

HEALTH
NETWORKING
LEADER

HealthCare IT 혁신 주도 높은 매출 성장률과 이익 개선

ezCaretech



HEALTH
NETWORKING
LEADER

ezCaretech

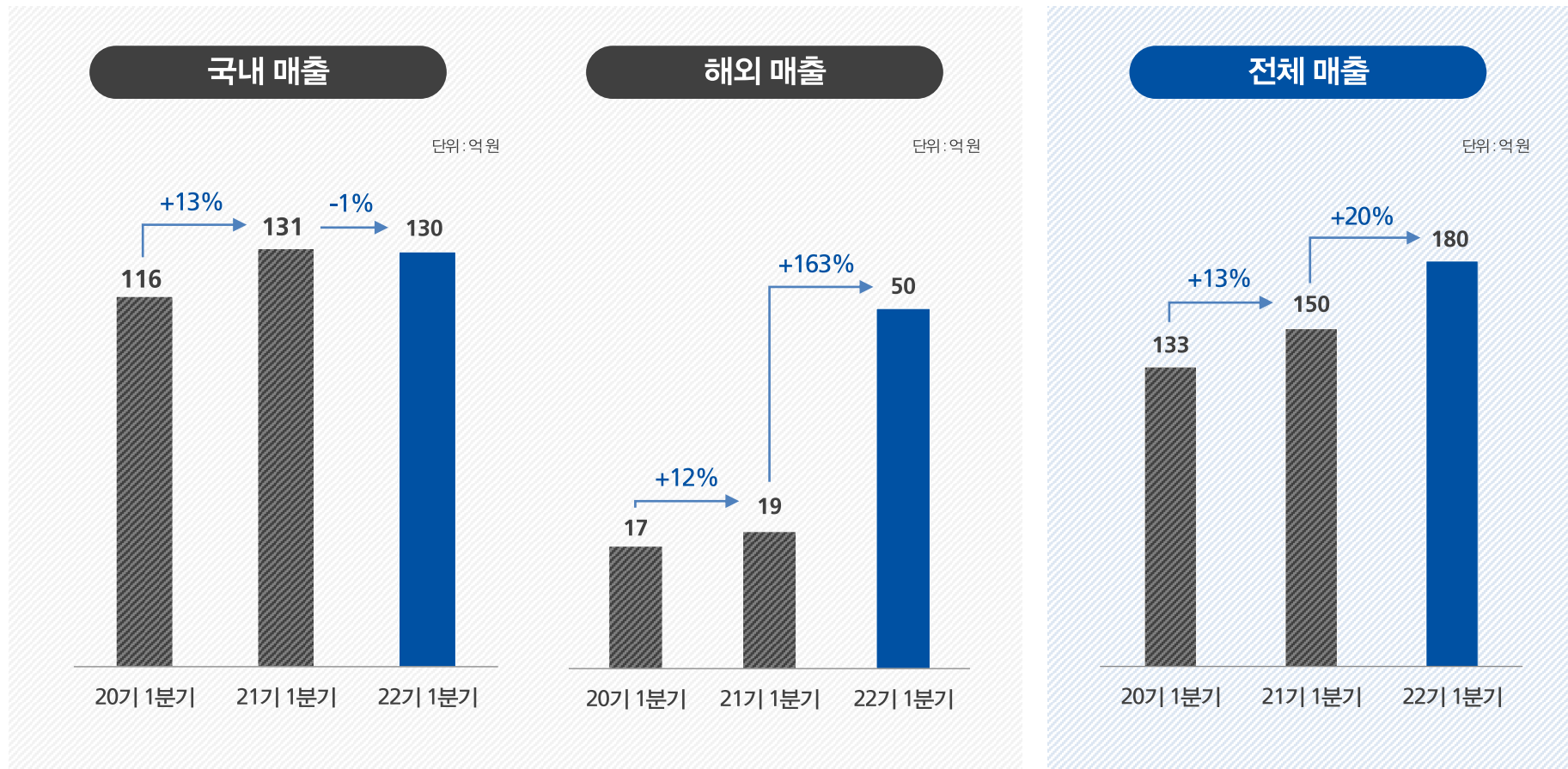
Chapter 1.

- 01. 매출실적
- 02. 매출이익 및 영업이익
- 03. 분기별 주요이슈
- 04. 주요성과

Table of
Contents

01. 매출실적

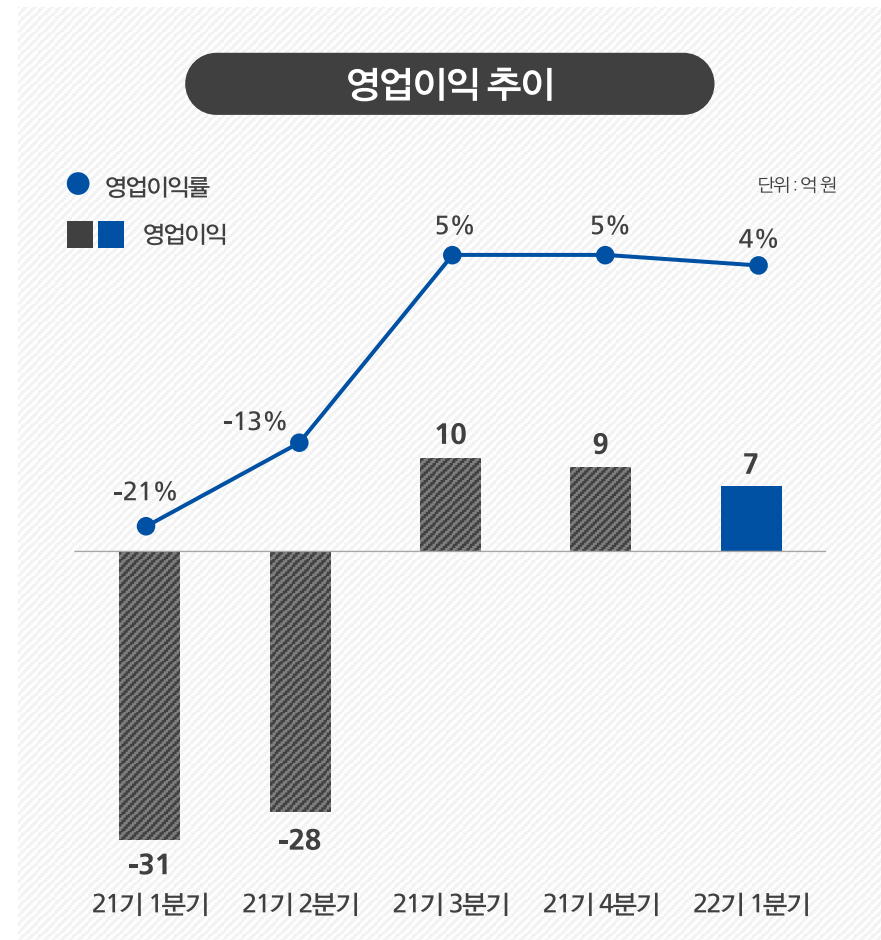
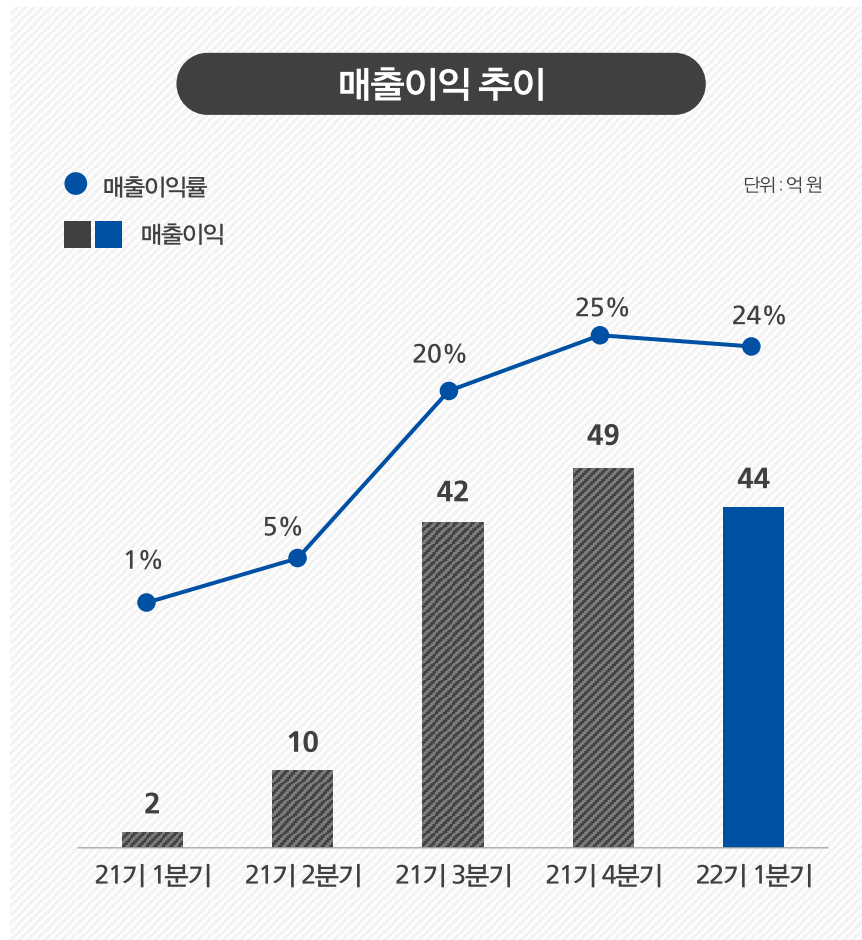
국내 의료정보시스템 시장 투자 활성화로 견조한 매출 발생, 2분기부터 신규 수주 및 클라우드에 따른 성장 기대
 중동시장 신규 프로젝트 원활한 수행, 일본 프로젝트 매출 발생 본격화 해외매출 급등 - **해외부문 +163%**
 기존 사업연도 동기 대비 비약적인 매출 성장 지속



주1: 3월 결산 법인
 주2: 연결 재무제표 기준

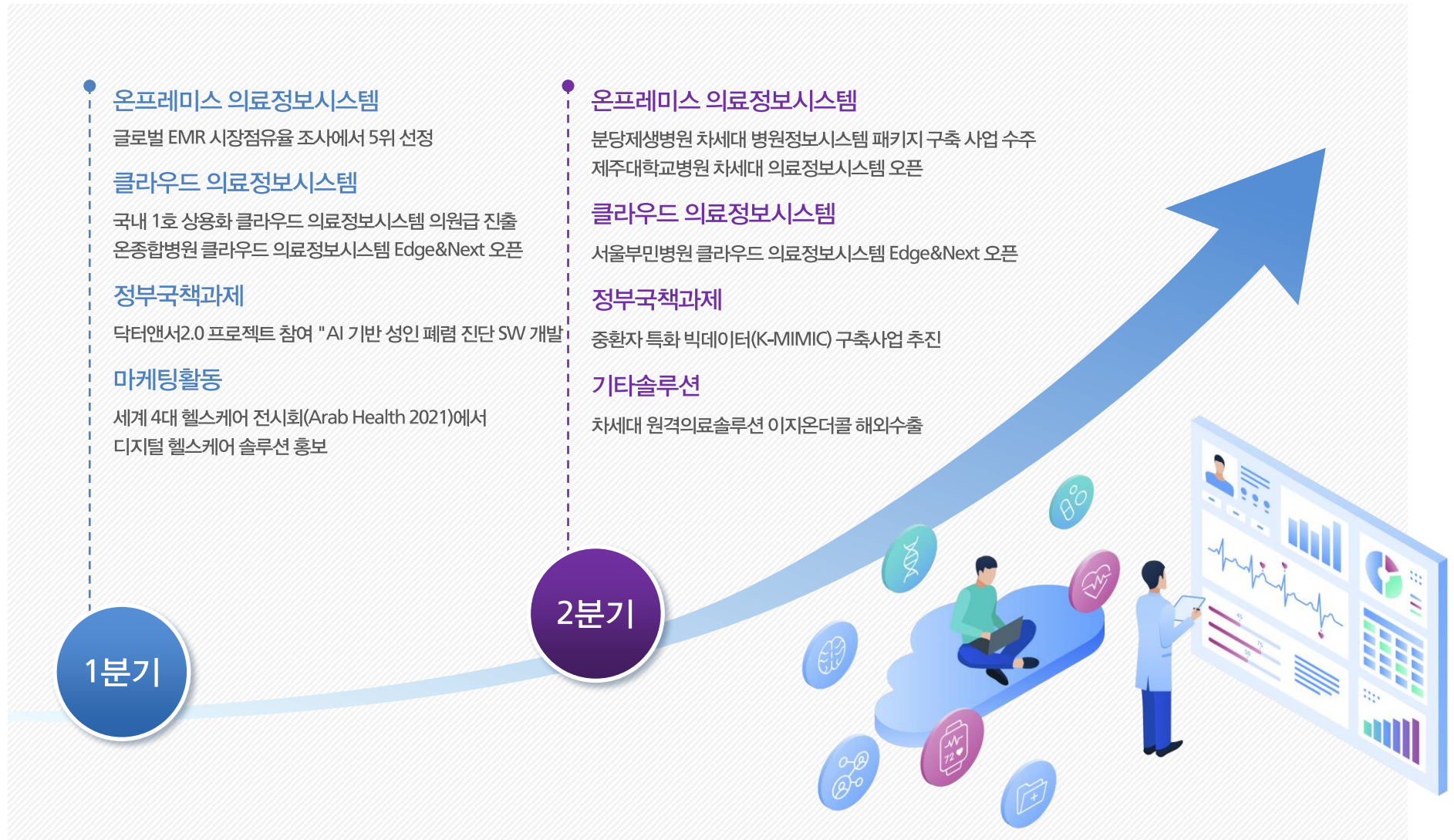
02. 매출이익 및 영업이익

매출의 고른 분포와 가동률 개선으로 안정적인 매출이익 발생, 클라우드 매출이익 개선 시 더 큰 성장 기대
적절한 판매비와 관리비의 통제, 무형자산상각비용 하락으로 인한 **1분기 흑자 전환 달성**



주1: 3월 결산 법인
주2: 연결 재무제표 기준

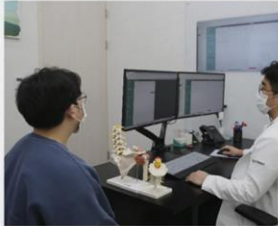
03. 분기별 주요이슈



04. 주요성과

[보도자료] 국내 상용화1호 클라우드 EMR 엣지앤넥스트, 모든 병원으로 서비스 확대한다

- 클라우드 병원정보시스템 엣지앤넥스트, 플랫폼 병원외과와함께 안정적으로 서비스 중
- 병원규모별 다양한 가격정책 실시 "과격적 비용으로 최고급 프리미엄 EMR 사용"



[비즈니스포스트] 이지케어텍 라이프시맨틱스, 의료데이터와 인공지능 활용정책에 수혜

안녕하세요, 이지케어텍입니다.

최근 당사가 정부의 보건 의료데이터와 인공지능 혁신전략에 수혜기업으로 꼽혔습니다.

정부는 지난 5월 내국 '보건 의료데이터와 인공지능 혁신전략'을 발표하고 빅데이터 플랫폼 구축 및 활용을 지원하기로 기사가 확대될 것으로 전망되고 있습니다.

권장이 NICE 평가정보 책임연구원은 "정부는 병원 환자의 실시간으로 진료에 활용될 수 있는 정밀 의료 데이터 플랫폼, 의료데이터 활용시스템 개발을 지원하고 있다"며 "의료와 ICT의 융합을 통한 새로운 산업의 활성화와 국가 정책 지원으로" "것"으로 내다봤습니다.

또 조성이 NICE다엔비 연구원은 "이지케어텍은 정부의 데이터 플랫폼 프로젝트 7대 사업 가운데 '클라우드 플랫폼 구축 프로젝트' "빅데이터 플랫폼과 디지털 헬스케어에 관한 수요에 대응할 기술을 지니고 있어 안정적 매출 성장이 예상된다"고 밝혔다.

[보도자료] 이지케어텍 "한국인 특성 반영한 중환자 특화 빅데이터 (K-MIMIC) 구축한다"

- 다중 병원정보시스템 내 중환자 데이터 추출 통해 빅데이터 모음 개발 및 실증 추진
- 상호유용성 등 핵심기술 기반 의료 데이터 플랫폼 역할 수행

디지털 헬스케어 대표기업 이지케어텍(대표이사 위원)은 보건복지부와 한국보건산업진흥원이 지원하는 '중환자 특화 빅데이터(K-MIMIC) 구축 및 AI 기반 CDSS 개발' 사업 중 '다중 병원정보시스템 연계 중환자 공개 데이터 구축' 과제의 주관기관으로 선정되어 2023년까지 과제를 수행한다고 밝혔다.

같은 사업에서 이지케어텍은 충북대학교병원, 양산부산대학교병원, 성남시의료원, 전북대학교병원, 동국대학교일산병원, 보훈공단 중앙보훈병원, 분당세월 등 전국 7개 병원과 컨소시엄을 맺고 한국인의 특성을 반영한 세계 최대 규모의 중환자 특화 빅데이터(K-MIMIC) 구축에 나선다.

다중 병원정보시스템 내 중환자 진료, 생체신호, 의료영상자료 데이터 추출·수집 ▲표준코드 매핑 ▲데이터 수집·저장·전송 모듈 개발 ▲빅데이터를 통해 중환자에 특화된 AI 기반 CDSS 개발을 위한 기반을 마련할 계획이다. 특히 컨소시엄 병원에서 수집한 데이터를 표준화된 코드체계로 변환 의료정보 환경에서도 인터페이스가 가능한 시스템을 구축, 확산하고자 한다.

수 기준 국내 상위 10개 상급병원 중 5개 병원에서 도입하는 등 국내 독보적인 병원정보시스템 내 중환자 데이터 구축에 최고급 기법 역할을 갖춘 것으로 평가받고 있다. 또한 업계 최대의 데이터베이스이다. 또 다수의 국책사업에서 주관기업으로 참여하며 의료 빅데이터 구축과

[소식] 이지케어텍, 닥터앤서2.0 프로젝트 참여 "AI 기반 성인 폐렴 진단 SW 개발"

안녕하세요, 이지케어텍입니다.

당사는 올해부터 2024년까지 수행되는 정부의 닥터앤서 2.0(Dr. Answer 2.0) 사업에 참여하여 1차 병원을 위한 인공지능(AI) 기술 기반의 성인 폐렴 진단 소프트웨어를 개발합니다.

닥터앤서 2.0은 닥터앤서 1.0 사업의 성과를 확산시키기 위해 과학기술정보통신부와 정보통신산업진흥원이 주관하는 AI 의료 소프트웨어 개발사업으로, 분당서울대학교병원을 주관기관으로 하여 전국 30개 의료기관과 18개의 ICT 기업들이 참여하여 의료데이터를 구축하게 됩니다. 참여 기관 및 기업들은 폐렴, 간질, 편두통, 뇌졸중, 우울증, 전립선염, 당뇨병, 고혈압 등 12개 질환을 대상으로 총 24개의 AI 기반 의료 소프트웨어를 개발할 예정입니다.

당사는 2018년부터 올해 3월까지 진행된 닥터앤서 1.0 사업에서 알츠하이머병 질환 예측 소프트웨어 개발 과제에 참여하여 알츠하이머병의 조기 진단에 기여한 바 있습니다. 이외에도 HES 구축을 통해 병원 사후 데이터 관리(MNGHA)와 의료 데이터 신뢰관계를 바탕으로 닥터앤서에서 사후 데이터 교차검증을 추진하는 데도 핵심적인 기여를 하며 닥터앤서의 핵심 수출 전형을 밝히기도 했습니다. (관련기사 한국인들 'AI 의사' 닥터앤서—프로노스 돌고 사후 데이터 관리)

같은 프로젝트를 통해서 의료 인공지능 관련 프로젝트를 전담하는 AI팀을 주축으로 분당서울대학교병원과 함께 AI 기반의 성인 폐렴 진단 소프트웨어를 개발 예정입니다. WHO 발표에 따르면 폐렴은 10대 사망원인 중 4번째로 많은 질환으로, 국내에서도 2019년 기준 일, 사망률과 함께 3대 사망원인으로 꼽힐 만큼 주요 질환입니다. 따라서 앞으로 1차 의료기관에서부터 폐렴을 조기에 진단하고 예후 및 중증도에 따라 상급의료기관으로 환원을 권고하는 사례가 더욱 늘어날 것으로 예상되는 가운데, 당사가 닥터앤서 2.0을 통해 개발하는 폐렴 진단 소프트웨어가 의사의 임상적인 판단과 의사결정을 지원하는 데 매우 중요한 역할을 할 것입니다.

[보도자료] "아시아의 승자" 이지케어텍, 전세계 EMR 기업 5위 선정!

- 전년 6위에서 한 계단 상승, 4년 연속 Top10 선정, 아태지역 벤더 중 유일
- 전세계적인 코로나19 팬데믹 속에서도 꾸준한 시장 확대... 독보적인 글로벌 경쟁력 입증

2020년 글로벌 EMR 시장점유율 순위 (NON-US, 수주 병상수 기준)



[소식] 온종합병원 클라우드 EMR 엣지앤넥스트(EDGE&NEXT) 서비스 시작

안녕하세요, 이지케어텍입니다.

당사는 지난 6월 12일, 부산 온종합병원에 클라우드 EMR 엣지앤넥스트(EDGE&NEXT) 서비스를 성공적으로 시작할 후 현재 안정적으로 운영중 있습니다.

END OF DOCUMENT

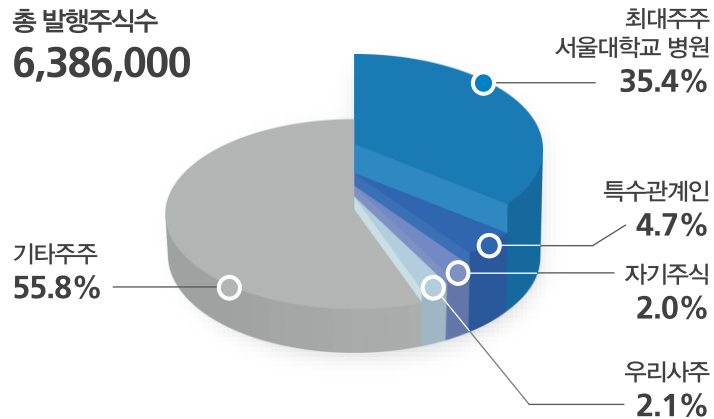
Chapter 2.

부록



01. 회사소개

총 발행주식수
6,386,000



IT/의료전문인력

85%

인원현황

453명



HimSS Analytics

2010년, 2016년, 2019년

Stage

7

3연속

KLAS

Global(Non-US) EMR Market Share

2017년(6위), 2018년(7위),
2019년(6위), 2020년(5위)

TOP

10

4연속

국내 상위
10개 병원의
50% 점유

국내구축

36

국내운영

38

해외구축

15

해외운영

14



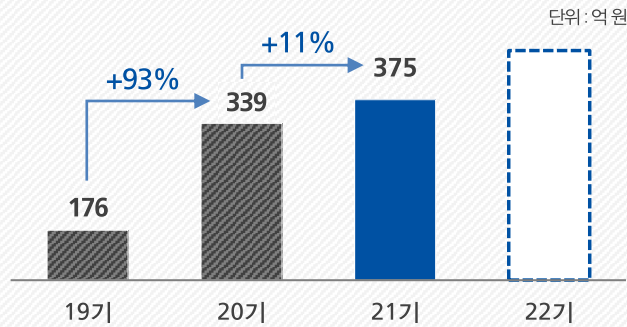
02. 22기 전략과제



02. 22기 전략과제 (1) 국내

베스트케어 매출 유기적 성장 + 신규 의료 IT 서비스 수요 증가

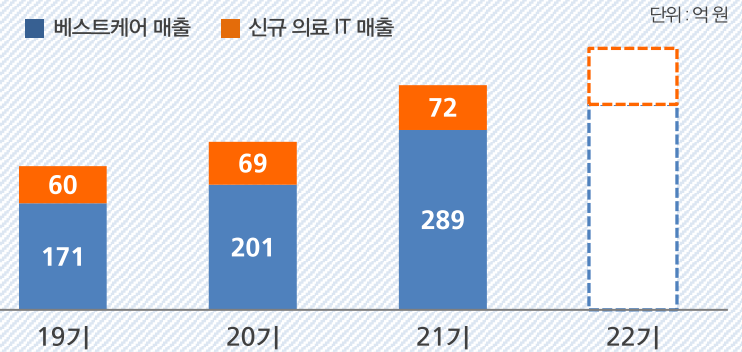
신규 프로젝트 지속 수주



신규 의료 IT 수요 대응



개발 및 판매 매출 지속 성장

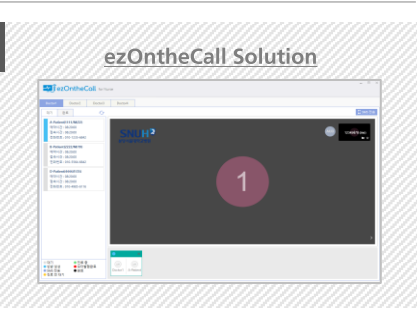


신규 의료 IT 서비스



02. 22기 전략과제 (2) 해외

코로나 극복에 따른 경기회복 및 신규시장(일본) 진출에 따라 **신규 수주 및 매출 증가 예상**

United States 	• 코로나 19 백신 접종률 50% → 경제 활동 및 왕래 정상화 • 미국 AURORA 병원 프로젝트 재개 • 코로나 19로 중단 된 의료 IT 투자 시행 → 일반병원 진출 기회 • 바이든 정부의 비대면진료 서비스, 보건의료 예산 확대에 따른 사업 확대 가능	미국 경제 회복세 	ezOnTheCall Solution 
M.E. 	• 국가기관 산하 병원 이지케어텍 의료정보시스템의 효율적인 코로나 환자 관리 → 신규 수주 발생 • 코로나 19에도 불구하고 매출액 지속상승 • LIS 등 신규 솔루션 프로젝트 발생 • 많은 파이프라인 보유하여 지속적 매출 발생 예정	사우디아라비아 	아랍에미리트 
JAPAN 	• 2017년 기준 400병상 이상 병원 중 25% 가량이 통합 의료정보시스템 미 도입 → 코로나 19 이후 폭발적 수요 예상 • 성마리안나 병원 174억 수주를 시작으로 일본 내 활발한 영업활동 예정 • 일본 법인 설립 완료, JV설립 검토중 → 영업망 강화 • 소규모 솔루션 우선 확대 예정 • 현지 의료 IT 업체와 기술경쟁력 절대적 우위	일본 의료정보시스템 시장규모 	 정밀의료, AI, 빅데이터 등 선진의료서비스 구현이 가능한 의료정보시스템 요구

02. 22기 전략과제 (3) 헬스케어 데이터 플랫폼 구축

데이터 접근 및 상호운용성 기술을 기반으로 **요소기술 고도화 및 헬스케어 데이터 플랫폼 구축**

21기 이지케어텍 추진 정부과제

주관기관	과제	사업규모
사회보장정보원	진료정보교류시스템 확산 및 기능개선 사업	6.4억
정보통신산업진흥원	닥터 Answer	2억
한국보건의료정보원	EMR시스템 인증기준 표준개발 및 확산지원 EMR시스템 인증기준 표준화 지원사업	14억
4차산업혁명위원회	클라우드 플래그십	4.4억
보건산업진흥원	스마트병원 선도모델 개발지원 사업 원격 중환자실 실시간 모니터링 및 협진 시스템(e-ICU)	12.4억

...

22기 주요 연구과제

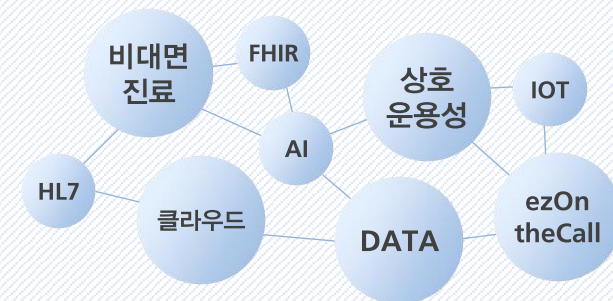


...

기술 · 서비스
통합



이지케어텍 의료정보시스템을 기반으로
Healthcare IT 플랫폼 구축



02. 22기 전략과제 (4) 클라우드

중소형 병원 및 의원 대상 클라우드 의료정보시스템 보급 확대 및 신규 비즈니스 개발/적용을 통해 **클라우드 부문 실적 개선**

국내 시장 선점

- 서비스 안정화 및 기능개선
- 다수의 중소형병원과 도입 협의 중
- 의원 대상 공급 확대

Global 버전 개발 부가서비스 확장 및 연동

- 해외 의료시장 타겟 **Global 버전 개발**
- 지속적으로 부가서비스 확장 및 연동

공공의료기관 보급 해외시장 진출

- 중동, APAC, 미국 등 시장 진출
- 글로벌 사립 체인병원, 개발도상국 국가기관 산하 공공병원

신규 비즈니스 개발

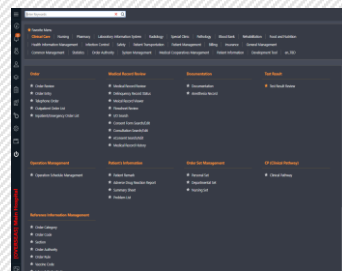
- Cloud 기반 신규 플랫폼 비즈니스 개발
- 정밀의료, 예방의학 등 AI 서비스
- Wearable Device 결합 만성질환 관리
- 스타트업들과의 네트워킹을 통해 Cloud 기반 의료IT 서비스 생태계 조성

2020년 시장 런칭

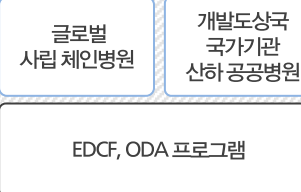
시범사업 추진 현황



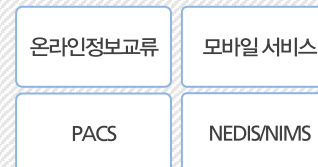
Cloud HIS 해외버전 개발



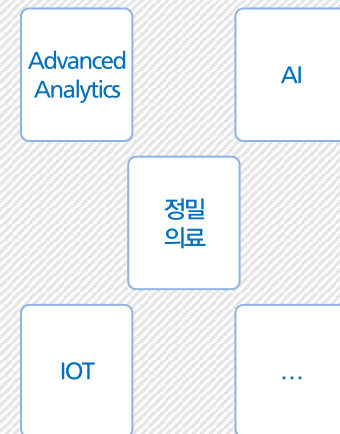
해외시장 진출



부가서비스 확장 및 연동



플랫폼 비즈니스 시행

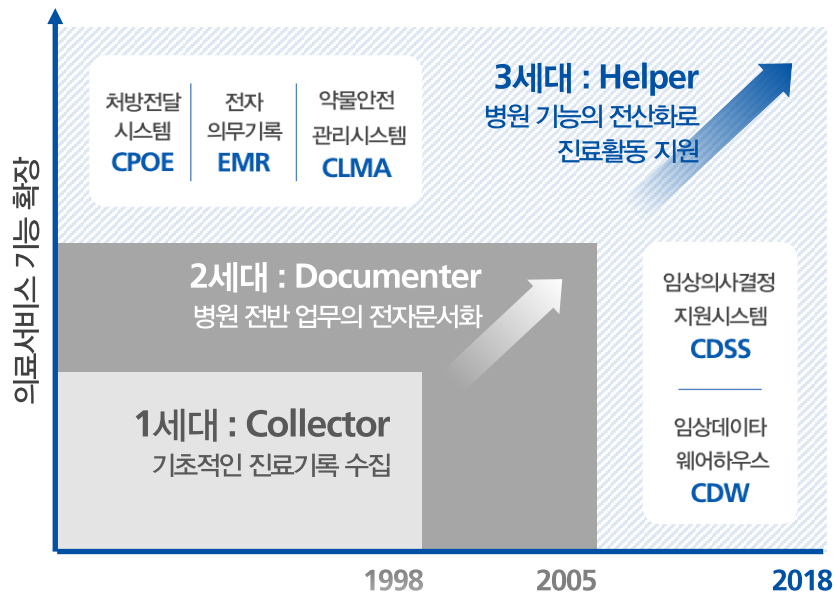


03. Market Insight

기술혁신에 따라 의료정보시스템은 기능 확대를 넘어서 **가치를 공유하는 플랫폼**으로 진화

의료정보시스템

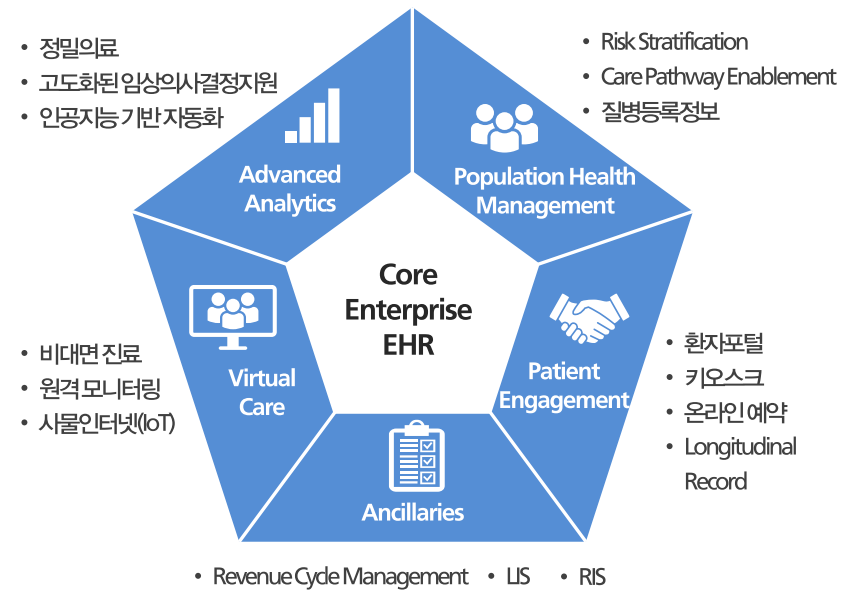
의료 Process 전 과정에 대한 기록의 기초적인 시스템



기술혁신

The EHR Megasuite

소비자 및 공급자, 이해당사자들에게 가치를 제공하는 Platform



- 높은 수준의 진료활동이 가능케 하는 **기초적인 시스템** 역할
- 의료정보시스템 단독으로는 다양한 요구를 충족하는 데는 한계
- 기능, 고객 규모, 지리적 시장을 중심으로 **파편화된 시장**

Covid-19로
변화 가속

- 대형 의료정보시스템 Vendor들이 인접 영역의 기능을 통합
- 다양한 기기, 서비스와의 연결을 위해 상호운용성의 중요성 증가
- 기술력 있는 대형 Vendor 중심으로 시장 재편 예상