유하여 IPTV로 OTT 서비스까지 개인용 스크린 룸을 제공하는 서비스입니다.

국내 병원침대에 모두 적용 가능하며, Arm의 높 낮이가 자유롭게 조정 할 수 있어  
유지관리가 편리한 공학적인 설계로 국내 20년 전통의 의료기구 회사가 제작한 국산품 입니다.



### 주요기능

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <p><b>IPTV 서비스</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-올레 TV, LG U+, SK 300여개 채널 제공</li> <li>-다양한 OTT 제품 시청</li> <li>-넷플릭스</li> </ul> | <p><b>병원 홍보 서비스 (부가기능)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-특수 진료과 홍보</li> <li>-의사홍보</li> <li>-병원시설 홍보</li> <li>-병원특화서비스 홍보</li> <li>-고가장비 홍보</li> </ul> | <p><b>자막 안내 서비스 (부가기능)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-병원, 병실 사용안내</li> <li>-계절질병 안내</li> <li>-병원 행사 안내</li> <li>-기타 안내</li> </ul> | <p><b>콘텐츠 지원 (부가기능)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-진료과특성 콘텐츠 개발</li> <li>-병원정보 콘텐츠 개발/기획/시안/출시</li> </ul> |
|---|---|--|--|

### 카트형 1관절 아암



### 침대부착형 1관절 아암



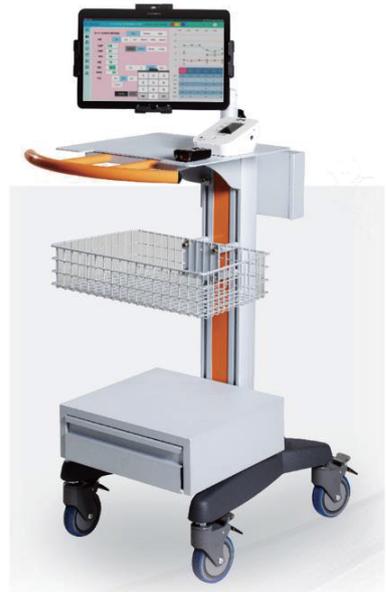
### 벽 부착형 3관절 아암



# 환자안전 간호 시스템

## n-BoT

Patient Safety Nurse-Acting System



### 제품소개

매시간 반복되는 혈압, 체온, 맥박, 산소포화도, 심박을 블루투스 의료기기로 자동 측정하여 액팅합니다. 투약, 수혈, 채혈, 혈당을 현장에서 자동 액팅하여 환자에게 신뢰를 높여주고, 간호사에게는 휴먼에러를 제거하여 업무 효율을 높여줍니다.

### Nurse Care 절차



### 사용 전 (As Is): 8단계



### 사용 후 (To Be): 4단계



### 블루투스 연동 장비



# 병상 TV용 스마트 너스 S/W

## SNTV

Smart Nurse Television software



### 제품소개

병상에 설치된 개인용 TV에 환자 개개인 자신의 의료정보와 개인 일정을 확인 할 수 있고, 의료진 회진 시에는 환자의 진료기록을 공유하는 시스템

 <b>병원 홍보</b> 교육 동영상 지원	 <b>의료진 회진시</b> 로그인 하여 환자 진료정보 확인	 <b>개인 문서</b> 진료, 수술, 검사 일정확인	 <b>환자의 인적사항</b> 활력 증상 추이 투약 내용 확인	 <b>의사 오더 내용</b> 검사 결과 확인 전자동의서 PACS 확인
--	---	---	--	--

### 주요기능



### Smart Nurse TV Screen



- 수역 교체를 요청한 상태입니다.
- 침대시트 교체를 요청한 상태입니다.
- 기타 간호사 호출을 한 상태입니다.



# 간호 간병 통합 모니터링 시스템

## n-PMS

Nurse- Station Patient Monitoring System



### 제품소개

무선으로 간호사실에서 병실의 환자 상태를 파악하는 모니터링 시스템

병실의 환자 모니터링으로 환자안전관리/ IoT 낙상감지 / 수액 투여 시간 관리 / 병원 DB 연동으로 환자 맞춤형 케어/  
간호사 호출 / 의사 처방에 따른 간호사 스케줄 설정 기능  
“간호간병 통합서비스 병동 환경에 관한 준수 및 권고사항” 이행

### 주요기능

 <b>간호사 호출 시스템</b>	 <b>환자의 낙상 위험 감지 및 경고</b>	 <b>수액 투여시간 관리 병상별 환자</b>	 <b>병실 환자 원격 확인 및 관리 (부가기능)</b>	 <b>의사 처방에 따라 간호사 할일 안내</b>
--	---	---	---	---

### 간호사실 Dashboard



# 스마트 전자 명패 시스템

## SNC

Smart Name card



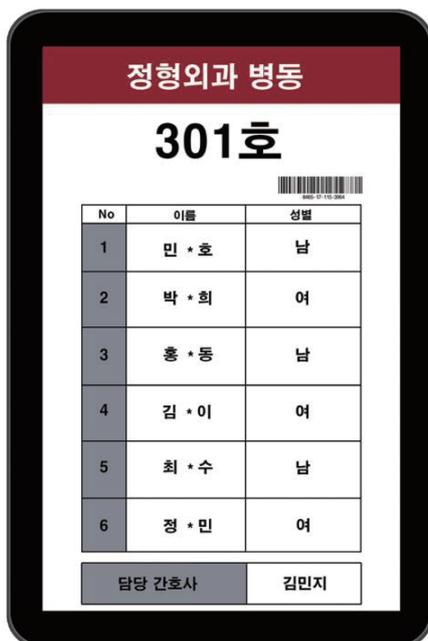
### 제품소개

병실과 침대에 Name Card를 스마트 전자 명패로 하여 환자의 입퇴원과 전실, 전과에 병원정보 시스템과 연동하여 자동으로 정보 제공이 가능한 시스템입니다.

### 주요기능

-  입원 환자 병실 명패 자동 등록
-  환자 상태 확인(낙상, 욕창, 화재, 식이) 자동 체크
-  주치의 주상병 자동 등록
-  환자 인적사항, 입원일 자동등록

### 종류



병실전자명패



병상 네임카드

# 진료 대기 안내 시스템

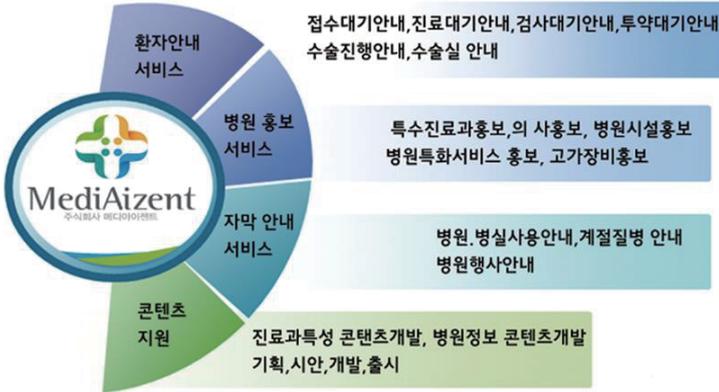
## PWGS Patient Waiting-Guide System



### 제품소개

병원 내에서 외래 환자의 동선을 안내하고 불필요한 시간을 최소화 하여 환자의 유익한 시간활용에 서비스하는 시스템  
 접수, 수납, 대기 안내 / 외래 진료실 대기 안내/ 수술실 안내, 수술 진행사항 안내, 검사실 대기 안내

### 주요기능



### 세부 기능

<b>진료대기</b> -진료중 -대기중 -지연사유 -의사홍보/병원홍보	<b>수술 안내</b> -수술중/회복중 -이동중 -장비홍보 -의료기기안내	<b>검사 대기</b> -검사대기안내 -검사기기홍보 -검사 전 후 유의사항
--	--	--

### 대기 안내시스템 구성

# Medical Pay

## 스마트 폰으로 진료비 결제 시스템

### Ub pay



### 제품소개

병원에서 외래진료 완료 후 스마트폰으로 진료비 금액을 전송받아 결제하고 원하는 문진 약국을 선택하여 전자처방전을 약국에 전송하고, 약제비 결제 후 약국 도착 전에 약을 수령하여 귀가하는 간편 결제 시스템

### 주요기능

고객이 병원 방문시 한번만 신청하면 이후 부터는 자동Push 결제

간편결제 가능 고객 수납데스크 필수 방문 고객 선별처리

병원 서버에서 고객 휴대폰으로 전자 처방전 전달

결제 후 가야 할 곳 명확히 안내

휴대폰 약국 선택시 전자처방전 약국전송

### Medical Pay 플랫폼



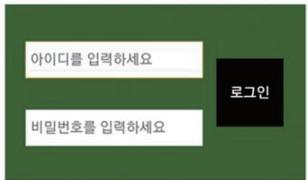
### 특장점

- 진료비 수납 시간을 획기적으로 줄일 수 있어야 한다.
- 진료비 결제와 처방전 발급을 한꺼번에 스마트하게 처리해야 한다.
- 카드 결제에 따른 가맹점 수수료 비용을 절감할 수 있어야 한다.
- 고객 금융정보, 처방전 정보 유출 우려를 완전히 해소해야 한다.

# 전자 동의서



## e-MediSign v1.0



### 제품소개

병원에서 사용하는 개인정보 동의서, 수술 동의서, 행정 서식동의서 등 종이 문서를 현장에서 사인을 받아 디지털 문서로 저장, 보관하는 시스템

### 주요기능

-  동의서 작성 기능
-  작성자 서명 기능
-  디지털 문서 보관 기능
-  작성한 문서 조회 기능
-  병원 정보 시스템과 연동하여 환자정보, 주치의 정보, 병상정보를 DB연동



### 전자동의서 Screen

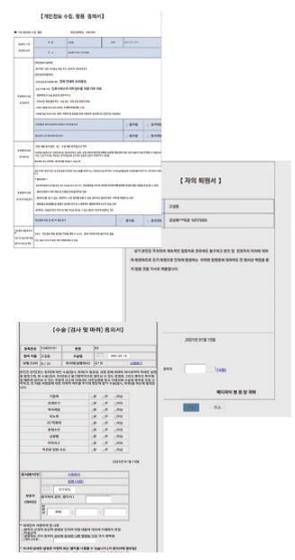
e-MediSign
간호사 : 12345
로그아웃

동의서 보기

고급검색 검색

고급검색 941024 - 1113456\*\*\*\*\*

수술(검사/마취) 동의서	개인정보 동의서	행정서식 기타
수술(검사 및 마취 동의서) 복강경 동의서 내시경 이물제거술 동의서 스텐트 삽입술 동의서 신 조직검사 동의서 간 생검 동의서 내시경 점막절제술 동의서 세침흡입세포검사 동의서 위장조영검사 동의서 경피적 담도 배액술 동의서 복수천자 동의서 맹장 수술 동의서 과상동맥 주재시술 동의서	개인정보 수집 및 활용 동의서	자의 퇴원서 심폐소생 거절 동의서 미숙아 입원 동의서 건보 일반검진 및 암검진 실시 동의서 호르몬 치료 동의서



# 24시간 365일 코로나 발열 체크기(Yeul BARA)



- 초간편 체온 측정
- 신속한 안내
- 바코드 인식
- 착한 가격
- 국산품 제작

식당, 카페, 학원, 교회  
공연장 등 소상공인을 위한  
**최저가 발열체크기**

※ 본 제품은 서울과학기술대학교 창업보육센터  
입주기업이 공동개발한 제품입니다.

■ **블특정 다수용**(모델명: LYT-001): 식당, 영화관, 백화점, 카페, 공연장, 경기장 방문자 열 체크

## ■ 주요 특징점

1. 성인 정상 체온을 벗어나면 경고 표시 및 검사 안내
2. 정상체온: 푸른색, 웃음아이콘  
고열: 붉은색 아픈 모양 아이콘으로 안내
3. 정규 출입자와 비정규 출입자 선별
4. 바코드, QR코드 인식 기능내장
5. 음성 지원
6. 자동 슬라이드 문과 연동하여 정상 체온인에게만 자동문 개방

## ■ 제품 사이즈

- ① 스탠드 형: 170(H) X 30(W) X 20(D)
- ② 데스크 형: 90(H) X 30(W) X 20(D)
- ③ 본체만 구매하여 폴마운트, VESA 타입 장착 가능
- ④ 높낮이 조절이 자유롭다

Looking Your Temperature

Looking Your Temperature

본 제품은 의료기기가 아닙니다.

11 남품내역\_Mediaizent Smart Hospital System



남품 내역

우리병상 TV (Wi-TV), 환자안전간호시스템 (n-BoT), 코로나 열체크기 (Yeul BARA)

환자모니터링시스템 (n-PMS), 병원정보시스템 (Medi-EMR)

Contact Info. (주)메디아이젠트

서울특별시 노원구 공릉로 232, 서울과기대 제1창업보육센터 404호 (우. 01811)  
 www.medieye24.co.kr Email: twmis@hanmail.net  
 TEL:1522-7231 / 010-5251-3452  
 Copyright ©2021 Mediaizent Company Inc. All Right Reserved

