
한양증권 Corporate Day

비트컴퓨터

2019.06.04.

비트컴퓨터 기획실

www.bit.kr

비트컴퓨터 사업영역



01 의료정보 시장환경

의료기관별 의료정보시스템 특성



병원

맞춤형 (SI)
교체 주기
일괄 과금+유지보수비



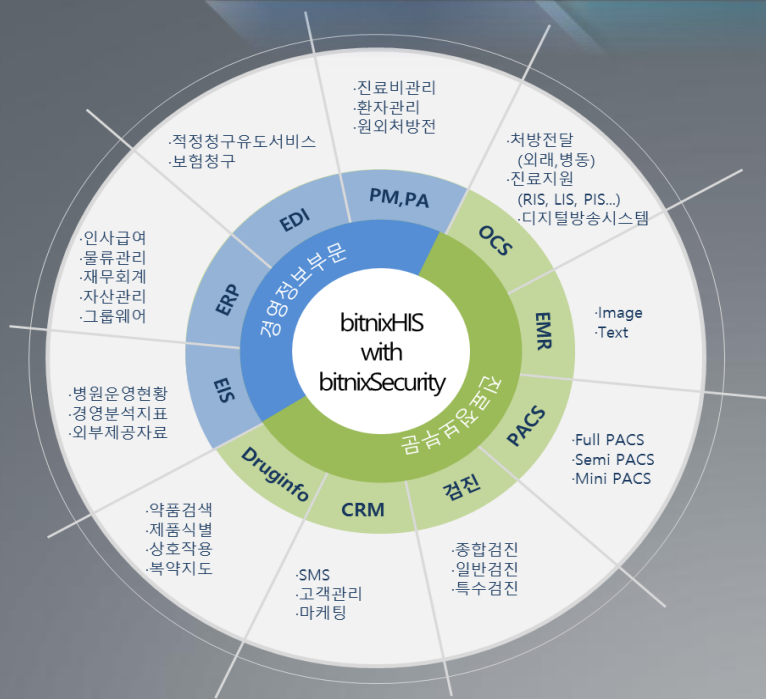
의원 / 약국

패키지
계속 사용 (계약기간)
월 사용료

01 의료정보 시장환경

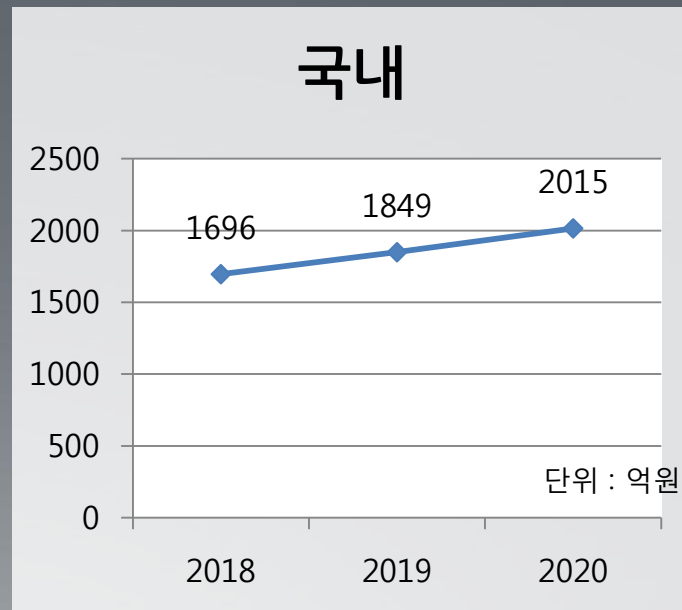
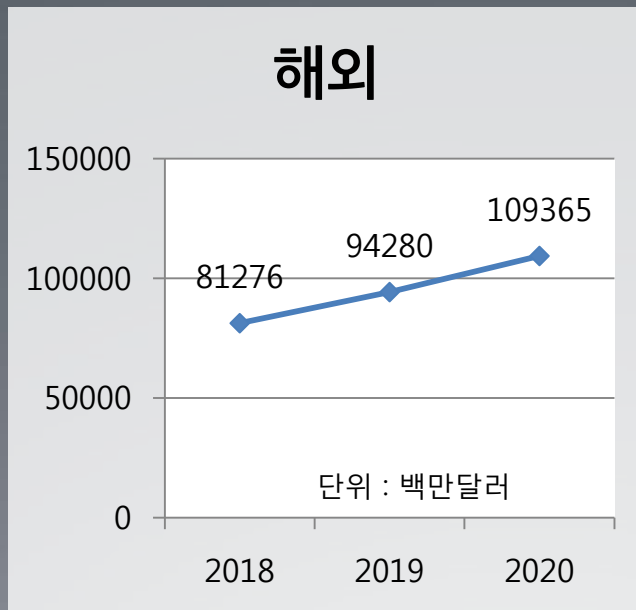
의료정보 솔루션 현황

한국



01 의료정보 시장환경

의료정보 시장규모



출처 : 중소벤처기업부 중소기업기술로드맵 2018-2020

02 헬스케어 환경변화

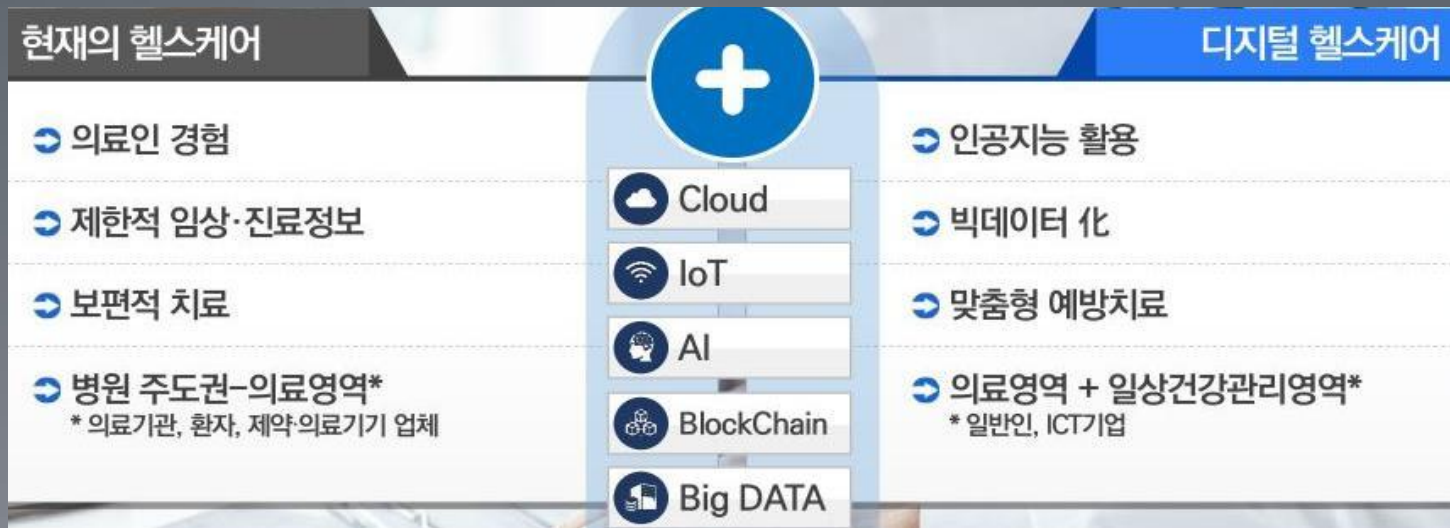
헬스케어 진화 1 > 의료서비스

의료서비스는 현재 "진단중심"에서 앞으로 "정밀의료, 예측의료"로 진화!
이를 위해 다양한 "기술"과 "데이터" 요구



02 헬스케어 환경변화

헬스케어 진화 2 > 디지털 헬스케어



03

디지털헬스 시장환경

디지털 헬스케어 영역 / 범위

헬스케어(건강관리)

[운동,식이,수면]

디지털 헬스케어

IoT, AI 등 디지털 기술 적용

모바일 헬스케어

유전체정보분석

질병위험, 보인자,
약물민감도 등

원격의료

원격모니터링,
원격만성질환관리
[시범사업O, 추가X]

원격진료

의료인간 [허용]
의사-환자 [의료법X]

(대면)의료
[만성질환,
AfterCare 등]

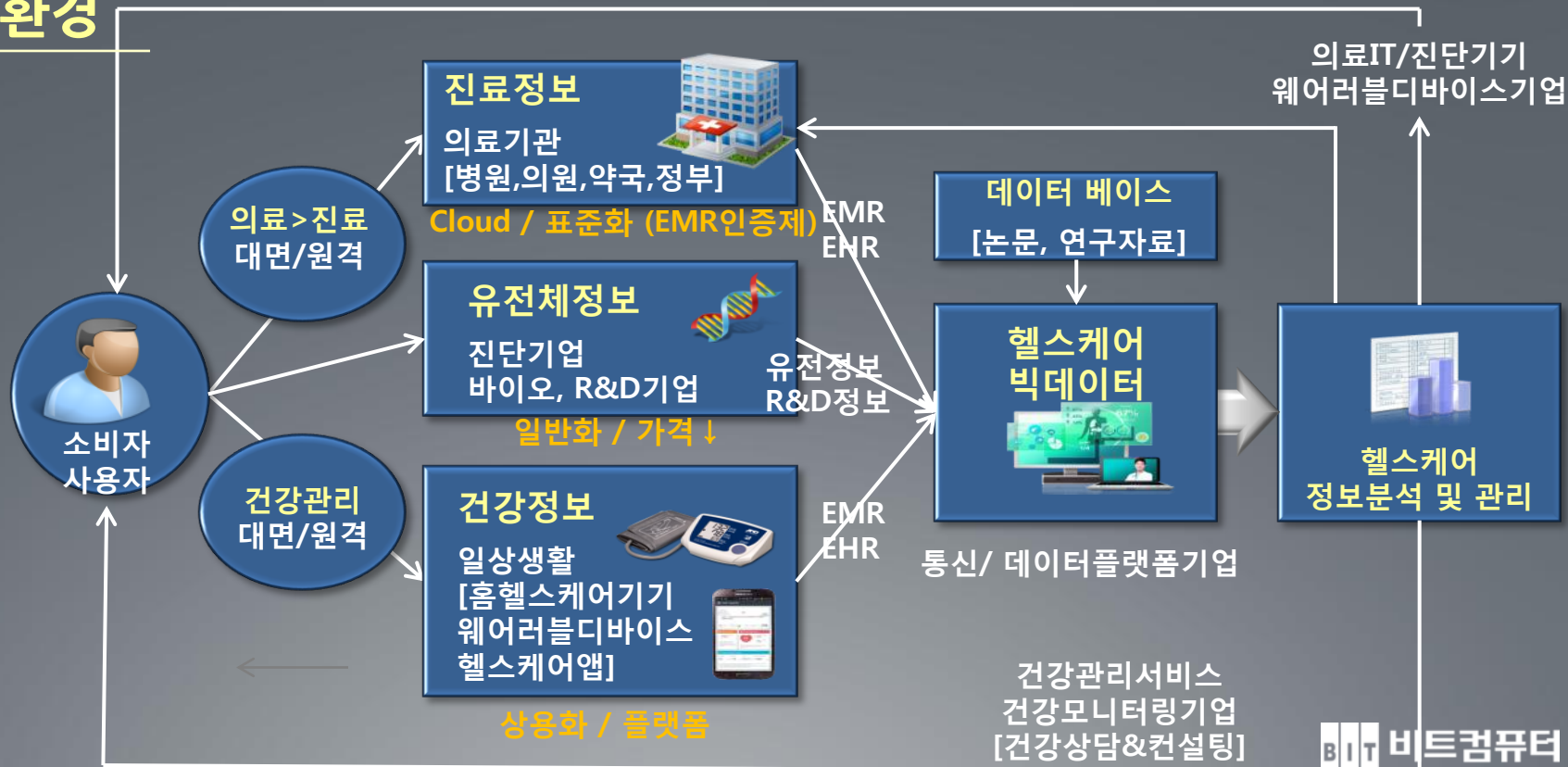
(대면)진료

수술,처방,처치 등

03

디지털헬스 시장환경

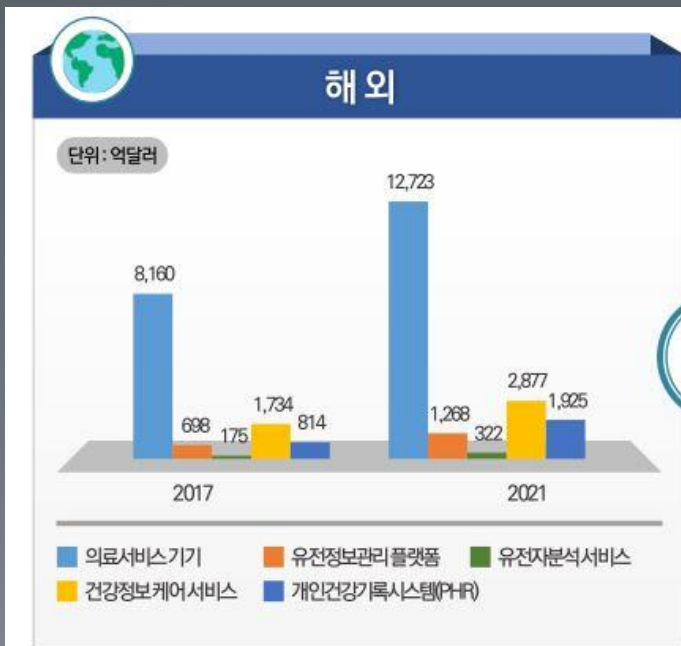
디지털 헬스케어 흐름도



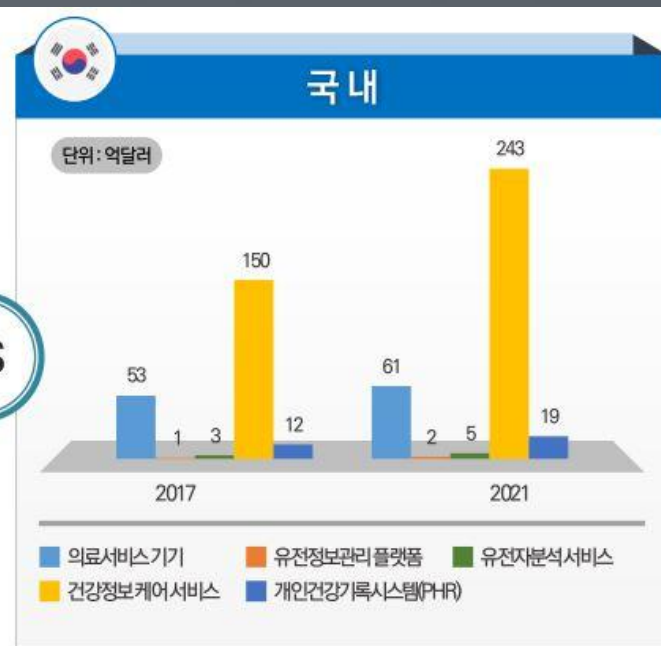
03

디지털헬스 시장환경

디지털 헬스케어 시장 규모



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



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

04

회사개요

BIT Computer



대표이사: 조현정 (趙顯定) / 전진옥 (全珍玉)

설립일: 1983년 8월

소재지: 서초구 서초대로 74길 33

자본금: 83억원

자산: 559억원 (2018말기준)

발행주식수: 16,623,293주

직원수: 170명 + 교육센터 강사 120명

04 회사개요

BIT Computer



의료정보 헬스케어에 특화된 기업
의료정보 한 우물 36년, 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

05 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

● 추가특수솔루션 > 최우수상, 우수상, 차등상 등 다수

05 사업영역

디지털 헬스케어 사업부문

원격의료시스템 BITCare Plus

원격의료 키오스크시스템 BITCare Station

원격건강모니터링서비스 BIT Care

스마트 의료지도 시스템

의료기기 연동 게이트웨이 BITCare Gateway

- 디지털 헬스케어 구축 실적 1위

- 913기관 원격의료시스템 구축
[2018년말 현재]

주요실적 : 독도, 해군함대,
교도소, 군부대, 119구급대, 원양어선,
보건소 및 보건지소, 복지부 시범사업 등

- 우크라이나, 이라크, 캄보디아,
아랍에미리트, 몽골, 브라질, 태국
등 해외 구축

05 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)



05 사업영역

IT교육부문

사회공헌 목적
취업 연계된 고급 프로그래머 양성 교육



입학

- 경쟁률이 높아도 정원 미달!
- 절대평가에 의한 선발
서류→실기→면접전형
- 테트리스 게임 정도
개발 가능해야 입학가능
- 입학자 : 전산, 컴공 전공자
- 기업맞춤교육으로
입학과 동시에 취업확정

교육과정

- 이론수업 3개월 /프로젝트 3개월
- 강사보다 동기에게 더 배운다는
독특한 그룹 스터디 문화
- 서울대 KAIST 석박사
출신의 120여명 강사
- 월화수목금금금 08:30~22:00

수료&취업

- 프로젝트 수준 통과해야 수료
- 프로젝트 발표회
비트프로젝트 수록
비트정보봉사 10시간
- 취업률 100%
평생취업제, 리콜제
- 비트출신 8800여명의
파워 네트워크

비트컴퓨터 핵심역량

지난 36년간 국내 및 해외 시장에서 이미 검증된 솔루션

솔루션 경쟁력

지난 36년간
국내외 시장에서
검증된 솔루션

개발경쟁력

최신 IT기술,
산업에 대한 이해와 경
험, 뛰어난 인재

환경변화적응력

기술, 시장, 법, 제도적
환경 변화에 대응할 수 있
는 경험과
know-how

브랜드파워

의료정보 및
헬스케어 분야에서
비트컴퓨터의
브랜드파워

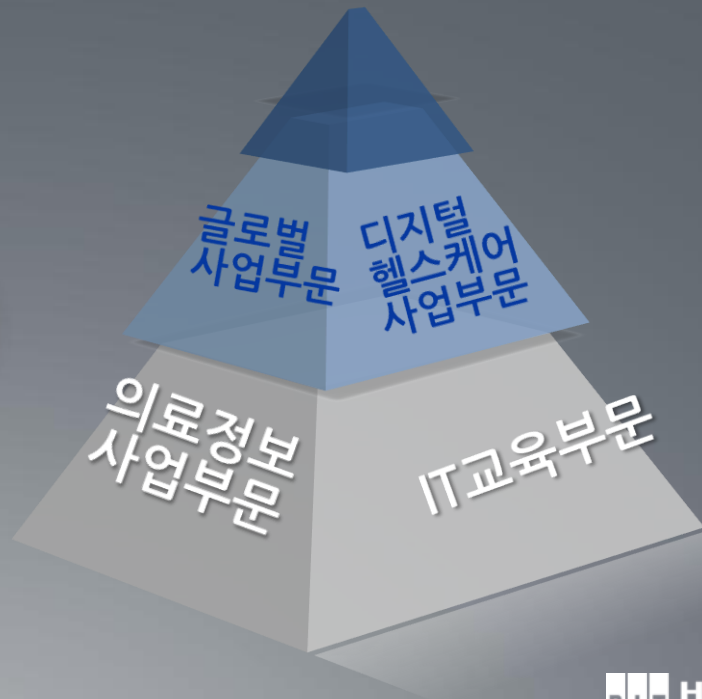
06 경쟁력

안정성 & 성장성

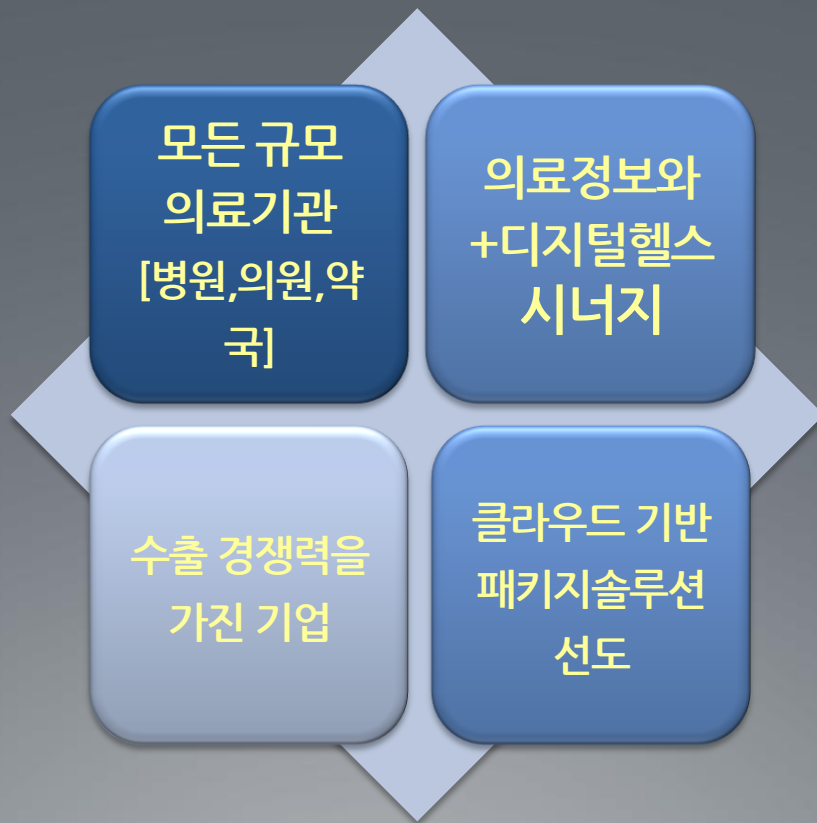
안정적인 **의료정보시장**
점유율1위 기업의 프리미엄



안정적인 Cash cow 사업기반 위에
성장성이 높은 신규사업 확대전략



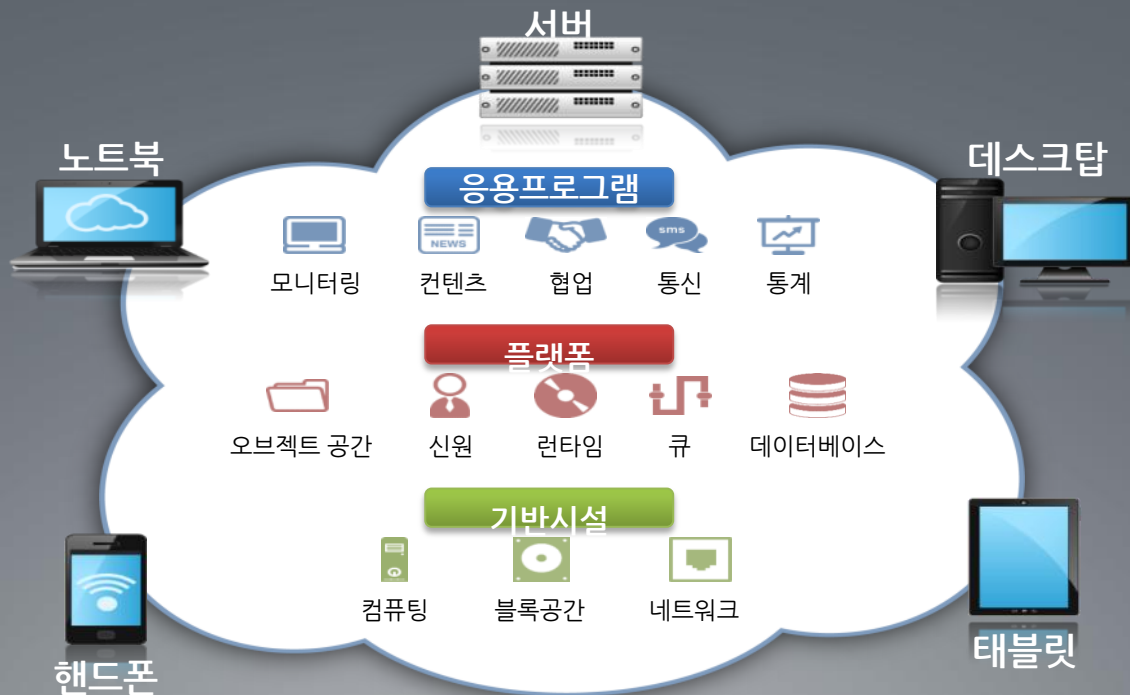
경쟁사 대비 차별화 포인트



07 투자포인트

의료정보부문, 클라우드 패키지SW로 전환

국내 최초 클라우드 기반 패키지 솔루션 - 클레머 



07 투자포인트

클레머 Target Market

상급종합병원 42	bitnixHIS (맞춤형 SI)	부가 솔루션&서비스 약품정보 복약지도 청구심사 ETC
종합병원 304		
병원 1,998	CLEMR [클레머] (패키지SW / 클라우드기반)	
요양병원 1,544	bitnix Silver (SI 맞춤형)	
의원 31,355	BITUChart (패키지SW)	
약국 21,896	Bizpharm (패키지SW)	

07 투자포인트

클레머 특징

Before

병원 내 구축



맞춤형



일괄지급



After

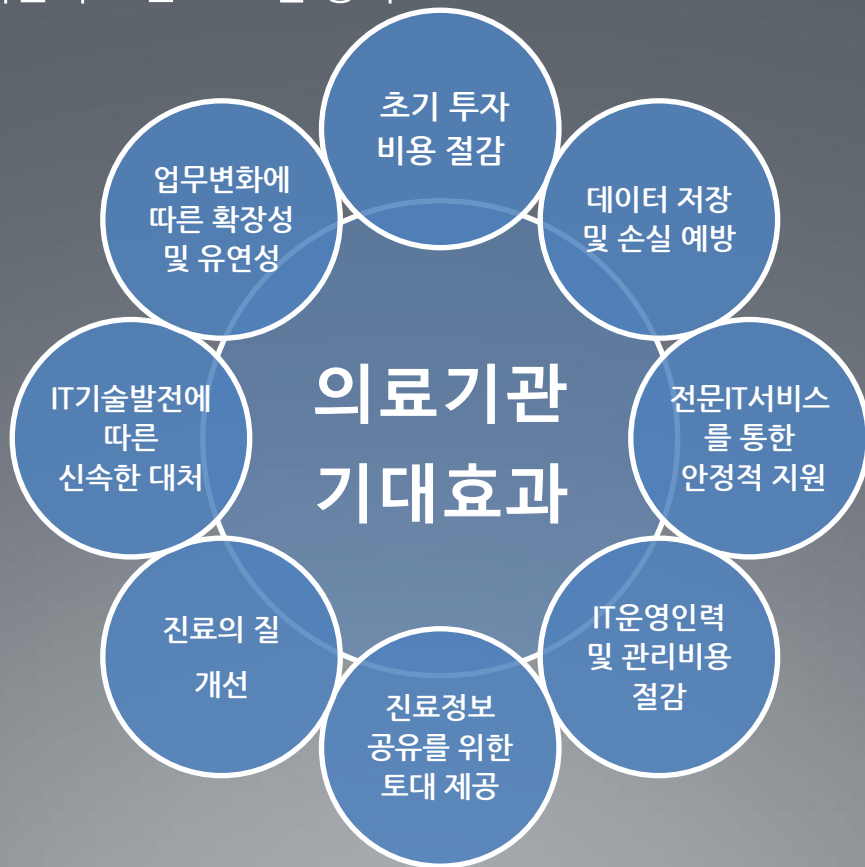
클라우드

패키지

월사용료

클레머 도입 기대효과

의료기관의 고민 & 도입 장벽



클레머 공급 기대효과



단기적

- 안정적 매출
- 수익성 향상
- 고객 증대 및 고객관리

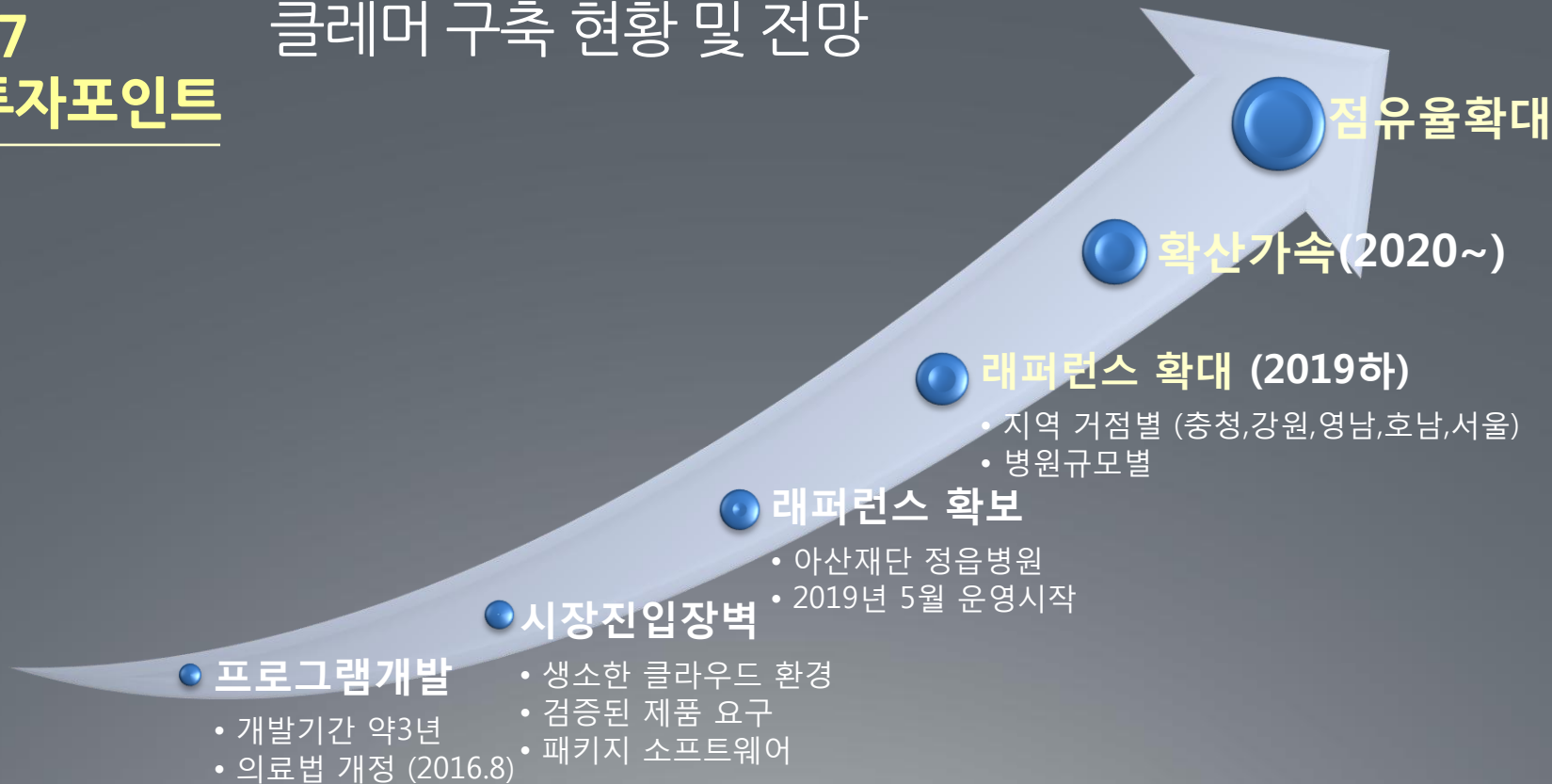


장기적

- 4차산업혁명 대비
- 진료정보교류 토대
- 헬스케어 빅데이터 플랫폼구축

07 투자포인트

클레머 구축 현황 및 전망



07 투자포인트

디지털헬스부문, 사업확대 기대

만성질환관리 시범사업 확대, 수가신설 가능성

1차 870 의원 + 2차 937 의원 + 3차 771 의원 + 예정에 없던 4차 공모 중

비트U차트 만성질환관리서비스 런칭

국내 유일, 원스텝 관리, 미래시장 선점

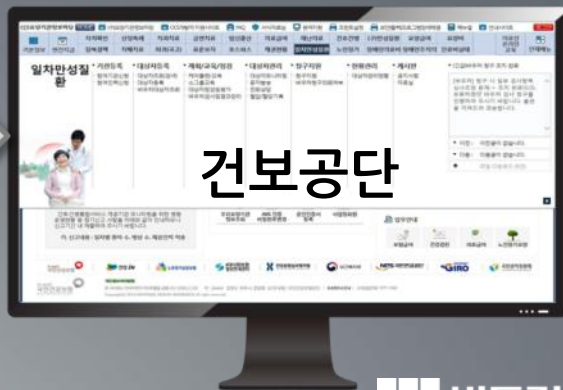
삼성헬스



비트U차트



건보공단



07 투자포인트

디지털헬스부문, 사업확대 기대

정부여당 입장선회

- 허용기준 검토, 규제 샌드박스 적용 (2019.2)
- 건강관리서비스 가이드라인 발표 (2019.5)
- 바이오 빅데이터 연구개발 투자 발표 (2019.5)

2,3차 의료기관 해외환자 유치 확대

- AfterCare 위한 원격진료시스템 구축



사업부문별 전망 요약

클레머 고객 확보 & 확산
요양병원 클라우드 패키지 EMR 런칭



의료정보

1차의료 만성질환시범사업 확대& 상용화대비
의료관광-원격진료 연계사업



디지털헬스

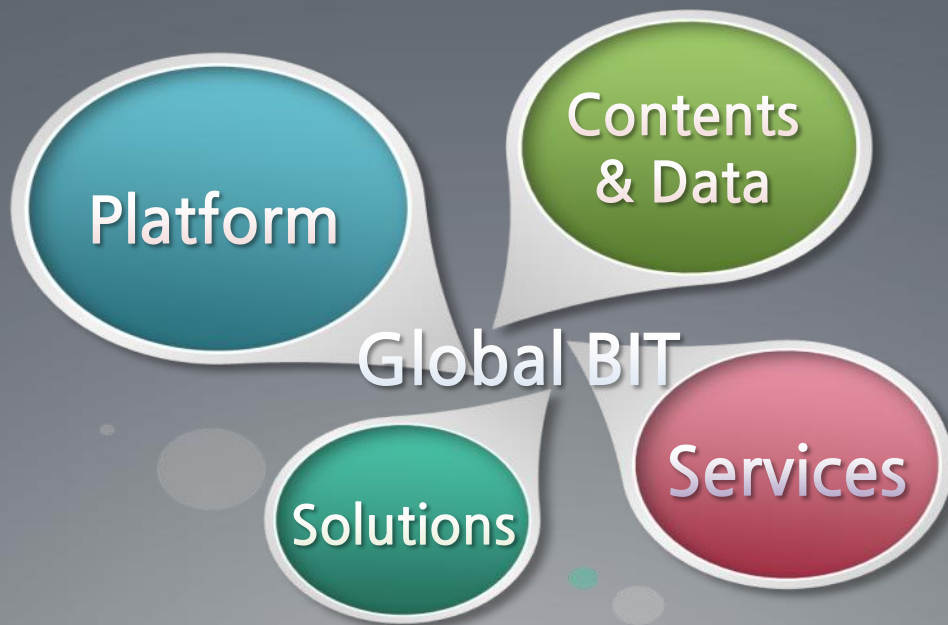
청년실업 지속, 정부지원 확대
ICT분야 인재 부족, 사업기회 증가



IT교육

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 말씀드립니다.

이 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는

한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 별도 기준으로 작성되었습니다.

