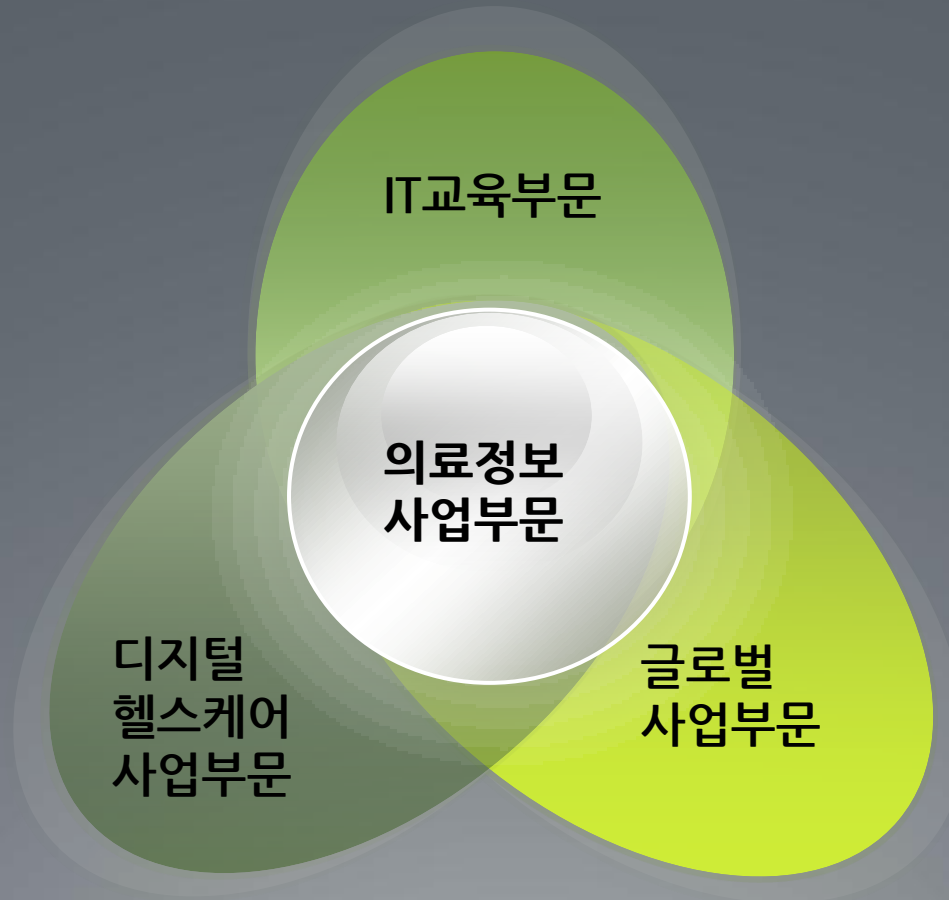

비트컴퓨터

2018. 11. 21

비트컴퓨터 기획실

비트컴퓨터 사업영역



01 환경및시장

의료기관별 의료정보 특성



병원급 의료기관

맞춤형 (SI)
교체주기
일괄과금+유지보수비

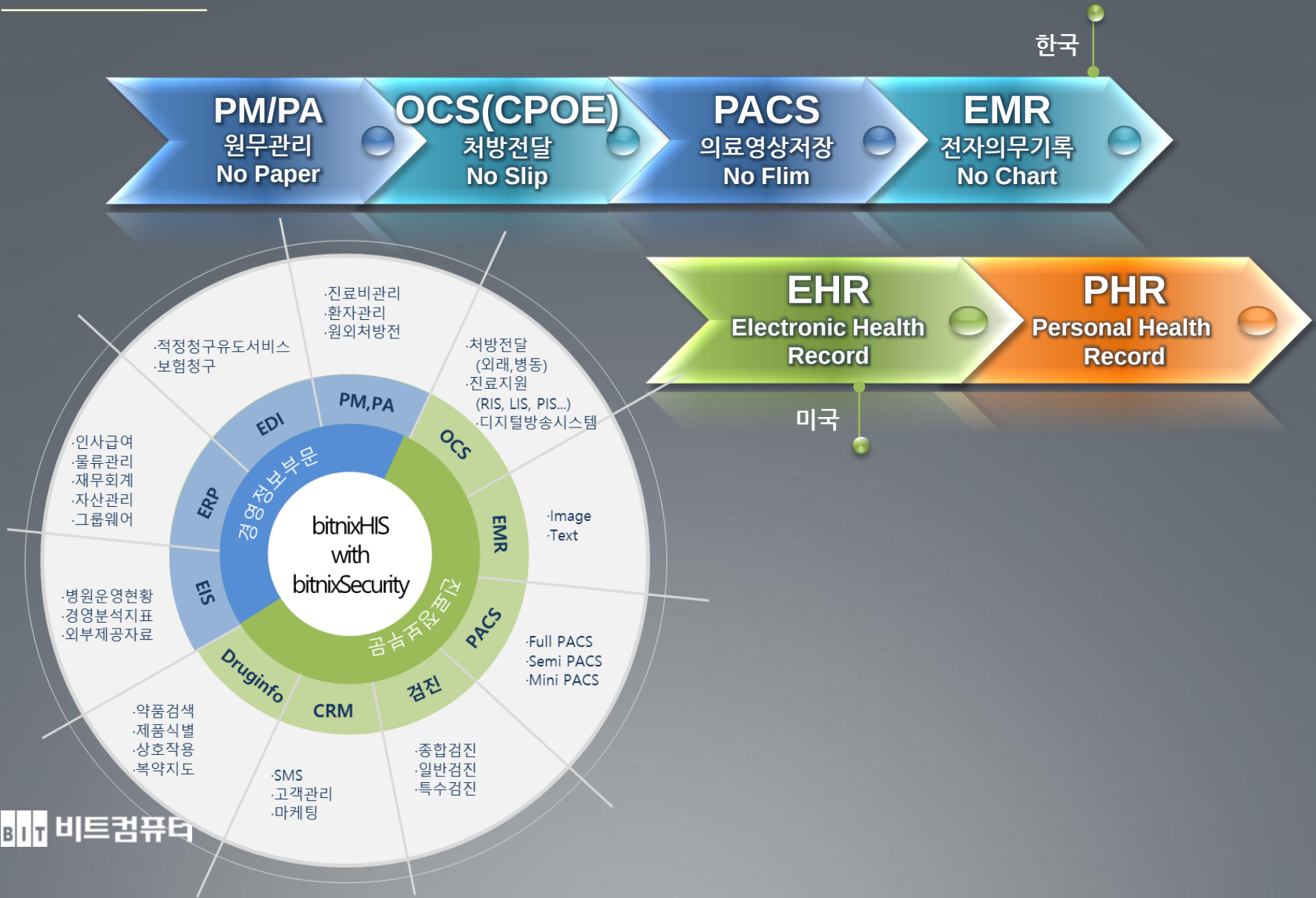


의원 약국

패키지SW
계속사용 (계약기간)
월사용료

01 환경및시장

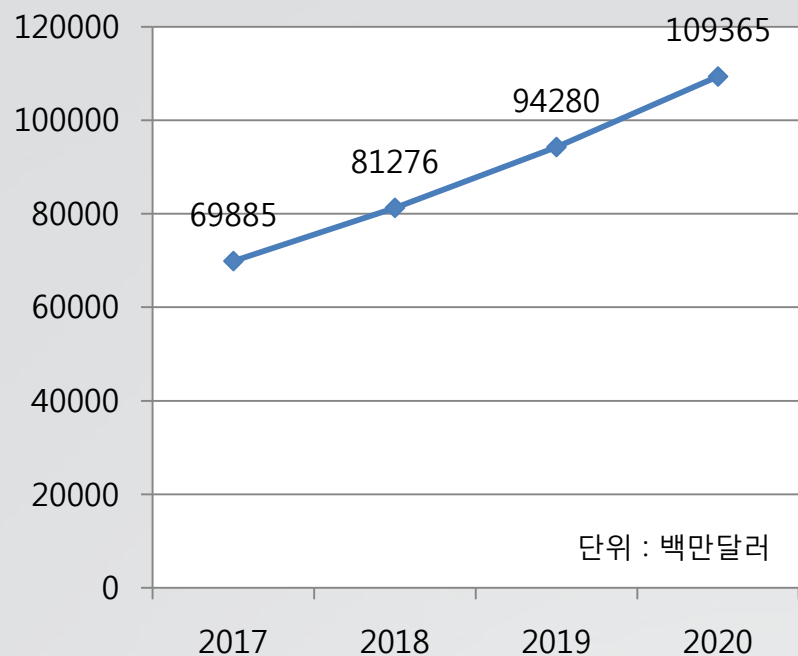
의료정보 솔루션



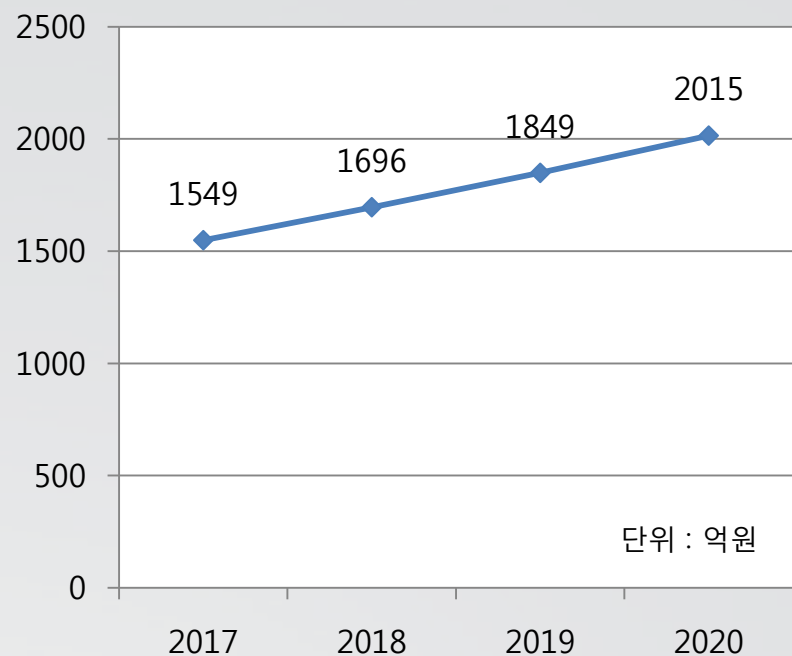
01 환경및시장

의료정보 시장규모

해외



국내



출처 : 중소벤처기업부 중소기업기술로드맵 2018-2020

헬스케어의 진화 > 의료서비스

의료서비스는 현재 “진단중심”에서 앞으로 “정밀의료, 예측의료”로 진화!
이를 위해 다양한 기술 요구



01 환경및시장

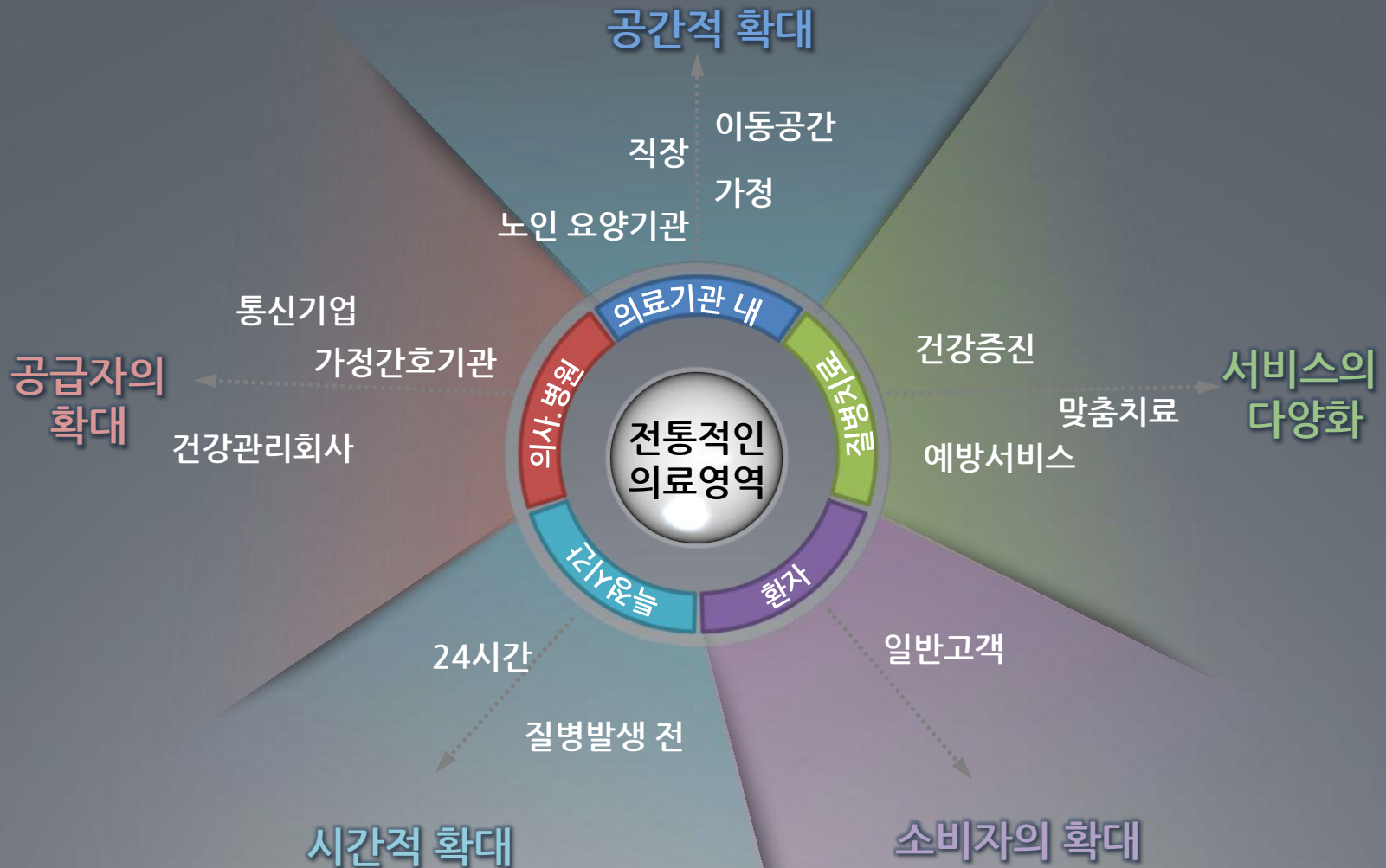
헬스케어의 진화 > 디지털헬스케어



01 환경및시장

디지털 헬스케어 성장배경 1

헬스케어 환경의 변화



디지털 헬스케어 성장배경 2

인구구조의 변화 : 인구의 고령화와 1인 가구 급증

우리나라 노인의료비 추이

(출처: 건강보험심사평가원)

구분	노인인구	진료비비중	노인의료비
2013년	11.5%	35%	18.0조원
2014년	11.9%	36%	19.7조원
2015년	12.3%	38%	21.8조원
2016년	13.5%	39%	25.0조원
2017년	14.2%	40%	27.7조원
2025년	20.0%		57.9조원
2040년	37.1%		163.8조원
2060년	41.0%		337.1조원

01 환경및시장

디지털 헬스케어 성장배경 3

IT기술 발전과 변화

헬스케어 분야는 시장파괴력이 있어 모든 IT 기술의 경연장

언제, 어디서나
시간 장소에 구애없는
자유로운 환경

유비쿼터스 기술의 발전

초고속
대용량
초집적
초소형

정보처리 기술의 발전

모바일,
웨어러블디바이스
IoT, IoE기술
바이오 융합

새로운 기술의 접목

HEALTHCARE

01

환경및시장

디지털헬스케어 영역 / 범위

헬스케어(건강관리)

[운동,식이,수면]

디지털 헬스케어

IoT, AI 등 디지털 기술 적용

모바일 헬스케어

유전체정보분석

질병위험, 보인자,
약물민감도 등

원격의료

원격모니터링,
만성질환관리
[시범사업O, 추가X]

원격진료

의료인간 [허용]
의사-환자 [의료법X]

(대면)의료

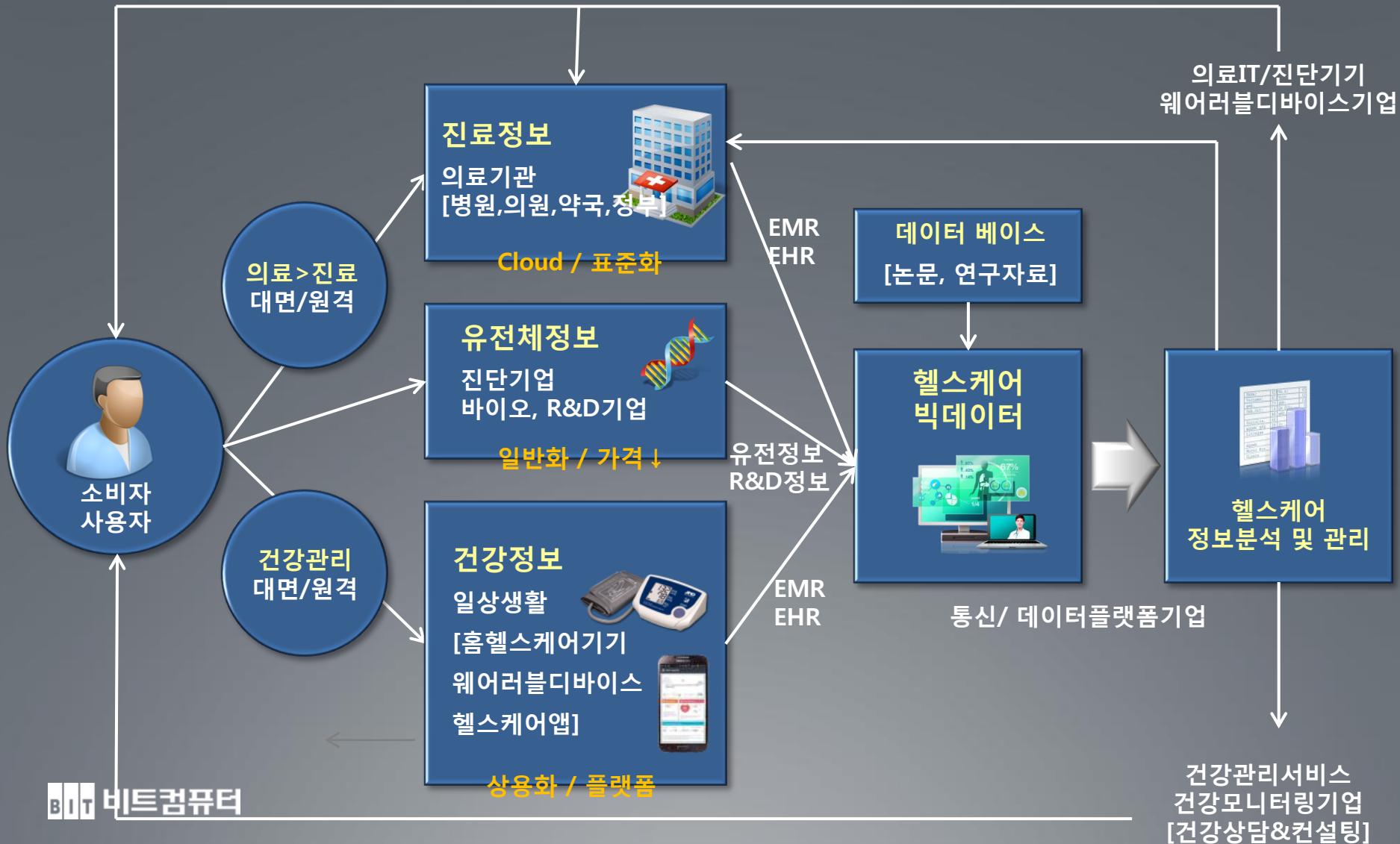
관리 [만성질환,
AfterCare 등]

(대면)진료

수술,처방,처치 등

01 환경및시장

디지털헬스케어 흐름도



01 환경및시장

디지털헬스케어 시장 규모



* 출처: 중소기업 기술로드맵 2018-2020, 중소벤처기업부(2018)



* 출처: 중소기업 기술로드맵 2018-2020, 중소벤처기업부(2018)

02 회사개요

BIT Computer



대표이사: 조현정 (趙顯定) / 전진옥 (全珍玉)

설립일: 1983년 8월

소재지: 서초구 서초대로 74길 33

자본금: 83억원

자산: 535억원 (2017말기준)

발행주식수: 16,623,293주

직원수: 170명 + 교육센터 강사 120명



의료정보 헬스케어에 특화된 기업
의료정보 한 우물 35년, 의료정보회사 1호

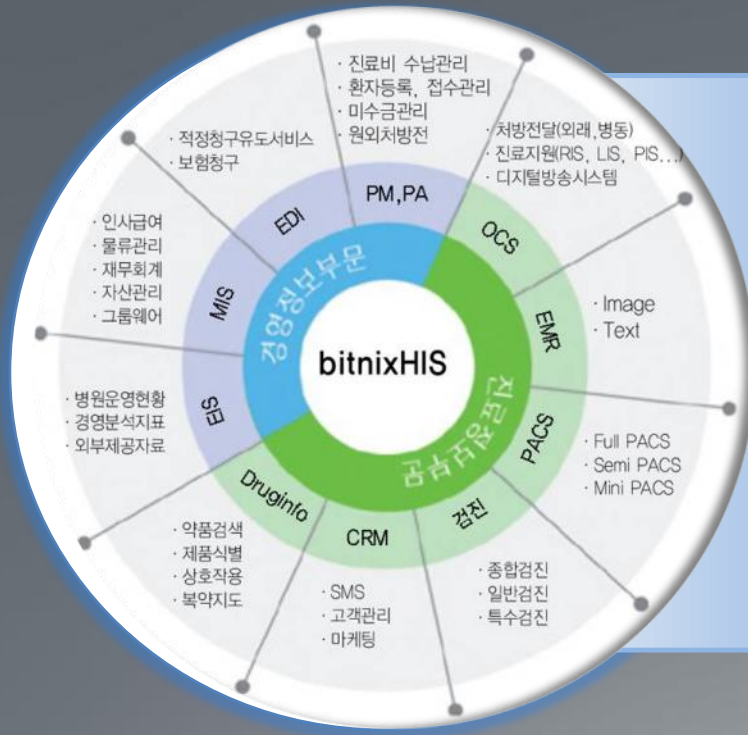
시장과 문화를 선도하는 1호 기업
SW기업 1호

초심을 잃지 않고 늘 도전하는 기업
벤처기업 1호

투명경영과 창조적 나눔을 실천하는 기업
비트교육센터, 조현정 재단 등

03 사업영역

의료정보사업부문



● 의료정보솔루션 > 병원급 시장점유율 1위

● 의료정보솔루션 > 의원급 시장점유율 2위

● 약국정보솔루션 > 대형문전약국 시장점유율 1위

● 부가솔루션 > 약품정보사이트 점유율 1위

● 부가솔루션 > 적정청구 유도서비스 점유율 1위 등 다수

03 사업영역

의료정보사업부문

상급종합병원 42	bitnixHIS (SI 맞춤형)	부가 솔루션 (서비스)
종합병원 304		
병원 1,998 (+한방, 치과)	CLEMR 클레머 (클라우드기반 패키지SW)	
요양병원 1,544	bitnix Silver (SI 맞춤형)	
의원 31,355	BITUChart (패키지SW)	
약국 21,896	Bizpharm (패키지SW)	

03 사업영역

디지털헬스케어사업부문

원격의료시스템 BITCare Plus

원격의료 키오스크시스템 BITCare Station

원격건강모니터링서비스 BIT Care

스마트 의료지도 시스템

의료기기 연동 게이트웨이 BITCare Gateway

- 디지털 헬스케어 구축 실적 1위
- 850여개 기관 원격의료시스템 구축 [2017년말 현재]
- 주요실적 : 독도, 해군함대, 교도소, 군부대, 119구급대, 원양어선, 보건소 및 보건지소, 복지부 시범사업 등
- 우크라이나, 이라크, 캄보디아, 아랍에미리트, 몽골, 브라질, 태국 등 해외 구축

03 사업영역

글로벌사업부문

Exporter

-  United-States(미국)
-  Thailand(태국)
-  Japan(일본)
-  Kazakhstan(카자흐스탄)
-  Ukraine(우크라이나)
-  Afghanistan(아프카니스탄)
-  United Arab Emirates(아랍에미리트)
-  Mongolia(몽골)
-  Iraq(이라크)
-  Philippines(필리핀)
-  Cambodia(캄보디아)
-  Brazil(브라질)



사회공헌을 위한 사업부문
취업 연계된 고급 프로그래머 양성 교육
2017.11 한빛이앤아이 흡수 합병 통해 교육장 확대



비트컴퓨터 핵심역량

지난 35년간 국내 및 해외 시장에서 이미 검증된 솔루션



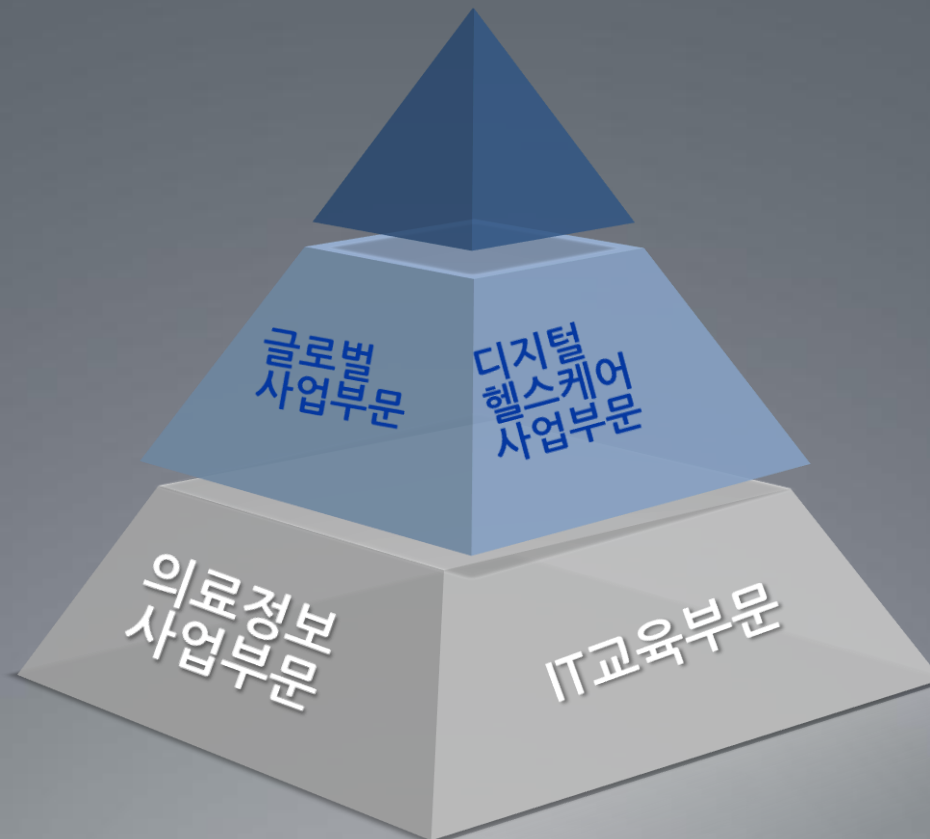
경기 비민감사업인 의료정보시장, 시장점유율 1위 기업의 프리미엄



05 기업경쟁력

성장성

안정적인 Cashcow 사업기반 위에 **성장성**이 높은 신규사업 확대전략
교육 - 안정적 매출 증대
의료정보 - 기반수익 증가 위에 클라우드로 사업 전환
글로벌 사업부문 - 시장 진입단계 지나 본격 성장 단계 진입
디지털헬스케어부문 - 규제 완화 시 높은 성장 가능성

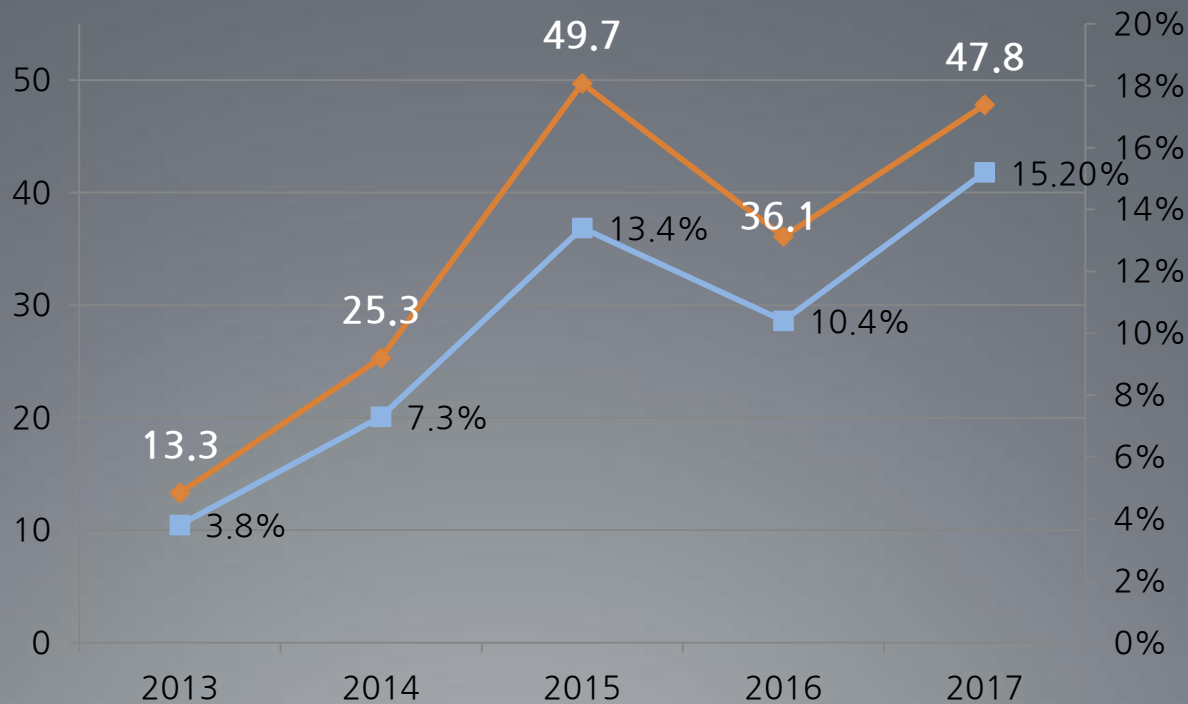


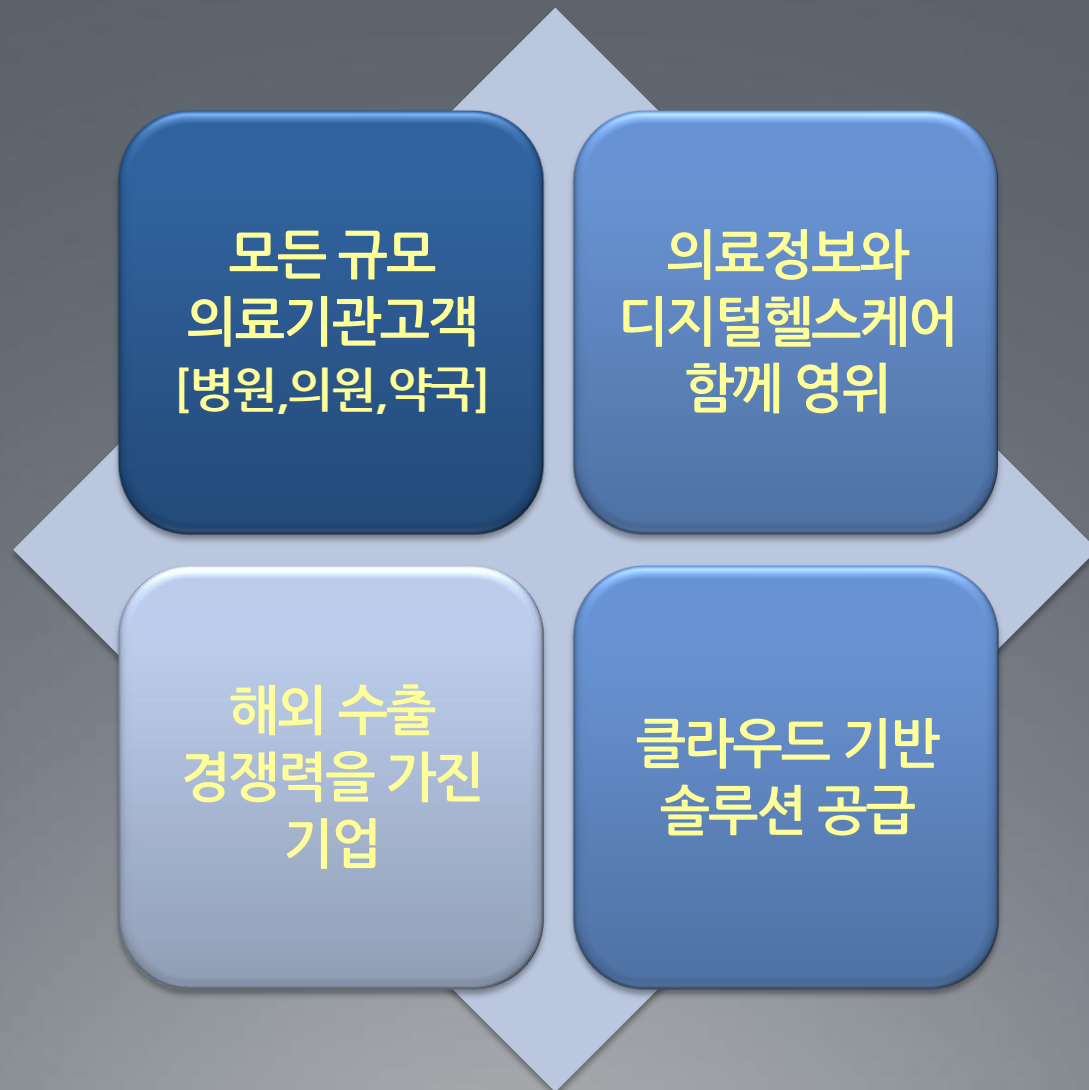
05 기업경쟁력

영업이익 및 이익률 증가

의료>프로젝트 매출 수익성 증가
의료>기반매출 지속 증가, 수익성 증가
교육부문, 디지털헬스케어 부문 흑자 전환

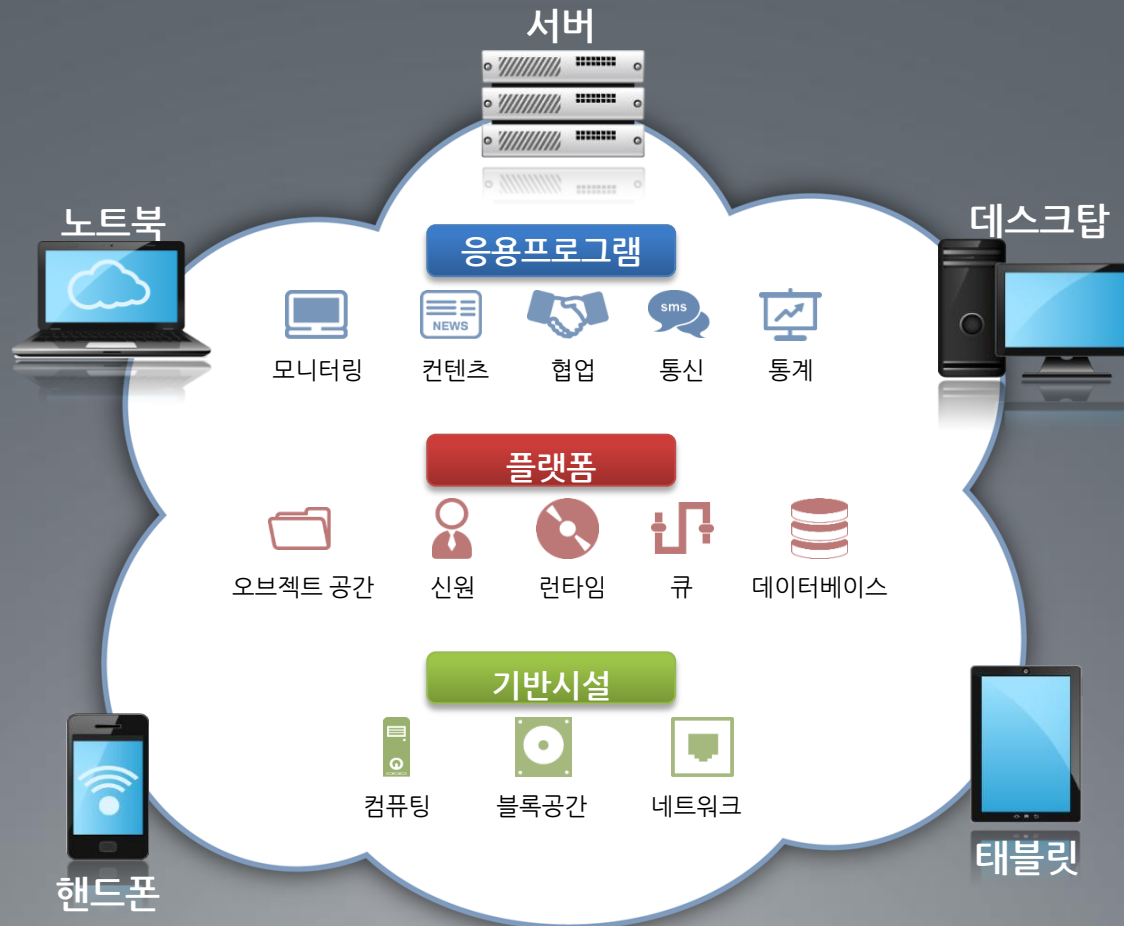
(단위 : 억원 / 별도기준)





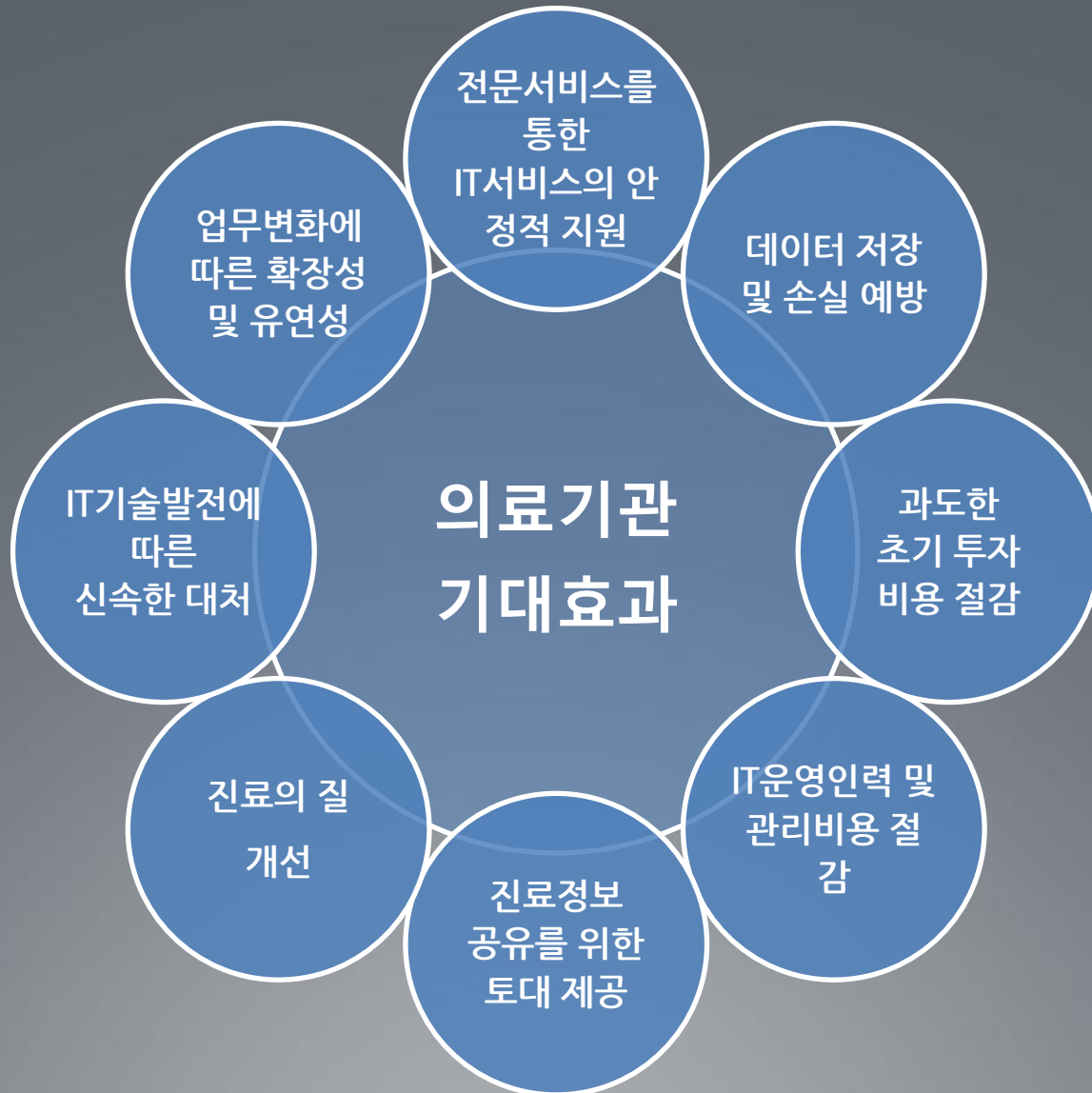
클레머 (CLEMR)

의료분야 국내 최초 의료정보시스템 - 클레머



클라우드 EMR 도입 기대효과

의료기관의 고민 & 도입 장벽



클라우드 EMR 공급 기대효과



단기적

- 안정적 매출
- 수익성 향상
- 고객 증대 및 고객관리



장기적

- 4차산업혁명 대비
- 진료정보교류 토대
- 헬스케어 빅데이터 플랫폼구축

07 사업전망

사업부문별 2019전망



Vision

With better solutions, better services, and better contents-
we can guarantee health for everyone.



DISCLAIMER

본 자료는 투자자의 이해를 돕기 위하여 작성된 자료입니다.
내용 중 일부는 외부 감사인의 검토 및 감사과정에서 달라질 수 있으며
사전 예고 없이 내용의 변동이 있을 수 있습니다.

또, 미래에 대한 예상, 전망, 기대 등의 예측정보를 포함하고 있으며
그 성격상의 불확실성으로 인해 실제 미래 실적과 차이가 있을 수 있음을 말씀 드립니다.

이 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는
한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 별도 기준으로 작성되었습니다.

감사합니다

