



MediAizent
주식회사 메디아이젠트



MEDI'EYE24

환자안전 간호 시스템

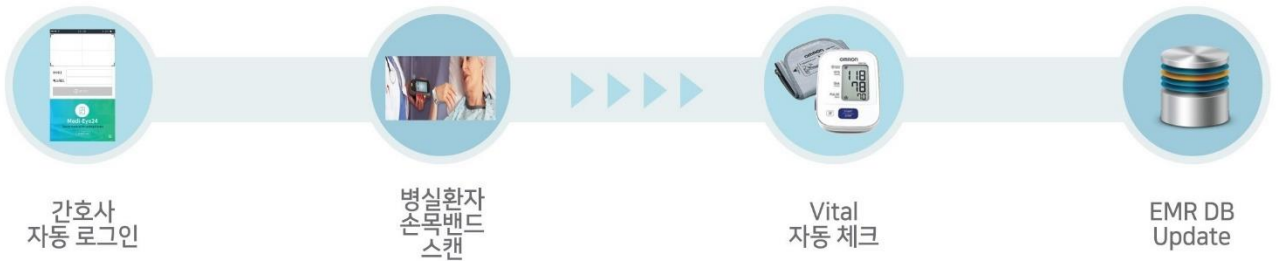
Smart Nurse System

MediEye24 사용 전.후 비교

As Is (Vital Sign 체크)



To Be (Vital Sign 체크)



MediEye24 행위별 세부기능

행위	로그인	환자인식	데이터 입력	EMR DB 업데이트	확인 뷰
혈압	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
맥박	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
호흡	● 자동	● 자동	● 수동선택	● 자동	● 자동
투약	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
당뇨	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
수혈	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
수액	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
채혈	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
산소포화도	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동
식이	● 자동	● 자동	● 수동선택	● 자동	● 자동
심박계	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동	● 자동

MediEye24 측정 의료기기

Bluetooth Device





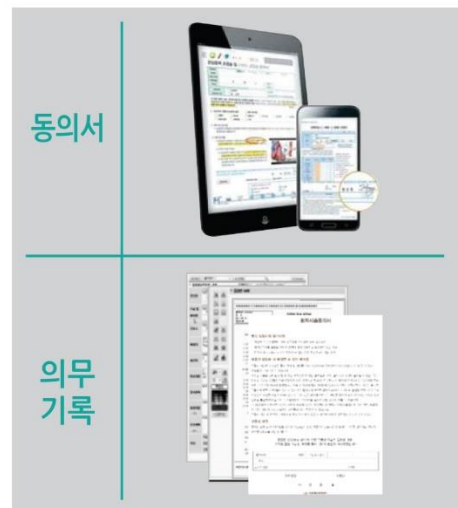
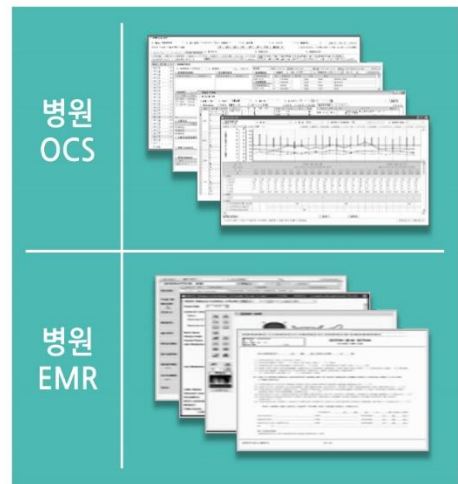
MediEye24 제품 구성

Nurse Solution

- ▶ Vital, 투약, 당뇨기록, 수혈, 채혈등 휴먼에러 방지를 위한 자동기록
- ▶ 투약은 ATC(약포장기)로부터 QR 코드 인쇄 기능
- ▶ 수동 작동시 다이얼 패드 기록 입력
- ▶ 간호정보조사지등 동의서 작성

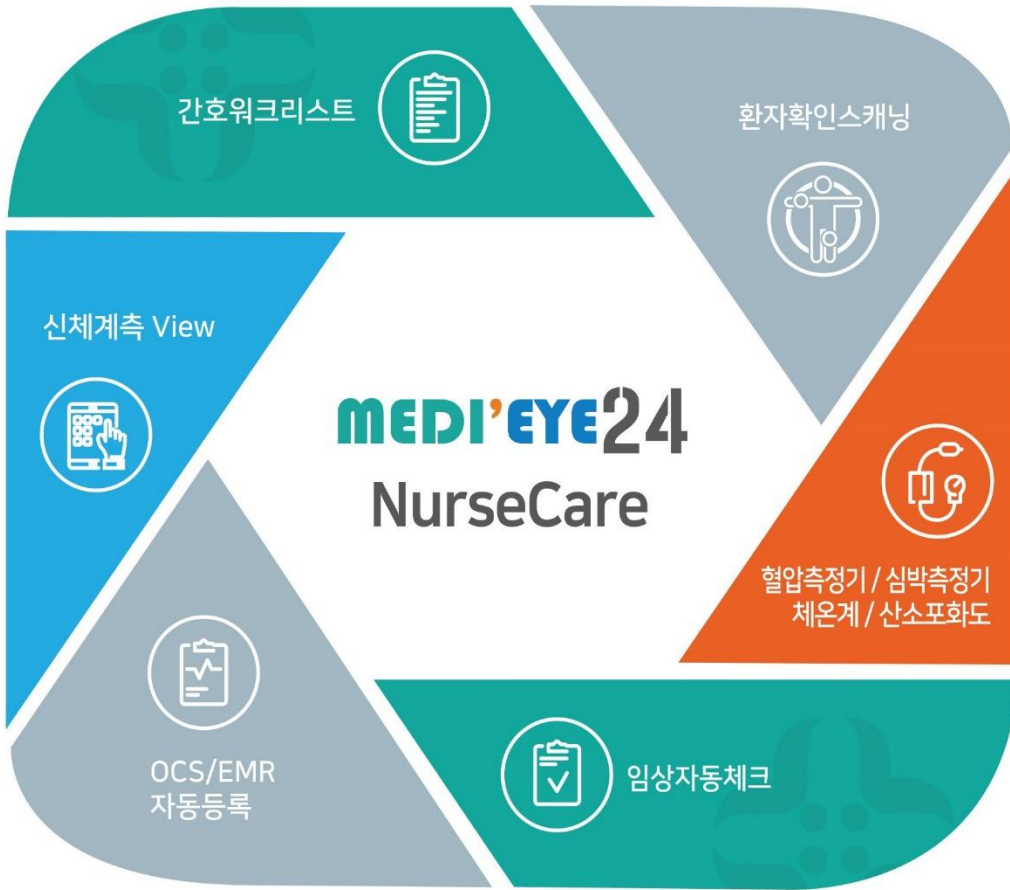
Doctor Solution

- ▶ 화진시 필요한 오더조회, 검사결과조회, PACS조회, 동의서 작성
- ▶ 의료인을 지원하는 IBM Watson 연결 및 Big Data 검색지원 (UptoData,MD-consult,MedLIS...)





MediEye24 NurseCare 절차



MediEye24 기대효과

병원 신뢰도 향상



- ▶ 블루투스 의료장비와 OCS/EMR 인터페이스로 **Human Error Zero 의료사고 감소**
- ▶ 블루투스 의료장비와 연계하여 **현장 간호 실현**으로 병원평가 가산점
- ▶ 신 포괄수가제의 가산점 항목으로 인센티브 지원 혜택
- ▶ 국제의료기관 **병원 평가(JCI)의 평가 항목**에 Smart Nurse System 기능 요구

간호업무의 효율화



- ▶ 투약, 혈압, 맥박, 체온 등 간호사의 반복되는 행위 자동처리로 **workload 감소**
- ▶ 환자정보, 처방정보, 투약, Vital, 혈당, 수혈, 채혈 등 **정확성**
- ▶ Bluetooth 장비와 OCS/EMR 자동연계로 **수기에러 사전방지**

Contact Info. (주) 메디아이젠트

서울특별시 노원구 공릉로 232 서울과학기술대학교 제1창업보육센터 404호 (01811)
 www.medieye24.co.kr E-Mail : twmis@hanmail.net
 TEL : 1522-7231 FAX : 070-4007-3452
 Copyright c 2017 Mediaizent Company Inc., All rights reserved



MediAizent
 주식회사 메디아이젠트