

INVESTOR RELATIONS 2019

Health Networking Leader
ezCaretech

ezCaretech

Disclaimer

본 자료는 제안된 IPO공모와 관련하여 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 이지케어텍 주식회사(이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며, 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 2019년 2월 11일 금융감독원에 제출한 증권신고서 또는 투자설명서를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고(단, 출처표시 필수), 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.



Table of Contents

- Prologue
- Chapter 1. 회사소개
- Chapter 2. 핵심경쟁력
- Chapter 3. 성장전략
- Appendix

Prologue 1

의료IT 혁신을 통해 디지털 헬스케어 구현



- | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 예약 및 방문 | 검사 | 의사진료 | 입원수속 | 수술 | 수납 및 청구 | 병원 물류 | 병원 경영관리 |

ICT 기술 발전에 따라 의료정보시스템 고도화 및 다양화



자료 : Enterprise EHR Generation Model, Gartner

선진 의료정보시스템을 보급하여 환자 편의 및 국민건강 증진에 기여





Chapter 1.

회사소개

- 01. 회사개요
- 02. 성장연혁
- 03. 사업영역
- 04. 경영성과

01. 회사개요

대한민국 의료IT 선도기업, 이지케어텍

일반현황

회사명	이지케어텍 주식회사
대표이사	위원랑
설립일	2001년 2월 7일
자본금	25.2억 원 (증권신고서 기준)
임직원수	363명 (증권신고서 기준)
업종	응용소프트웨어 개발 및 공급업
주요제품	의료정보시스템
결산기	3월
최대주주	서울대학교병원
자회사	(주)에이치스케어어널리틱스

주요 경영진 현황

위원랑 대표이사

- 학력
 - 서울대학교 의과대학원 의학박사(안과학 전공)
- 주요 경력
 - 서울대학교 의과대학 안과학교실 주임교수
 - 서울대학교병원 안과 교수 및 안과 과장
 - 대통령 의료자문의
- 학회활동 및 수상경력
 - 대한안과학회 감사
 - 한국백내장/굴절수술협회 학회장
 - 국가정보화 산업포장



성명	직책	담당업무	주요 경력
황희	부사장	해외사업 및 기획 총괄	- 분당서울대학교병원 소아청소년과/노신경센터 부교수 - 분당서울대학교병원 최고정보책임자(CIO)
성진모	상무	경영기획 실장	- 한양대학교 회계학과 - LG CNS 및 계열사/케이엘넷
변남수	상무	사업본부장	- 서울대학교 간호학과 - 서울대학교병원 간호정보 전문간호사
채호석	상무	SM사업 본부장	- 한양대학교 일반대학원 산업공학 석사 - 현대자동차/LG CNS
신흥철	상무	서비스 1본부장	- 수원과학대학 전자계산과 - 삼성SDS/서울대학교병원

02. 성장연혁

2001년 설립 이후 국내 의료정보시스템 시장을 선도하며 성장



EMR 시스템 개발 및 구축 2001~2010년

- 2001 이지케어텍(주) 설립
- 2003 EMR 1차 특허 출원
분당서울대학교병원 EMR 시스템 구축
강남헬스케어센터 검진시스템 구축
- 2004 서울대학교병원 EMR 시스템 구축
EMR 2차 특허 출원 및 국제특허 출원
- 2005 동국대+한방병원 통합 EMR 구축
- 2006 산업은행 투자유치(유상증자, 10배)
- 2008 양산 부산대병원, 보훈병원 EMR 구축
- 2009 경상대병원, 제주대병원 EMR 구축
- 2010 국립암센터, 보라매병원 EMR 구축
HIMSS Stage7 인증



차세대 HIS 개발 및 해외 진출 2011~2016년

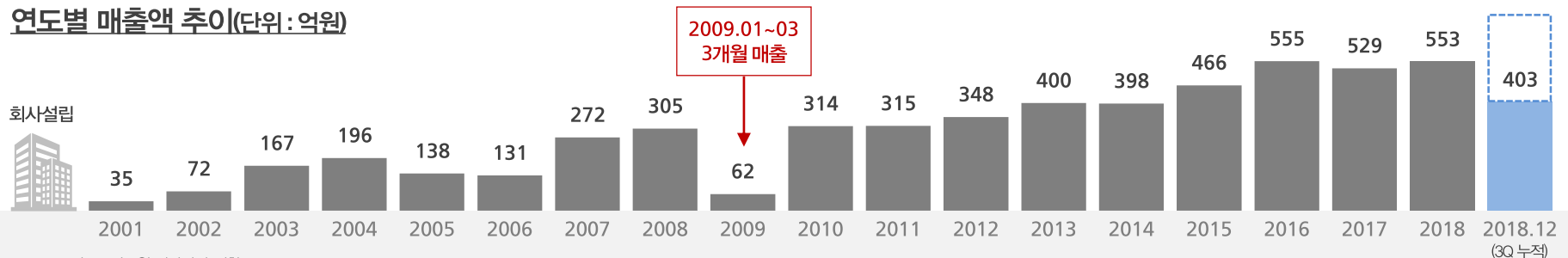
- 2011 정책과제 : 지식경제부 WBS 사업 선정
충남대학교병원 EMR 구축
- 2013 분당서울대학교병원 차세대 HIS 구축
WBS 최우수과제 선정(미래부 장관상)
- 2014 HIS 해외수출(KSA MNG-HA, UAE SKSH)
Frost&Sullivan Korea Excellence Awards
근로복지공단 1차 EMR 구축
- 2015 근로복지공단 2차 EMR 구축
북미 의료기술정보표준 ONC-HIT 인증
- 2016 근로복지공단 3차 EMR 구축
사우디 JV(SKHIC) 설립
에이치스케어넬러틱스 설립
HIMSS Stage7 재인증



차세대 HIS 국내 및 해외 확대 2017년~

- 2017 서울대학교병원 차세대 HIS 구축
미국지사 설립
미국 오로라 차터 오크 병원 차세대 HIS 구축
사우디 주베일병원 차세대 HIS 구축
근로복지공단 4차 EMR 구축
성남시의료원 EMR 구축사업 착수
- 2018 이화의료원 목동병원 차세대 HIS 구축
계명대학교 동산의료원 차세대 HIS 구축
두바이 클레멘스 병원 구축사업 수주
미국 르노병원 차세대 HIS 구축
가천대 길병원 차세대 HIS 구축
KLAS 집계 EMR 6위 업체 선정
미국 비스타 델 마 병원 차세대 HIS 구축
충남대학교병원 차세대 HIS 구축 수주

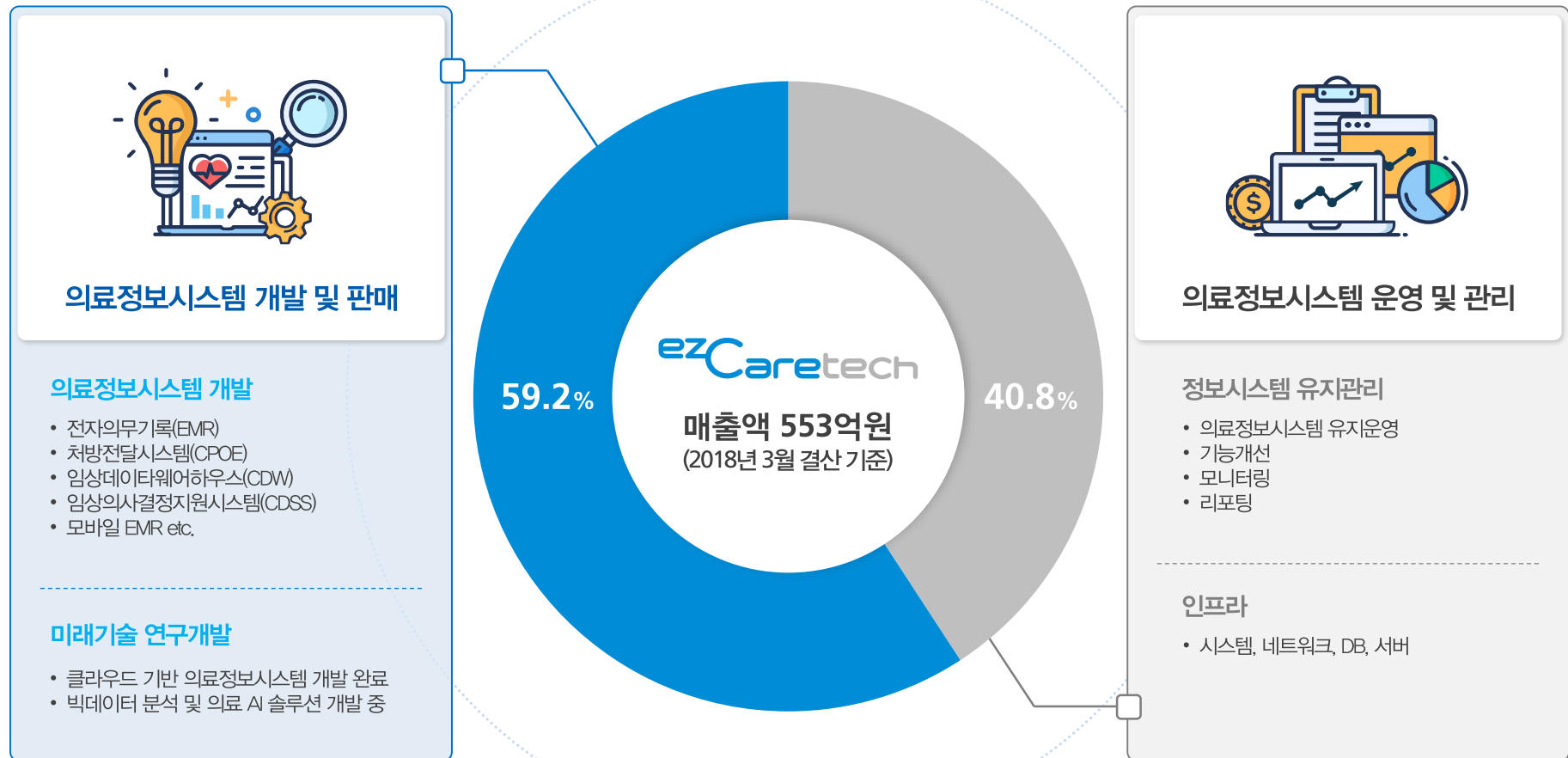
연도별 매출액 추이(단위: 억원)



주 : 2009년도부터 3월 결산법인 전환

03. 사업영역

의료정보시스템 개발부터 판매, 운영, 관리까지 헬스케어 토탈 솔루션 제공



주1 : 당사는 3월말 결산법인임
주2 : K-IFRS 별도재무제표 기준

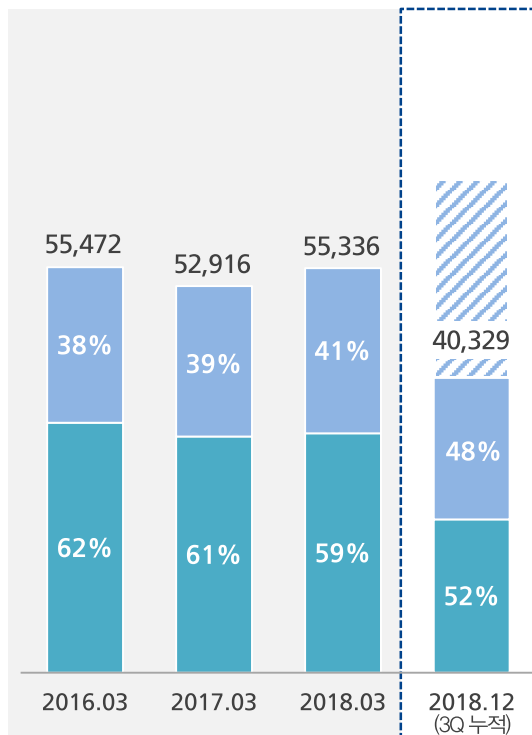
04. 경영성과 (1)

의료정보시스템 개발 및 판매, 운영 및 관리를 통한 매출 실현

사업별 매출액

단위 : 백만원

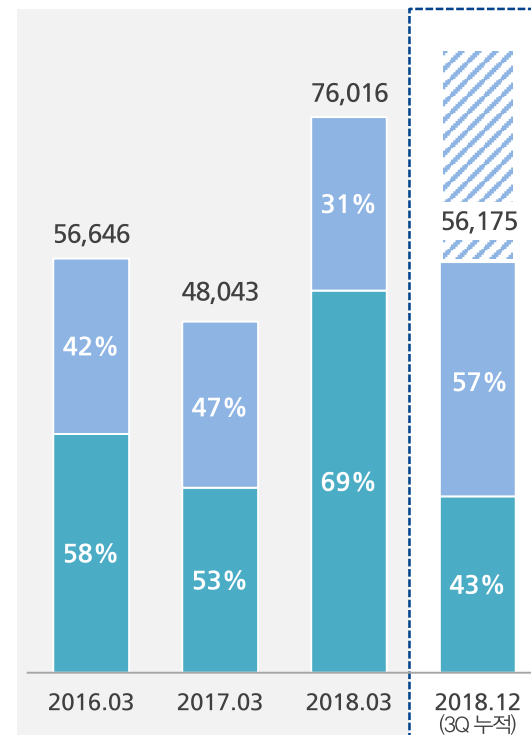
■ 운영 및 관리
■ 개발 및 판매



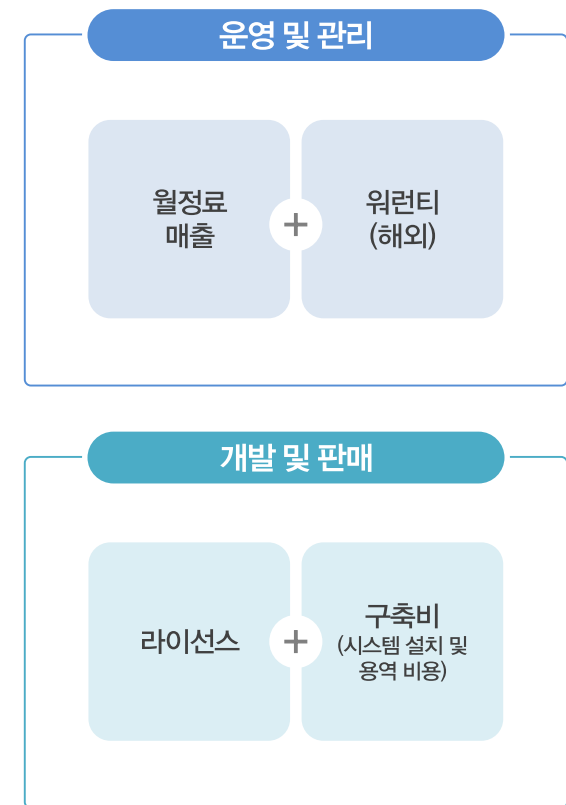
연도별 신규 수주액

단위 : 백만원

■ 운영 및 관리
■ 개발 및 판매



주요 수익 구성



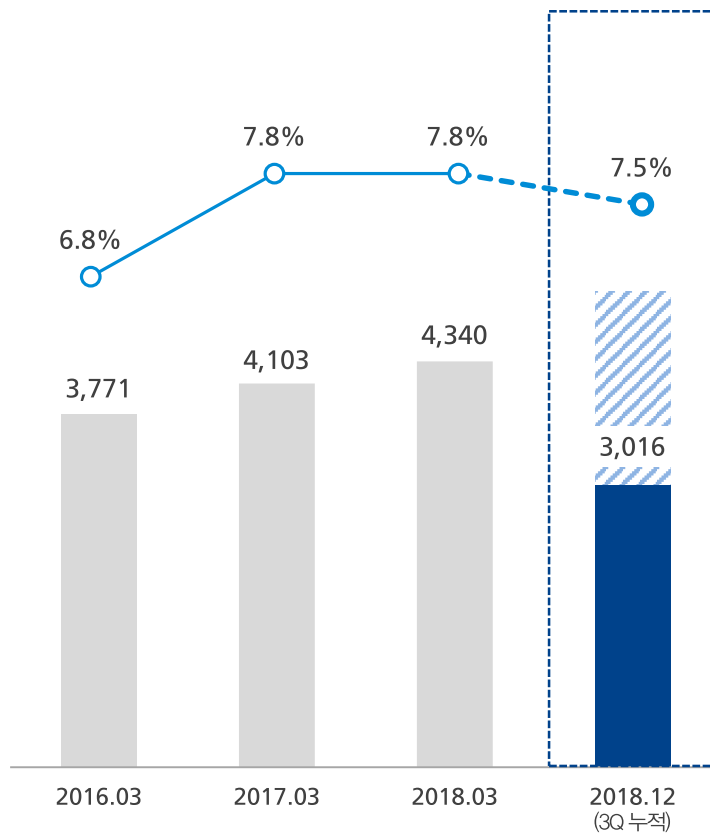
주1 : 당사는 3월말 결산법인임
주2 : K-IFRS 별도재무제표 기준

04. 경영성과 (2)

외형성장에 따른 지속적인 이익창출

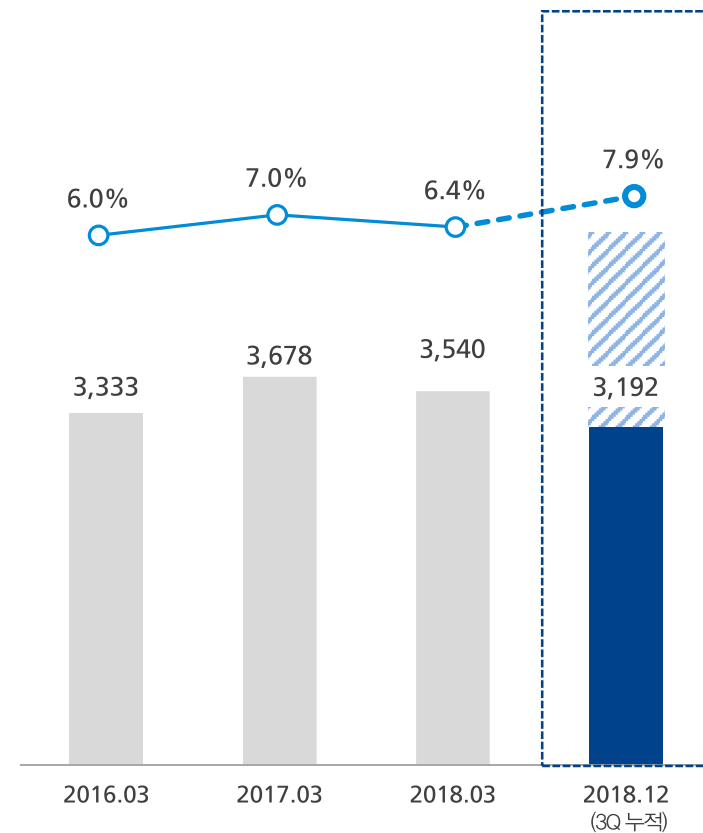
영업이익(률)

단위 : 백만원



당기순이익(률)

단위 : 백만원



주1 : 당사는 3월말 결산법인임
주2 : K-IFRS 별도재무제표 기준

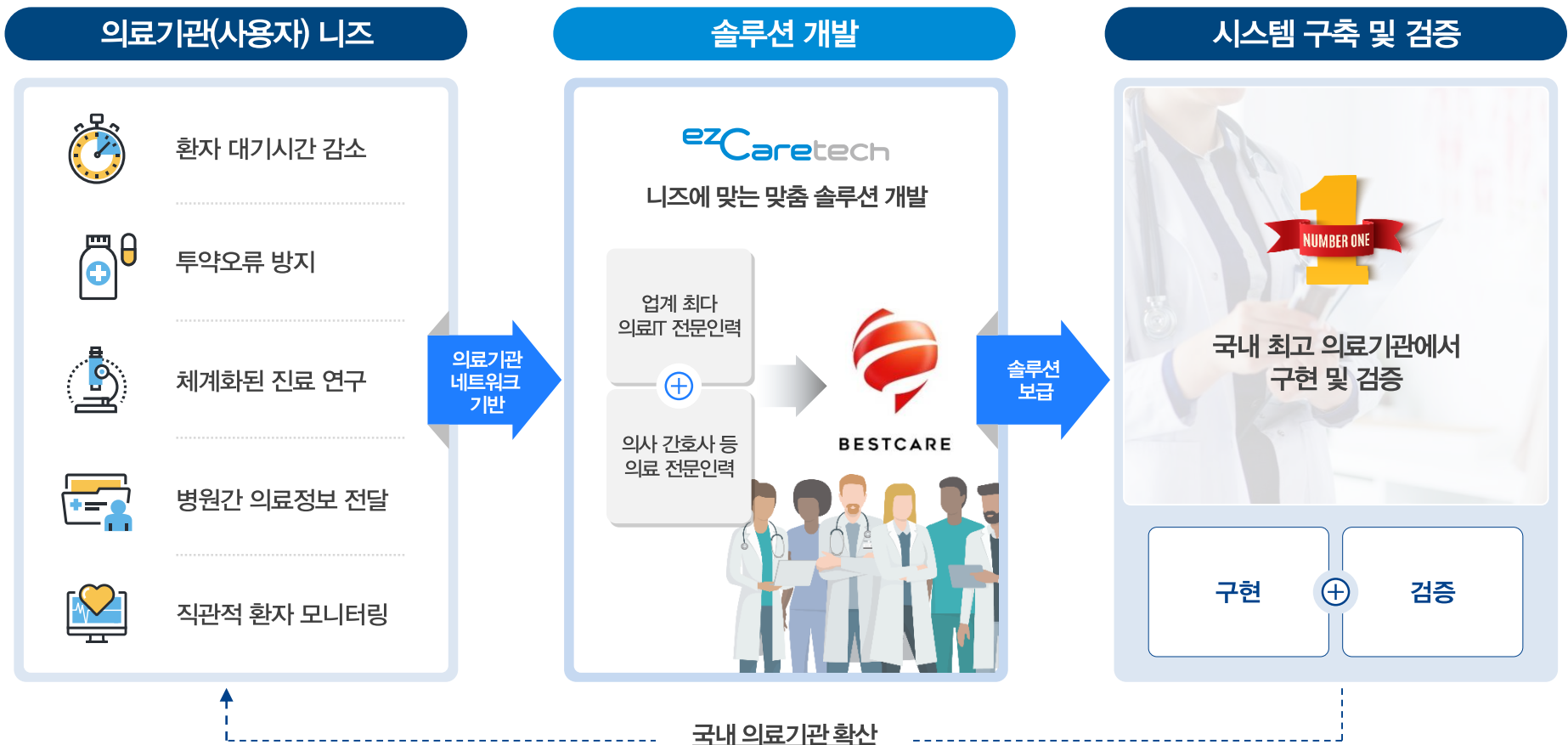
Chapter 2.

핵심경쟁력

01. 의료기관 협업 체계
02. 의료IT 개발역량
03. 인증 및 수상
04. 독보적인 의료정보시스템 사업자
05. 글로벌 레퍼런스 확보

01. 의료기관 협업 체계

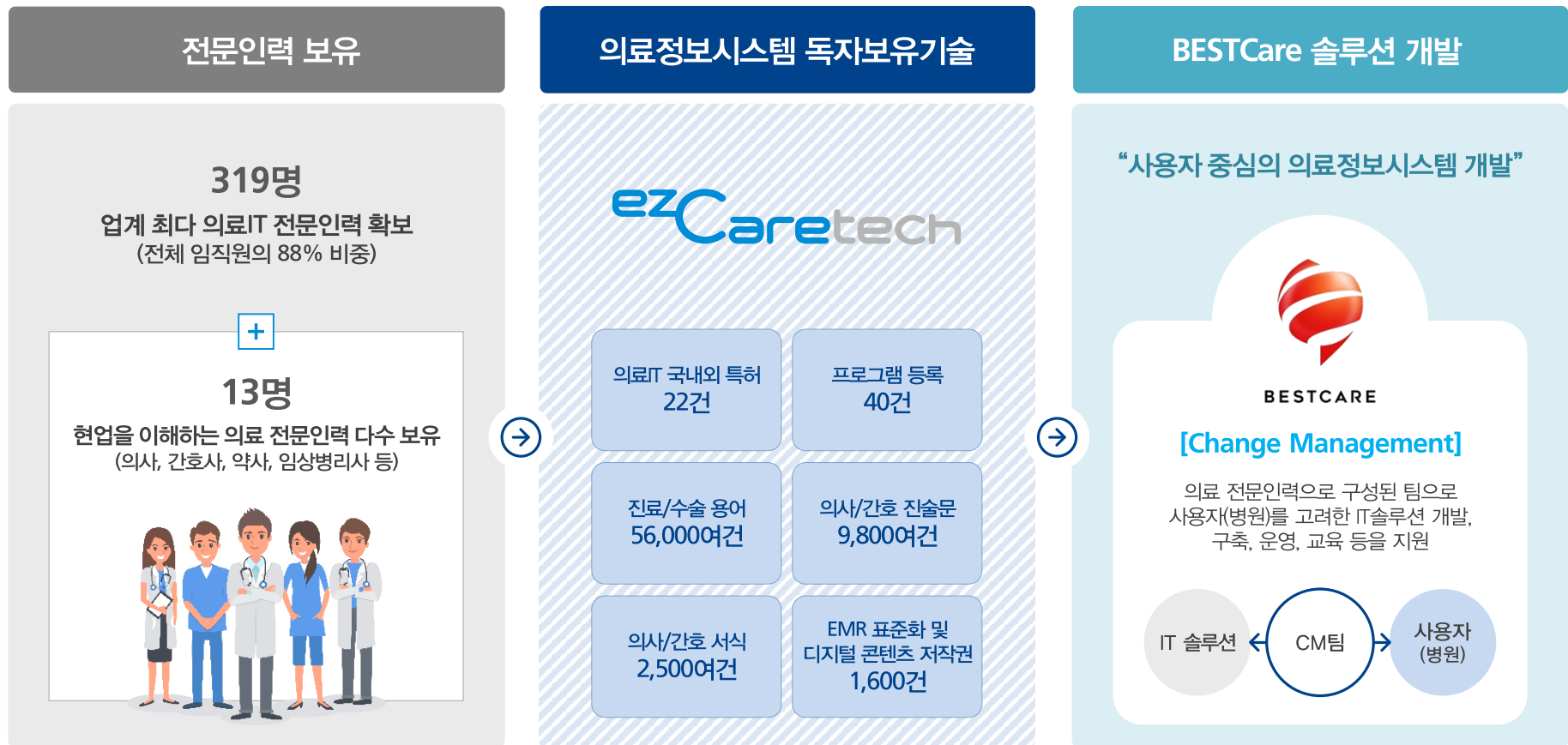
의료기관 협업 체계를 통해 사용자의 요구에 맞는 솔루션 개발 및 보급



02. 의료IT 개발역량

IT와 의료 전문인력의 융합을 통해 사용자 맞춤 솔루션 개발

Change Management 팀을 운영하며 성공적인 IT솔루션 개발 및 도입 지원

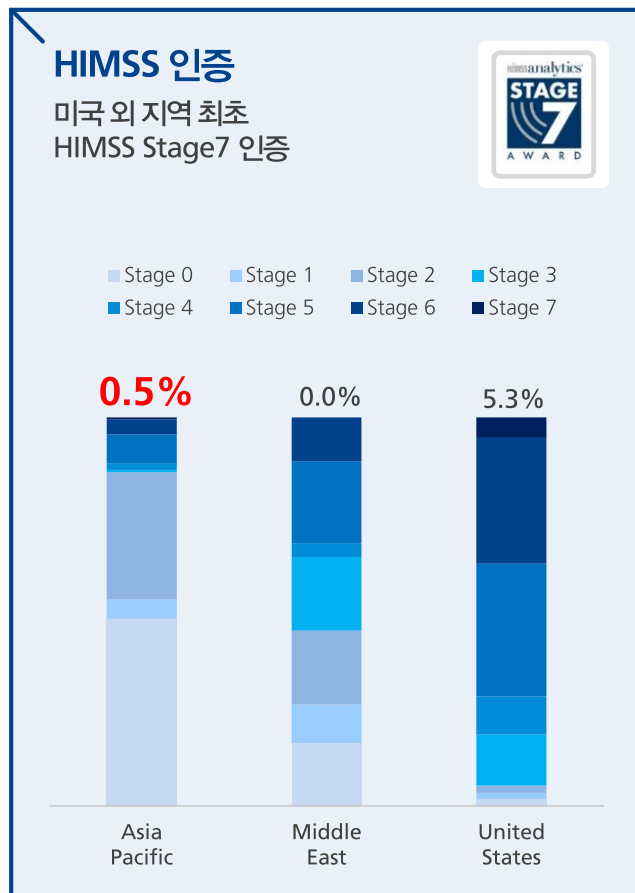


주 : 전체 인력은 363명으로 의료IT 전문인력 319명, 의료 전문인력 13명, 사무/영업직원 31명으로 구성

03. 인증 및 수상

글로벌 인증으로 검증된 세계 최고 수준의 의료IT 역량

미국 지역 외 최초로 HIMSS 최고등급인 7등급 인증



ezCaretech

HIMSS-Elsevier
Digital Healthcare
Award 2013SAP SAPPHIRE
NOW IT
Innovation
Award 2014Frost & Sullivan
Healthcare Leadership
Award 2014WBS 최우수기업 수상
2013ICT이노베이션 대상
2014, 2018

04. 독보적인 의료정보시스템 사업자

국내 의료정보시스템 사업자 중 최다 레퍼런스 보유
국내외 의료정보시스템 시장의 높은 점유율

국내 상위 10개 병원 의료정보시스템 구축 현황

순위	병원명	병상수	공급사
1	서울아산병원	2,704	H사(구축중)
2	연세대 세브란스 병원	2,467	P1사
3	삼성병원	1,989	S사
4	서울대병원	1,778	이지케어텍
5	가천대 길병원	1,400	이지케어텍
6	가톨릭대 서울성모병원	1,356	P2사
7	충남대병원	1,332	이지케어텍
8	분당서울대병원	1,326	이지케어텍
9	부산대병원	1,306	H사
10	양산 부산대병원	1,211	이지케어텍

국내 : 30 sites 구축, 33 sites 운영

주 : 상위 순위는 병상수 기준
자료 : 대한병원협회 전국병원명부(2018), 이지케어텍

2017년 글로벌 의료정보시스템 국외수출 순위

순위	기업명	매출액(2017년 기준)
1	Epic	\$2.5Billion
2	Cerner	\$5.1Billion
6	ezCaretech	553억원

자료 : Press released (July 13, 2018) by Becker's Hospital Review based on KLAS research report

[대표 레퍼런스]

국가	병원	연도	병상수
사우디아라비아	King Abdullah Specialized Children's Hospital	2015	600
	King Abdulaziz Medical City-Riyadh	2015	1,215
	Prince Mohammed Bin Abdulaziz Hospital-Madinah	2016	320
	King Abdulaziz Medical City-Jeddah	2016	707
	Imam Abdulrahman Al Faisal Hospital-Dammam	2016	163
	King Abdulaziz Hospital-Al Ahsa	2016	332
	Royal Commission Health Service Program in Jubail	2017	216
아랍에미리트	Sheikh Khalifa Specialty Hospital	2015	248
	Clemenceau Medical Center Dubai	2019	95
미국	Aurora Charter Oak Hospital	2017	128
	Reno Behavioral Healthcare Hospital	2018	113
	Aurora Vista Del Mar Hospital	2018	87

국외 : 12 sites 구축, 11 sites 운영

05. 글로벌 레퍼런스 확보

사우디아라비아, 아랍에미리트, 미국 등 글로벌 레퍼런스 확보

중동 진출 현황



미국 진출 현황



주 : SKHIC(Saudi Korean Health Informatics Company)

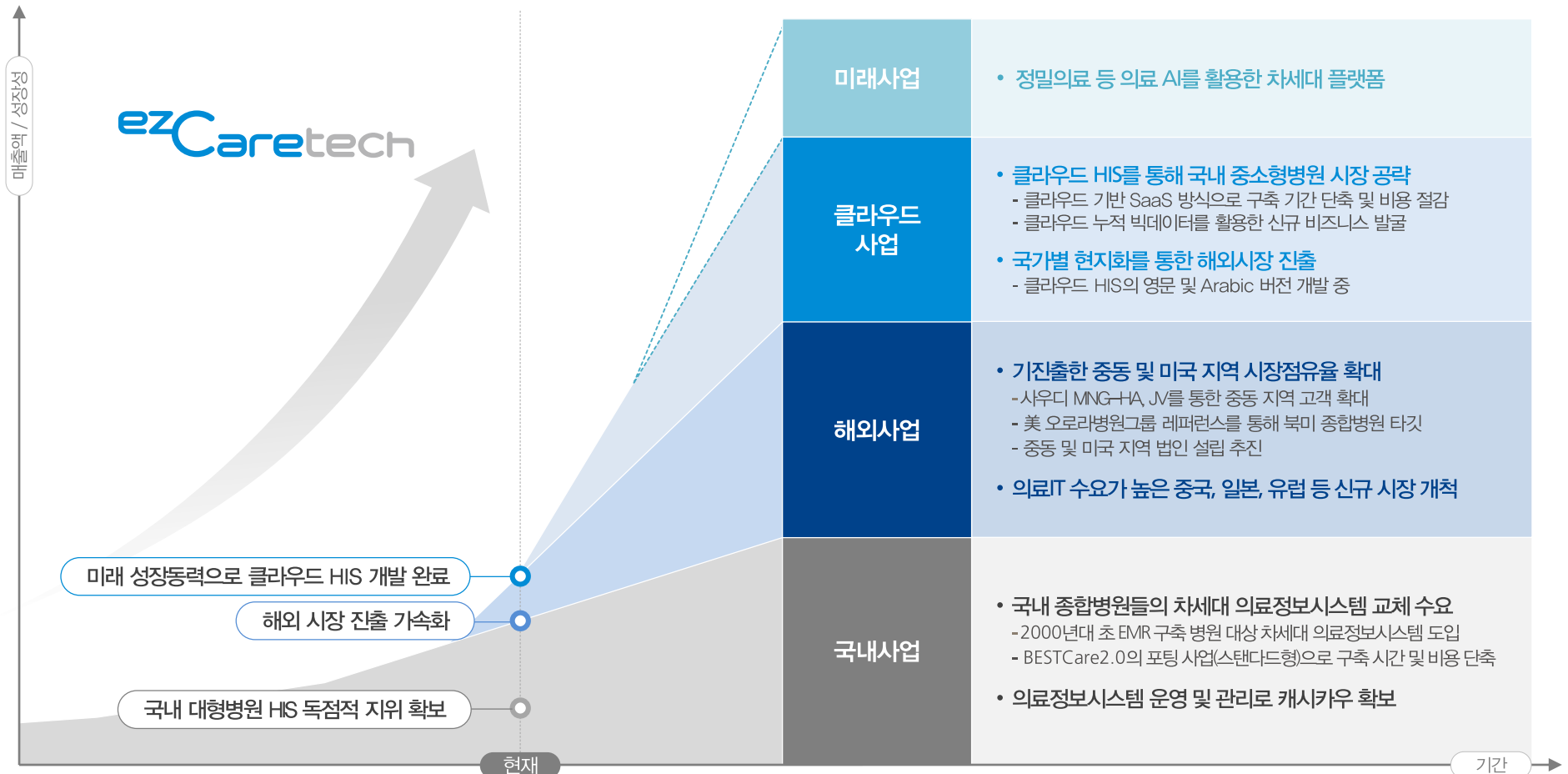
Chapter 3.

성장전략

- 01. 성장로드맵
- 02. 국내시장 수요 지속
- 03. 글로벌 성장전략
- 04. 클라우드 의료정보시스템
- 05. Vision

01. 성장로드맵

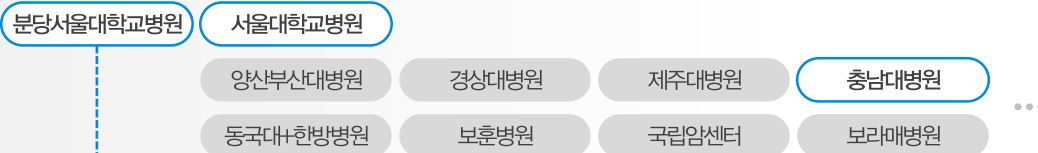
안정적인 국내사업을 바탕으로 신규 및 해외사업을 통한 수익 성장 가속화



02. 국내시장 수요 지속

2000년대 초 대형병원 의료정보시스템 구축 이후 차세대 시스템으로 교체 수요 지속

대형병원의 의료정보시스템 도입

정보시스템
운영 및 관리

BESTCare 1.0

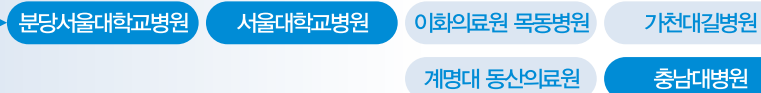
2003년

2013년

2018년~

차세대 의료정보시스템 도입

시스템 교체주기 7~10년

정보시스템
운영 및 관리

BESTCare 2.0



교체 수요 발굴

+

신규 병원 발굴

03. 글로벌 성장전략 (1) 글로벌 전역

기진출한 지역의 시장점유율 확대 및 신규 시장 개척
의료IT 수요가 높은 중국, 일본, 유럽 시장 개척

글로벌 시장 진출



중동

사우디 JV를 통해 공공부문 병원 레퍼런스 확대 및
아랍에미리트, 레바논 등 중동지역 고객군 확대

미국

의료정보시스템 도입률이 낮은
정신과병원을 타겟으로 레퍼런스 구축 및 확대

중국

현지 파트너를 통해 라이선스를 포함한
솔루션 일괄 판매 전략
(BESTCare2.0 중국어 버전 개발 완료)

일본

현지 업체와 제휴로 대학병원 공략
(BESTCare2.0 일본어 버전 개발 중)

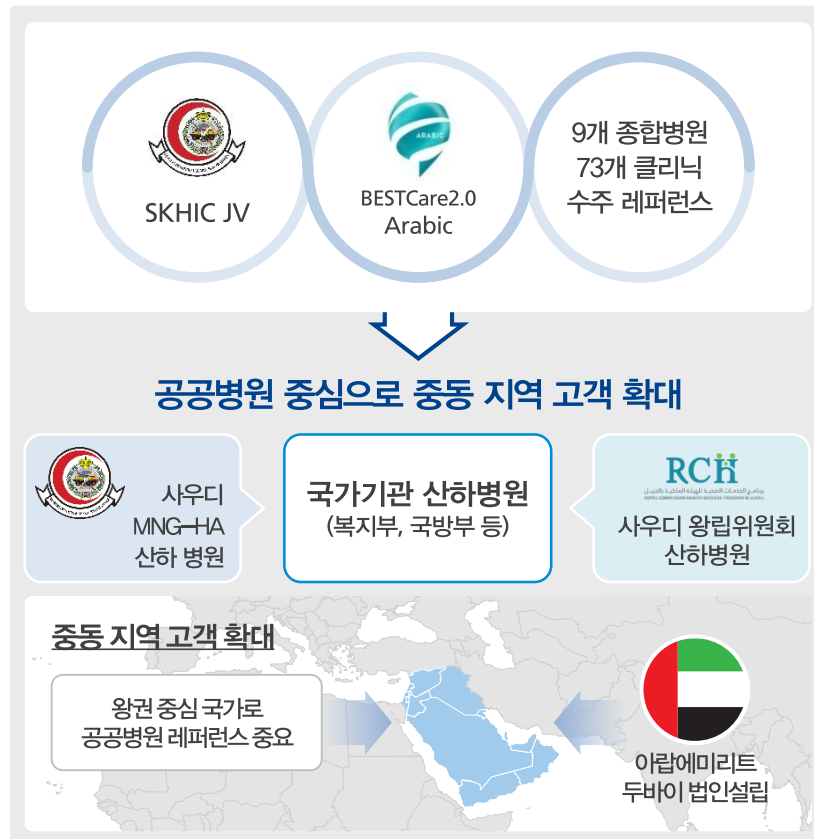
유럽

우수한 기술력, 가격 경쟁력,
고객 Customizing으로
차세대 시스템 도입 병원 공략

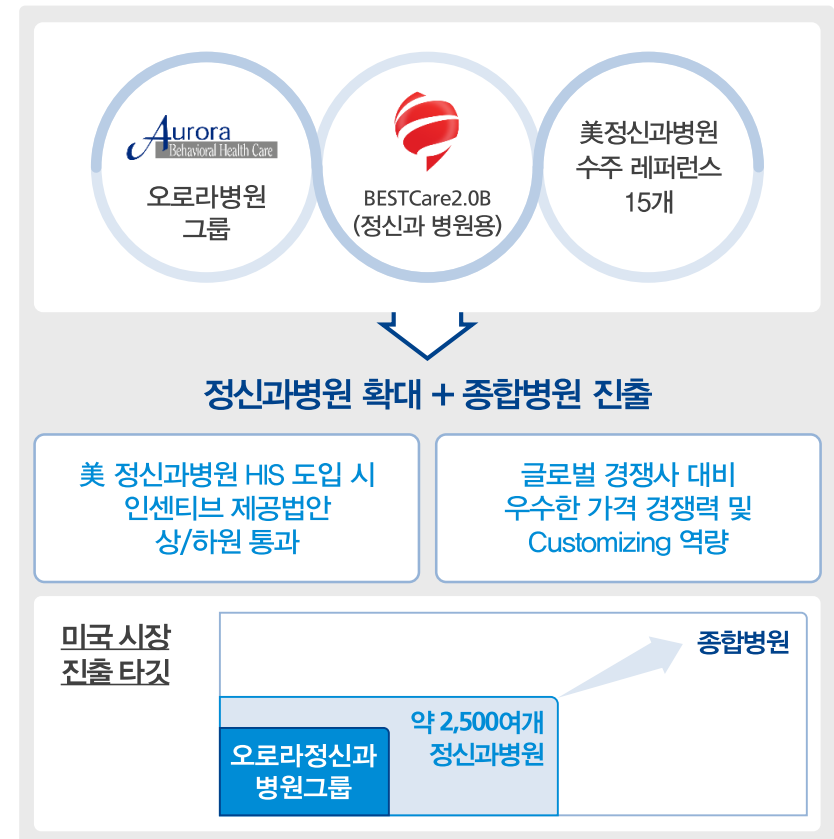
03. 글로벌 성장전략 (2) 중동 및 미국 지역

각 국가별 레퍼런스 경쟁력을 바탕으로 한 시장점유율 확대 전략

중동 진출 전략



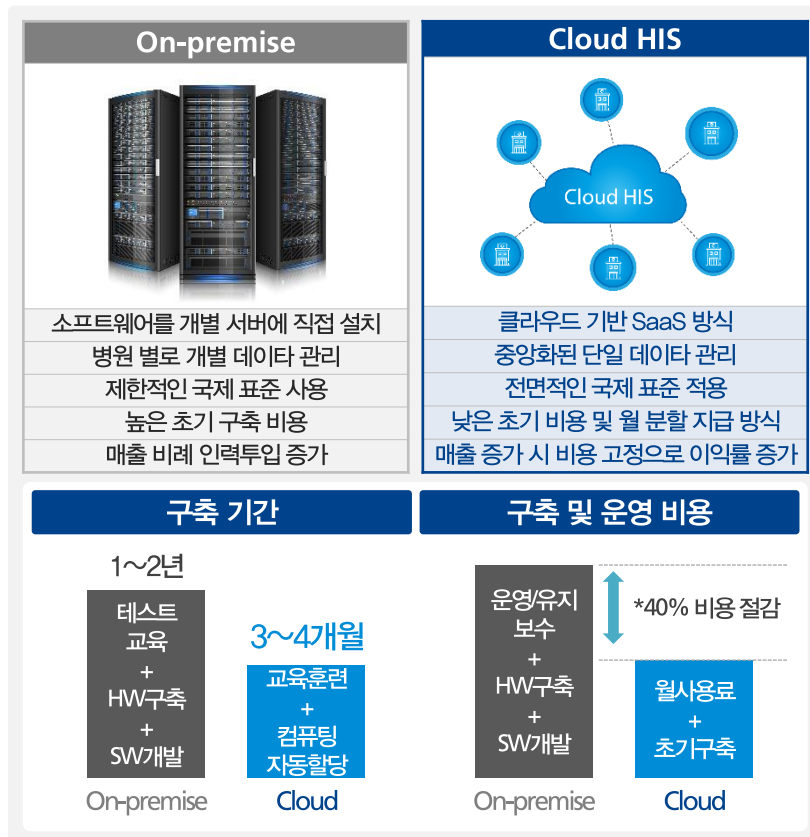
미국 진출 전략



04. 클라우드 의료정보시스템 (1)

클라우드 기반의 의료정보시스템 추진으로 신성장동력 마련

클라우드 의료정보시스템



주1 : On-premise는 BESTCare 솔루션과 같은 내부 구축형 의료정보시스템
 주2 : 구축 및 운영 비용 절감은 100 users, 4년 계약 기준(Hurwitz & Associates)

클라우드 의료정보시스템 특징

경쟁력

- 병원 규모 및 특성에 맞는 고품질 서비스 제공
- 병원에 필요한 기능 선택 및 월과금 방식

표준화

- 의료정보시스템 프로세스, 기능, 인터페이스 표준화
- 의료 용어 표준화
- 병원 인증 평가 지표 관리 용이

편의성

- 다양한 브라우저/DBMS/OS에 사용 가능
- 수시로 추가되는 법규, 보험 고시 등의 신속한 반영
- 지속적인 시스템 업그레이드

확장성

- 국제표준 I/F 적용으로 정밀 의료 빅데이터, AI 등의 신기술 도입 용이

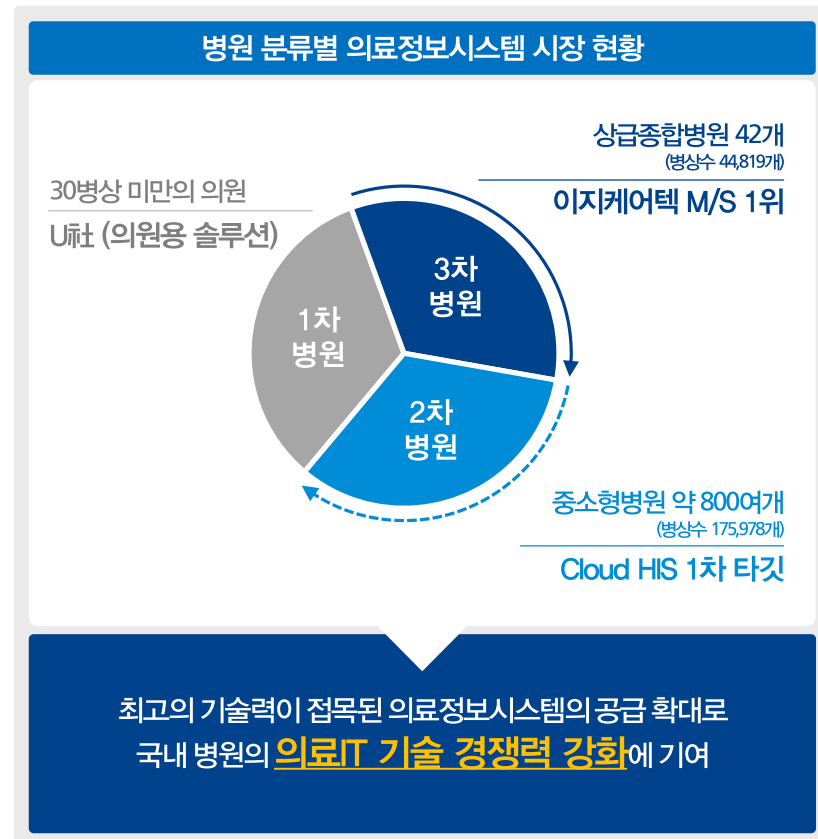
보안성

- 정보관리 및 의료 보안이 취약한 국내 중소형 병원들의 운영 효율성 및 정보 보호 수준 제고

04. 클라우드 의료정보시스템 (2)

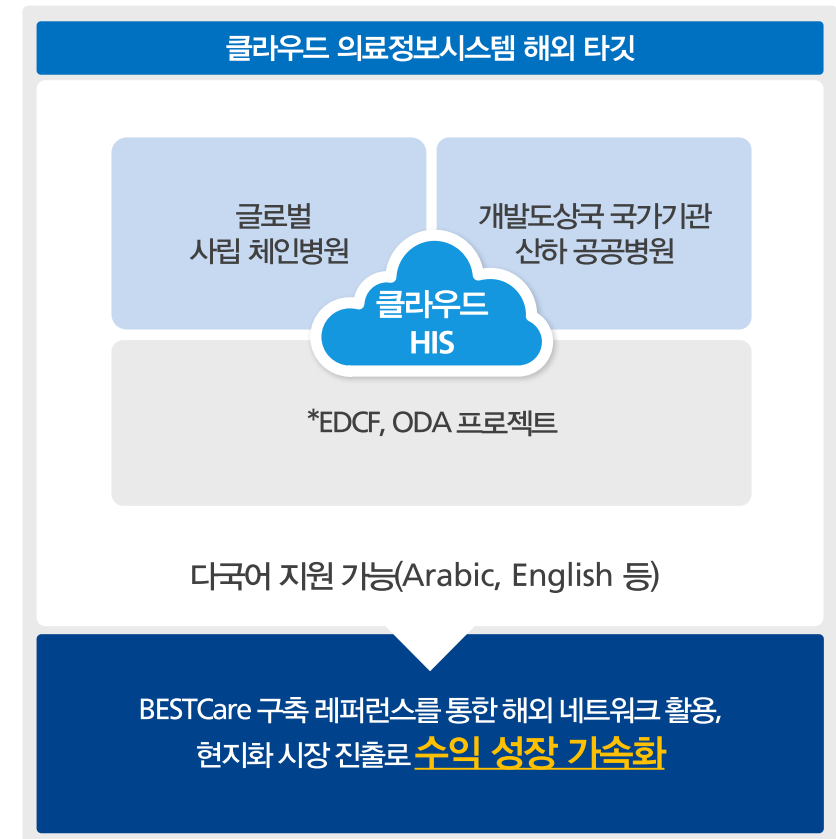
국내 의료IT 기술 경쟁력 강화 및 해외 수익 성장의 기회 창출

국내 추진 방향



자료 : 대한병원협회 전국병원명부(2018)

해외 추진 방향

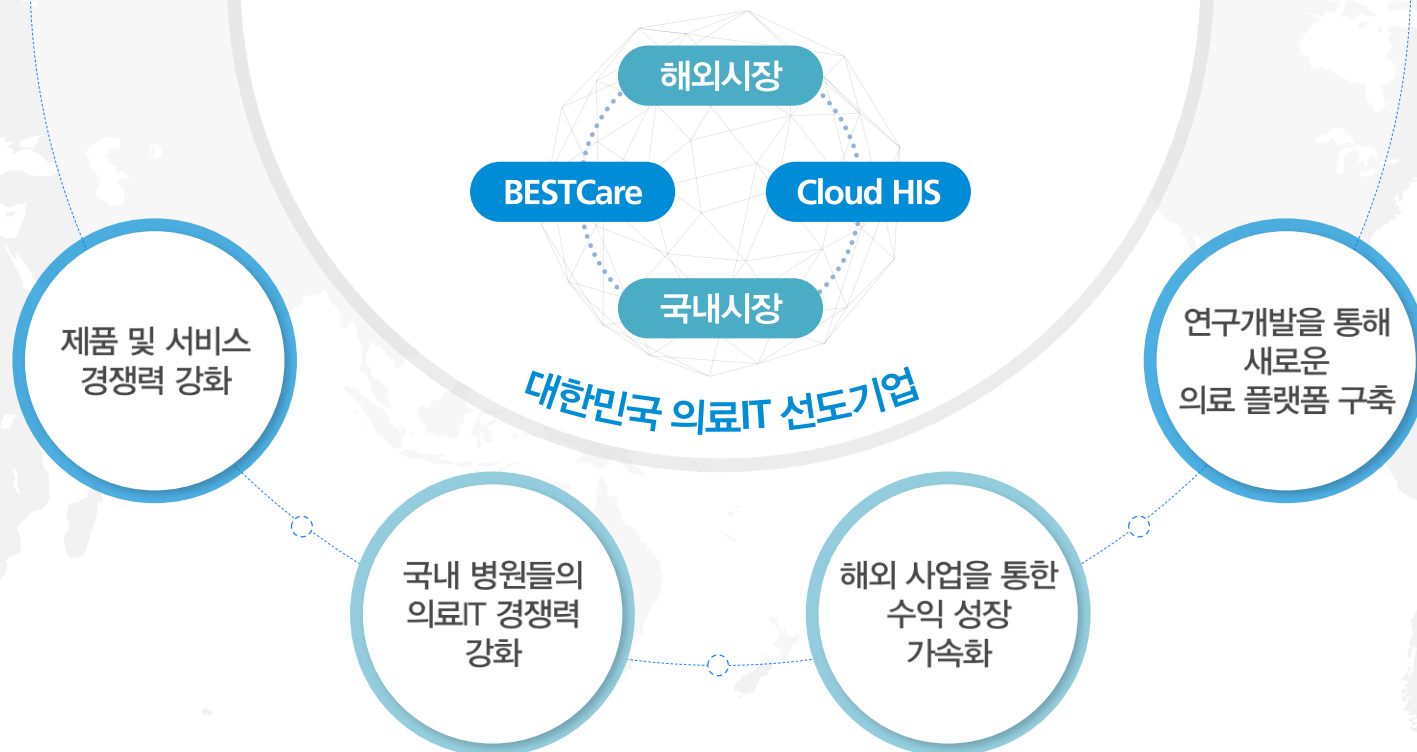


주1 : EDCF(Economic Development Cooperation Fund) 대외경제협력기금

주2 : ODA(Official Development Assistance) 공적개발원조

Health Networking Leader

ezCaretech “의료 IT 서비스의 혁신을 통해 인류 건강 증진에 기여”



A hand is shown pointing towards a central hub of a network. The network consists of a central circular icon containing a heart with an ECG line. This central hub is connected by dotted lines to several other circular icons, each representing a different medical or healthcare concept. These icons include: a first aid kit, a stethoscope, a laboratory flask, a person wearing a stethoscope, a clipboard with a checklist, two test tubes, a heart with a cross, a medical truck, a pill, a hospital bed, a syringe, a person with a cross on their chest, a globe, a no-smoking sign, a water drop, a building, a telephone with a cross, a virus/cell, and an eye. The entire graphic is set against a blue background with a faint geometric pattern.

Appendix

- 

01. IPO Plan

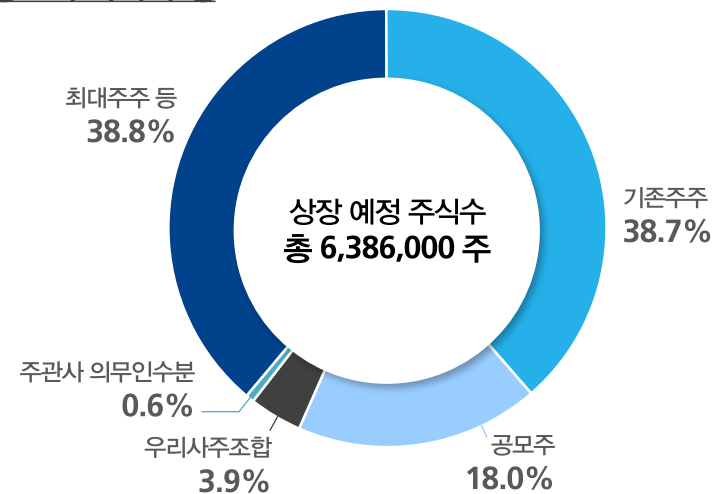
공모개요

공모주식수	1,300,000주
공모예정가	10,100원~12,300원
액면가	500원
총 공모예정금액	13,130백만원 ~ 15,990백만원
예상 시가총액	64,499백만원 ~ 78,548백만원
상장예정주식수	6,386,000주

공모일정

증권신고서 제출일	2019년 2월 11일
수요 예측일	2019년 3월 5일~6일
청약 예정일	2019년 3월 12일~13일
상장 예정일	2019년 3월 22일

공모 후 주주구성



보호예수사항

주주명	주식수(주)	비중(%)	기간
서울대학교병원	2,245,611	35.2%	상장일로부터 1년
분당서울대학교병원	15,000	0.2%	
서울대학교의과대학 교육연구재단	37,000	0.6%	상장일로부터 6개월
임원(등기, 미등기)	181,050	2.8%	
우리사주조합(사전배정분)	100,000	1.6%	예탁 후 1년
우리사주조합(공모배정분)	150,000	2.3%	상장일로부터 1년
주권사 의무인수분	39,000	0.6%	상장일로부터 3개월
합계	2,767,661	43.3%	

02. 요약 재무제표

재무상태표 (3월 결산)

단위 : 백만원

구 분	16기 (2016.03)	17기 (2017.03)	18기 (2018.03)	19기 3분기 (2018.12)
유동자산	24,757	27,568	31,159	29,022
비유동자산	4,593	5,987	8,143	13,395
자산총계	29,350	33,555	39,302	42,417
유동부채	5,032	5,703	8,258	8,277
비유동부채	2,813	2,508	2,364	2,035
부채총계	7,845	8,211	10,622	10,312
자본금	1,455	1,455	2,474	2,524
자본잉여금	1,052	1,052	34	833
자본조정	54	124	155	0
이익잉여금	20,123	23,422	26,555	29,619
자본총계	21,505	25,344	28,680	32,105

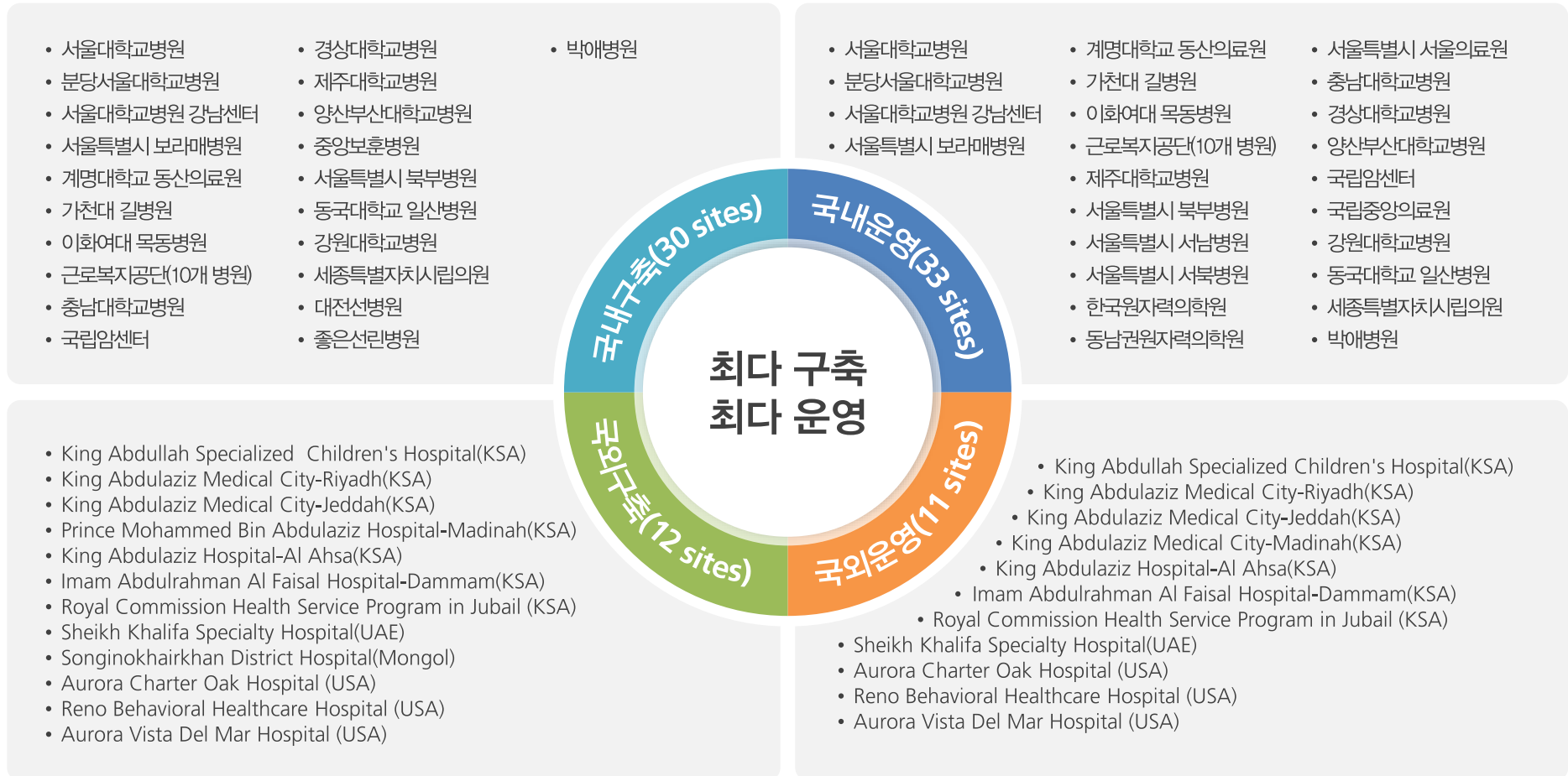
주 : K-IFRS 별도재무제표 기준

손익계산서 (3월 결산)

단위 : 백만원

구 분	16기 (2016.03)	17기 (2017.03)	18기 (2018.03)	19기 3분기 (2018.04~12)
매출액	55,472	52,916	55,336	40,329
매출원가	46,036	43,453	44,540	32,663
매출총이익	9,436	9,463	10,796	7,666
판매비와관리비	5,665	5,360	6,456	4,697
영업이익	3,771	4,103	4,340	3,016
기타수익	173	119	92	278
기타비용	364	212	112	57
금융수익	500	956	313	693
금융비용	279	334	419	61
법인세비용차감전순이익	3,801	4,632	4,294	3,874
당기순이익	3,333	3,678	3,540	3,192

03. 레퍼런스



04. 용어설명

약어	정식명칭	설명
BESTCare 1.0	BESTCare 1.0	웹(NET ASP) 기반의 온프레미스(On-premise) 의료정보시스템 솔루션
BESTCare 2.0	BESTCare 2.0	Client-server 방식의 온프레미스(On-premise) 의료정보시스템 솔루션
Cloud HIS	Cloud Hospital Information System	웹 표준 방식의 클라우드(Cloud) 의료정보시스템 서비스
CDSS	Clinical Decision Support System	임상 의사결정 지원 시스템
CDW	Clinical Data Warehouse	임상데이터를 연구, 지표 관리, 경영 등에 활용하기 위한 빅데이터 솔루션
CLMA	Closed Loop Medication Administration	약물 등 안전관리시스템
CPOE	Computerized Physician Order Entry	처방 자동화 시스템
EHR	Electronic Health Record	주로 해외에서 전자의무기록을 포함한 의료정보시스템을 통칭
EMR	Electronic Medical Record	전자의무기록
ERP	Enterprise Resource Planning	전사적 자원관리
HIS	Hospital Information System	병원 운영에 필요한 모든 IT 기능을 탑재한 종합의료정보시스템