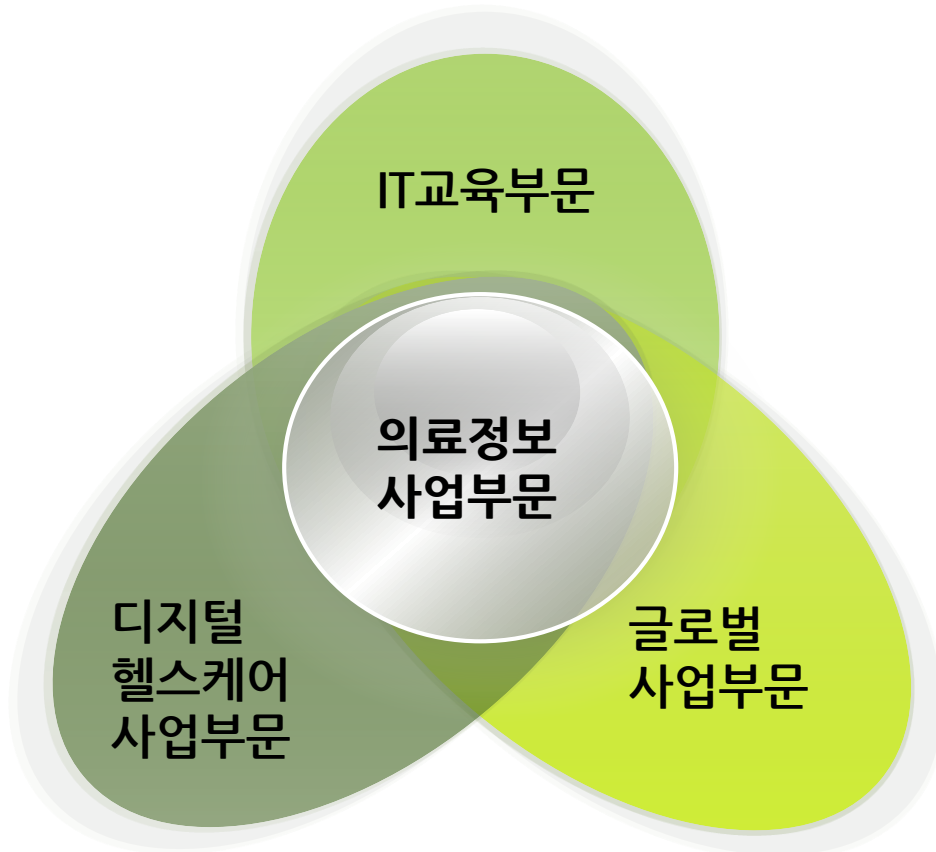


비트컴퓨터

2020. 2.

비트컴퓨터 기획실

비트컴퓨터 사업영역



01

의료정보 시장환경

의료기관별 의료정보시스템 특성



병원

맞춤형 (SI)
교체 주기
일괄 과금+유지보수비



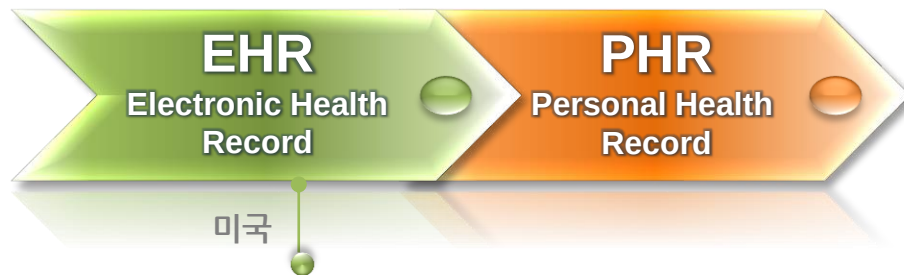
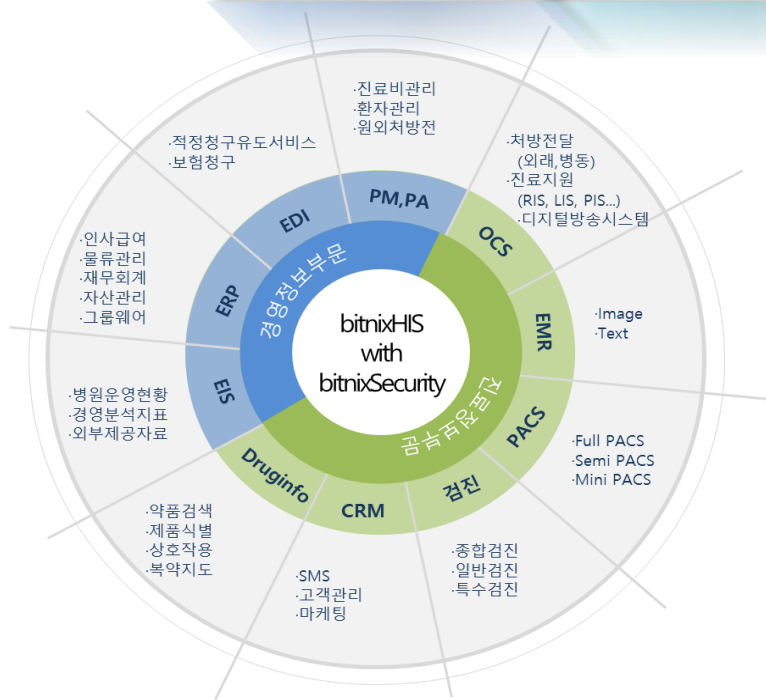
의원 / 약국

패키지
계속 사용 (계약기간)
월 사용료

01 의료정보 시장환경

의료정보 솔루션 현황 (병원급)

한국

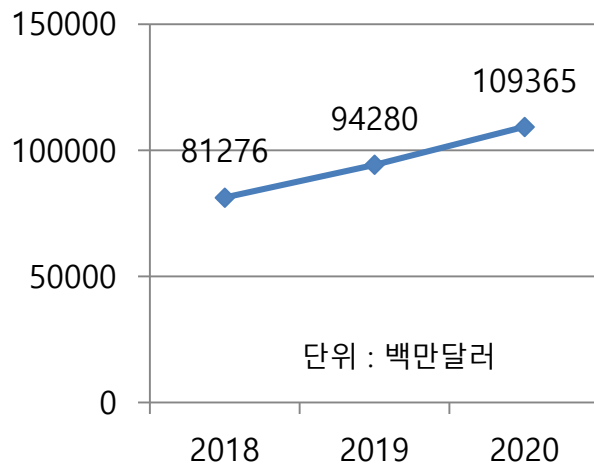


01

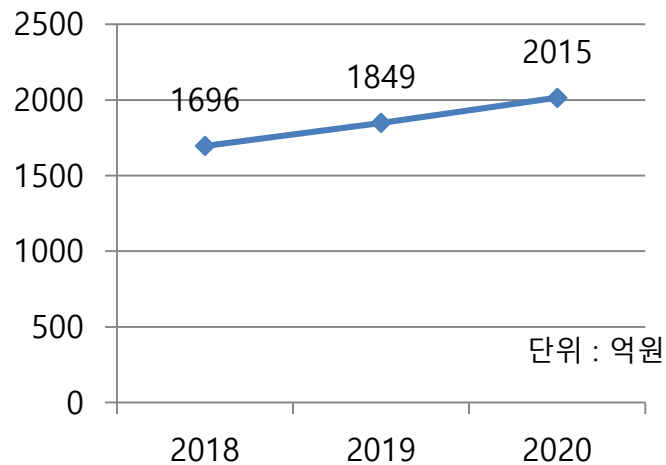
의료정보 시장환경

의료정보 시장규모

해외



국내



출처 : 중소벤처기업부 중소기업기술로드맵 2018-2020

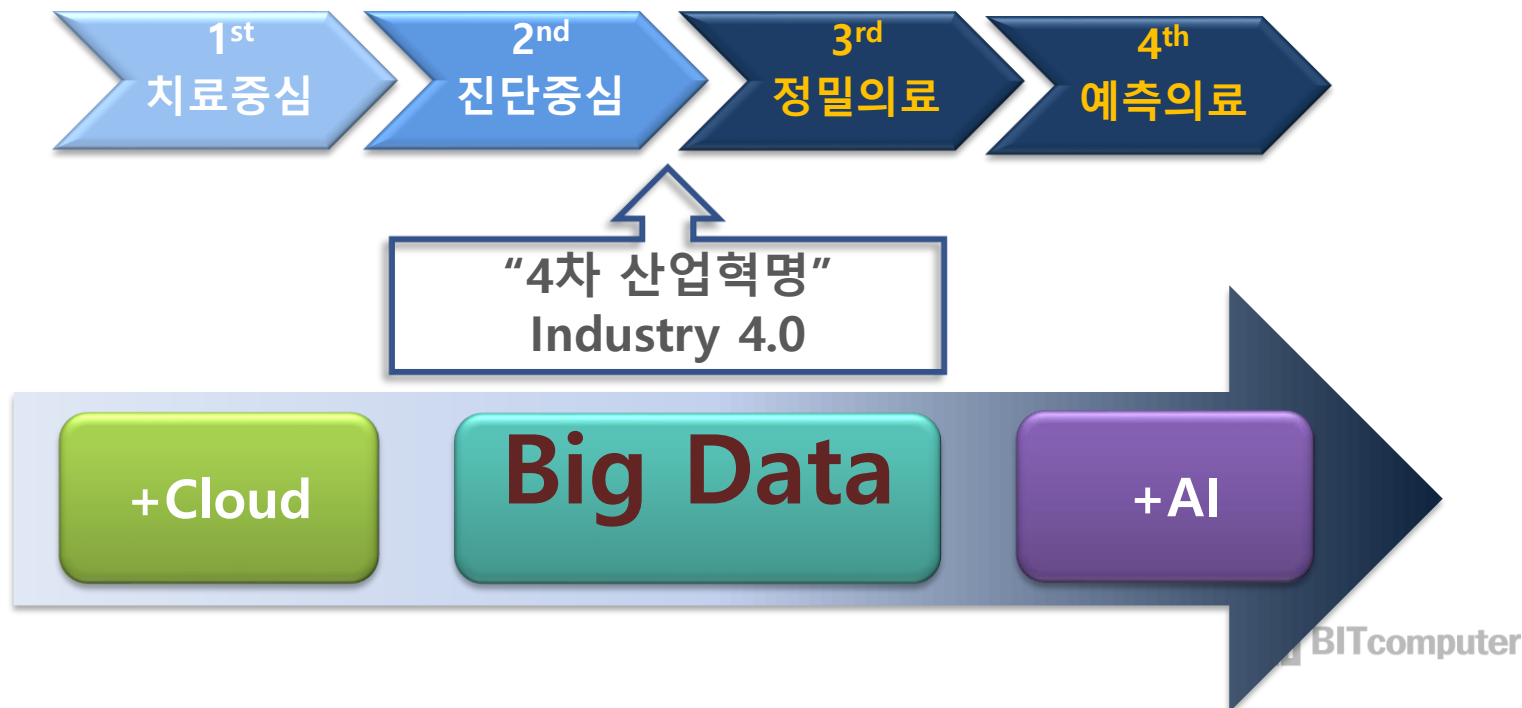
02

헬스케어 환경변화

헬스케어 진화 1 > 데이터로 중심이동

의료서비스의 진화

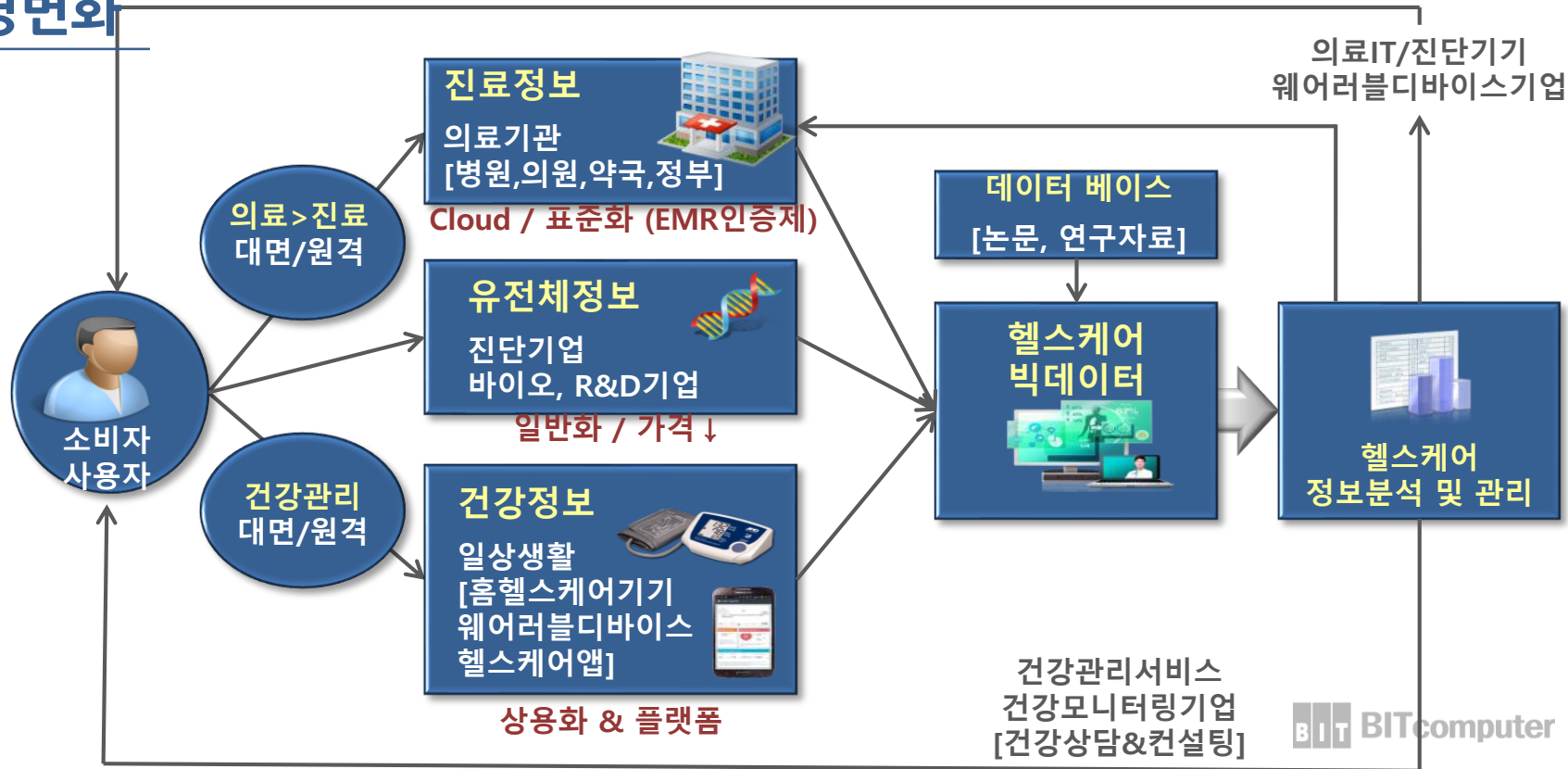
현재 "진단중심"에서 앞으로 "정밀의료, 예측의료"로 진화!
이를 위해 다양한 "기술"과 "데이터" 요구



02

헬스케어 환경변화

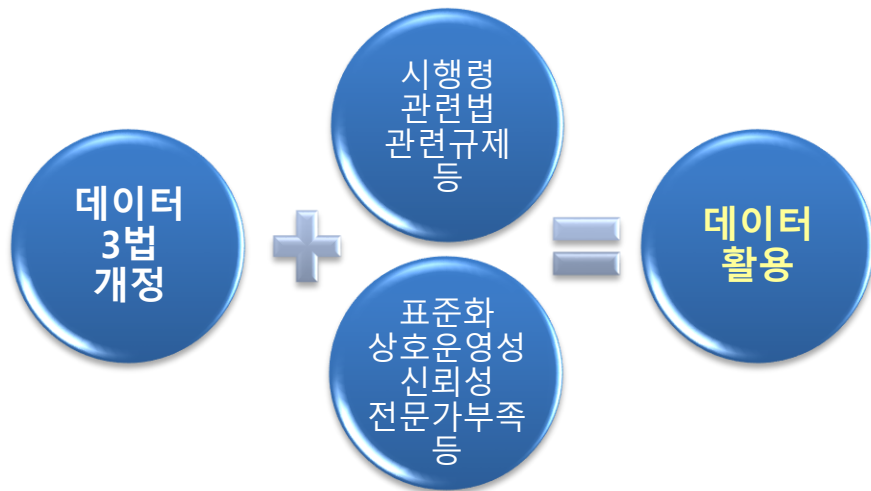
헬스케어 진화 1 > 데이터 흐름도



02

헬스케어 환경변화

헬스케어 진화 1 > 데이터 활용



경제부총리 후속계획 발표

- 의료데이터 활용지침 수립계획
- 건강관리서비스 활성화
- 유전자검사항목확대 12→56 등

신약개발

임상시험

의약품 마케팅

맞춤형 보험상품 개발 등

정밀의료

예방의료

CDSS (임상의사결정지원시스템)



02

헬스케어 환경변화

헬스케어 진화 1 > 준비 현황

R&D, 사업참여

- 빅데이터 플랫폼 구축사업
- 진료정보교류사업
- EMR인증제
- P-HIS 사업
- 규제샌드박스 헬스케어사업

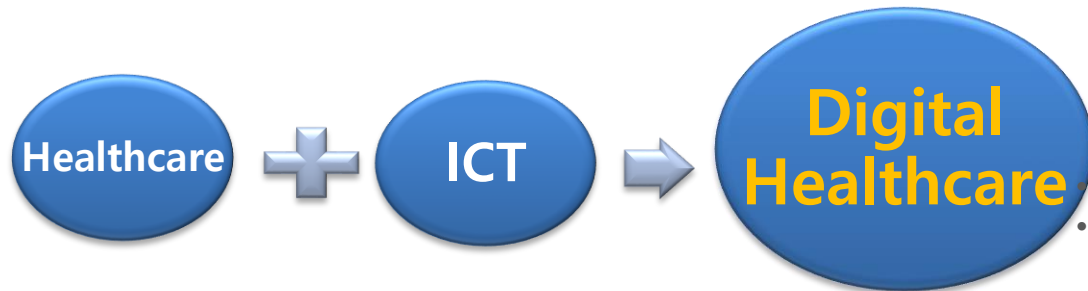
비즈니스 모델 전환

- Package EMR
- Cloud Service

02

헬스케어 환경변화

헬스케어 진화 2 > 디지털 헬스케어



건강 : 보호, 증진
· 질병 : 예방, 진단, 치료, 관리



03

디지털헬스 시장,환경

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, 수가X]

원격진료

의료인간 [허용]
의사-환자 [의료법X]

(대면)의료
[만성질환,
AfterCare 등]

(대면)진료
수술,처방,처치 등

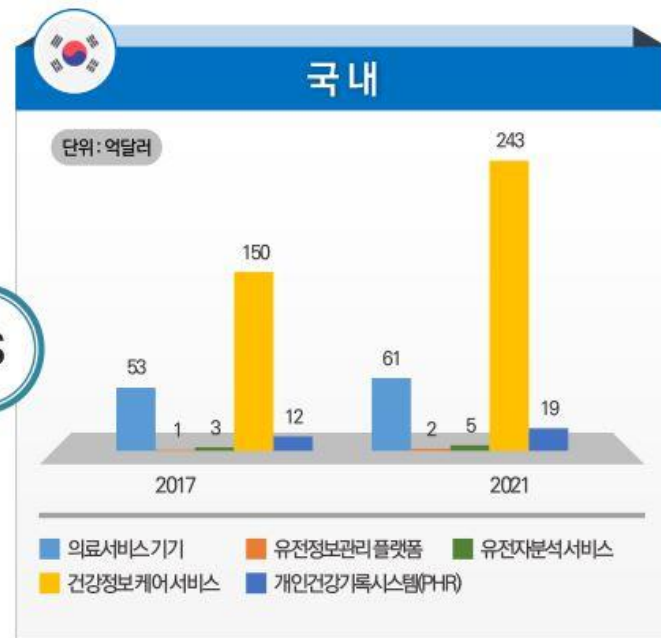
03

디지털헬스 시장,환경

디지털 헬스케어 시장 규모



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



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



대표이사: 조현정 (趙顯定) / 전진옥 (全珍玉)

설립일: 1983년 8월

소재지: 서초구 서초대로 74길 33

자본금: 83억원

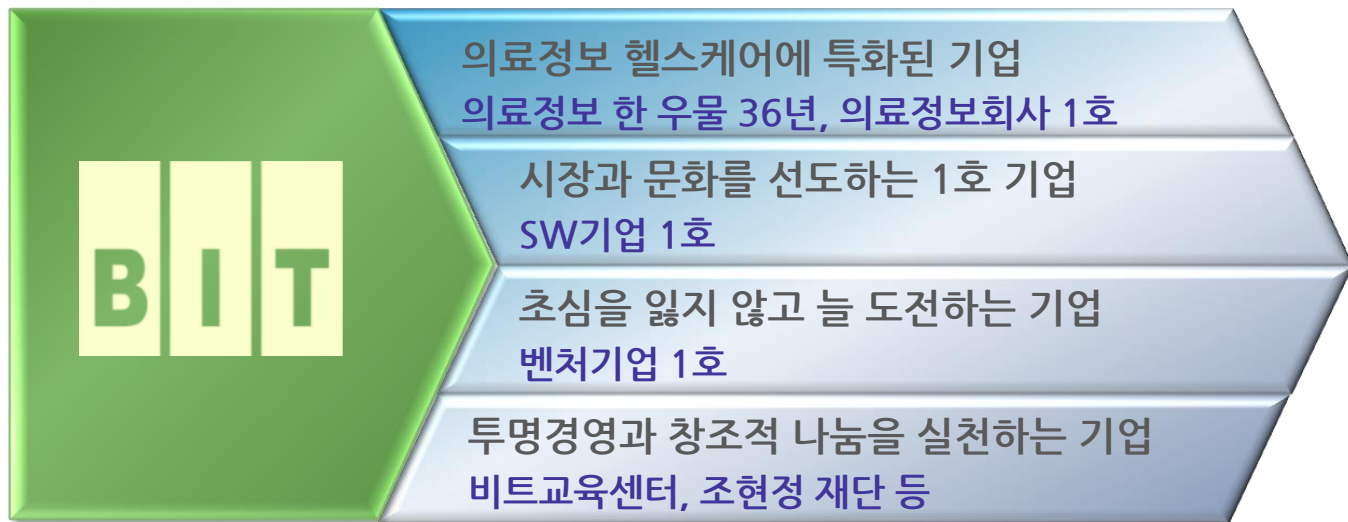
자산: 593억원 (2019 기준)

발행주식수: 16,623,293주

직원수: 170명 + 교육센터 강사 120명

04 회사개요

BIT Computer



의료정보사업부문

● 서비스>적정청구 유도서비스 점유율 1위 등 다수

05 사업영역

디지털 헬스케어 사업부문

원격의료 구축실적 1위 : 시범사업 수행, 허용된 시장 (의료인간 원격진료)

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

13개국 구축 실적 : 동남아시아, 중앙아시아, 중동 등

Exporter



United-States(미국)



Thailand(태국)



Japan(일본)



Kazakhstan(카자흐스탄)



Ukraine(우크라이나)



Afghanistan(아프가니스탄)



United Arab Emirates(아랍에미리트)



Mongolia(몽골)



Iraq(이라크)



Philippines(필리핀)



Cambodia(캄보디아)



Brazil(브라질)

사회공헌 목적
취업 연계 고급 프로그래머 양성 교육
만성적자 → 최근 4년 흑자전환

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

37년간 국내 및 해외 시장에서 이미 검증된 솔루션



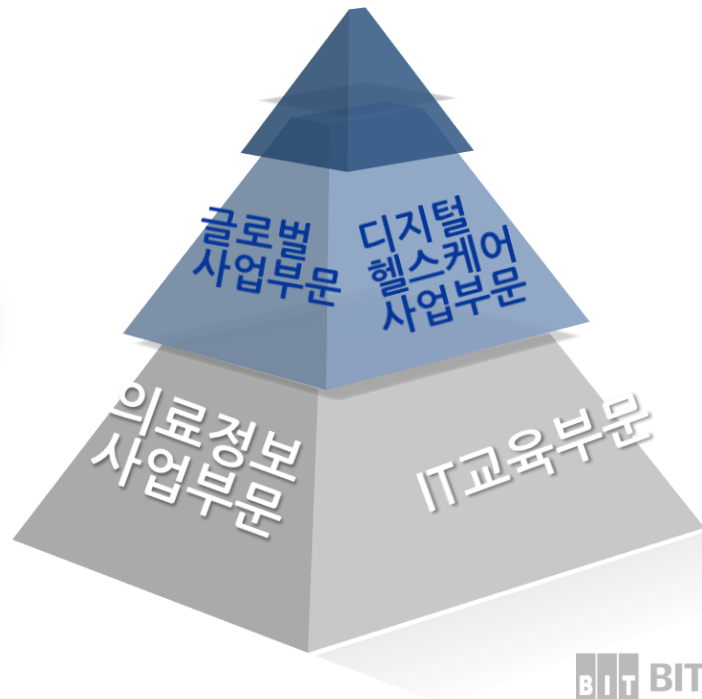
06 경쟁력

안정성 & 성장성

안정적인 의료정보시장
점유율1위 기업의 프리미엄



안정적인 Cash cow 사업기반 위에
성장성이 높은 신규사업 확대전략



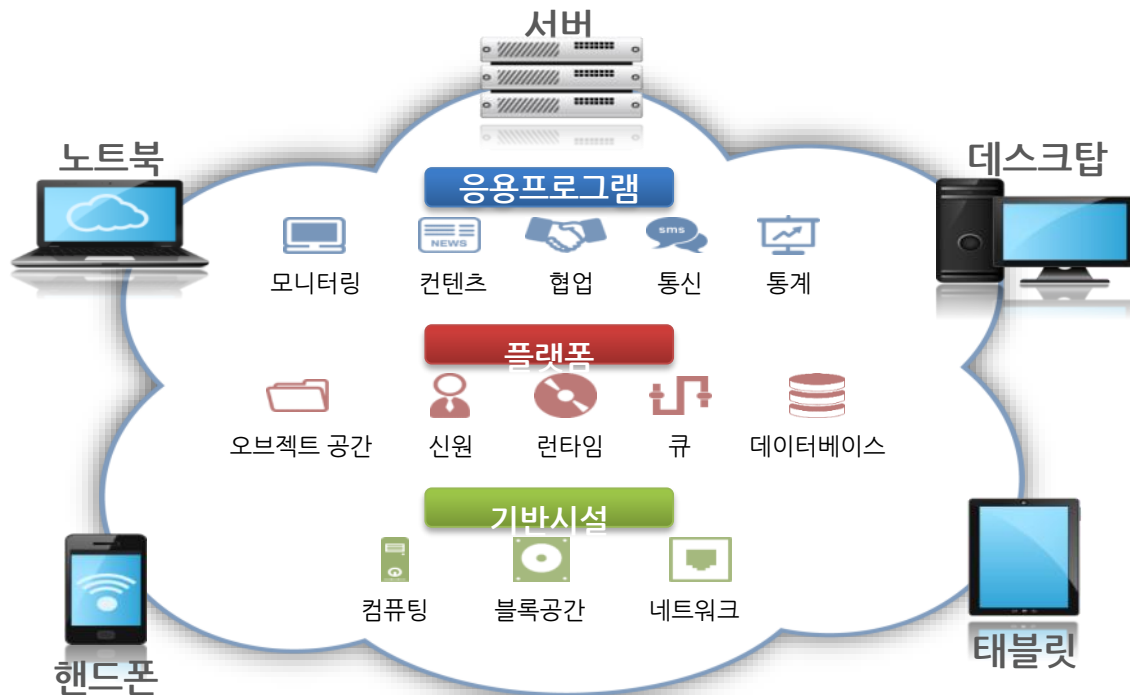
경쟁사 대비 차별화 포인트



클라우드 패키지 서비스로 부분전환

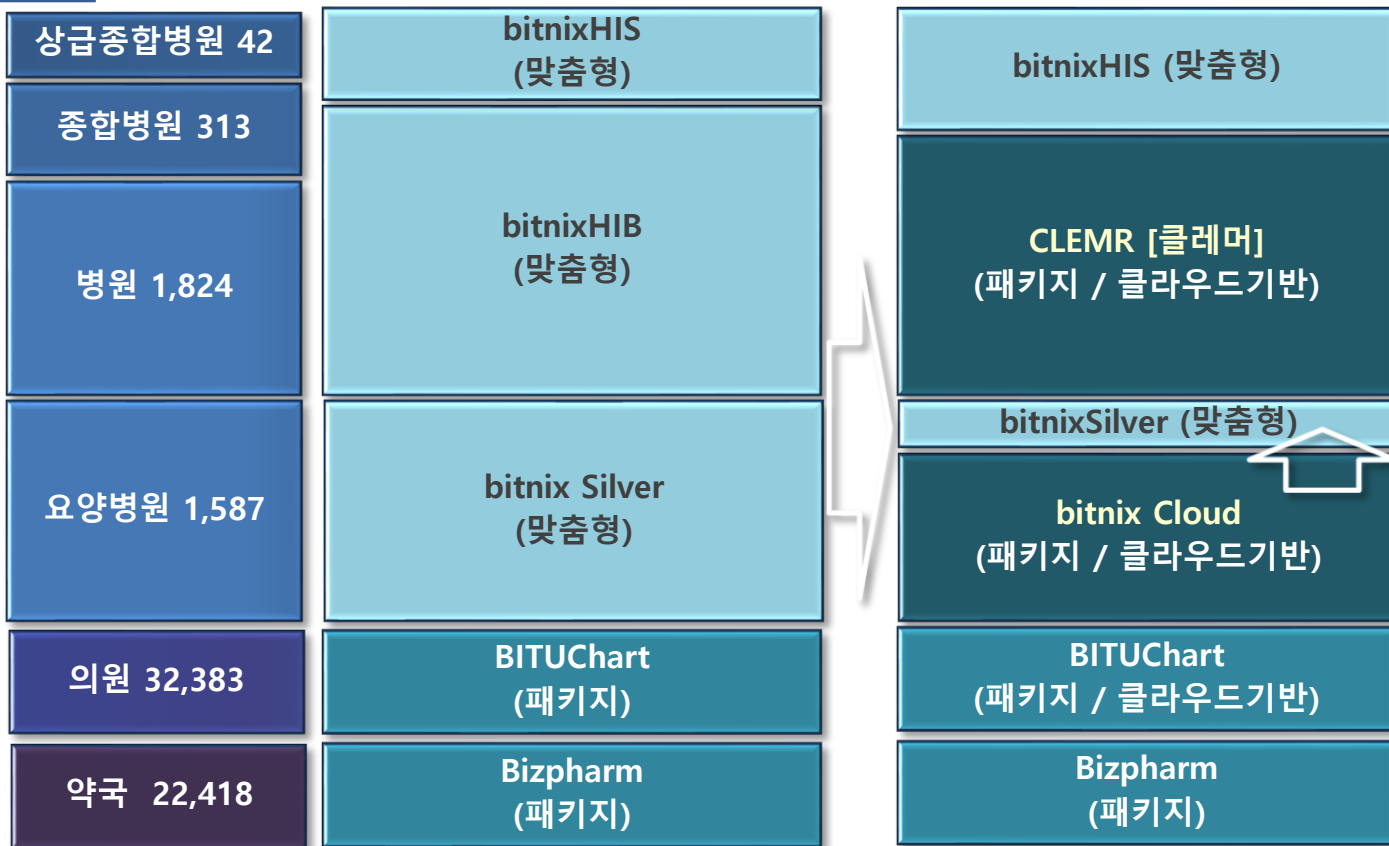
국내 최초 중소병원 클라우드 패키지 솔루션 'CLEMR 클레머'

국내 최초 요양병원 클라우드 패키지 솔루션 'bitnix Colud'



07 투자포인트

클라우드 패키지 EMR Target Market



클라우드 패키지 특징



클라우드 패키지 도입 기대효과

비용절감!!! 기간단축! 보안강화!



공급 기대효과



단기적

- 안정적 매출
- 수익성 향상
- 고객 증대 및 고객관리



장기적

- 데이터확보 점점 확대
- 진료정보교류 토대
- 헬스케어 빅데이터 플랫폼구축

07 투자포인트

클라우드 패키지 구축 현황

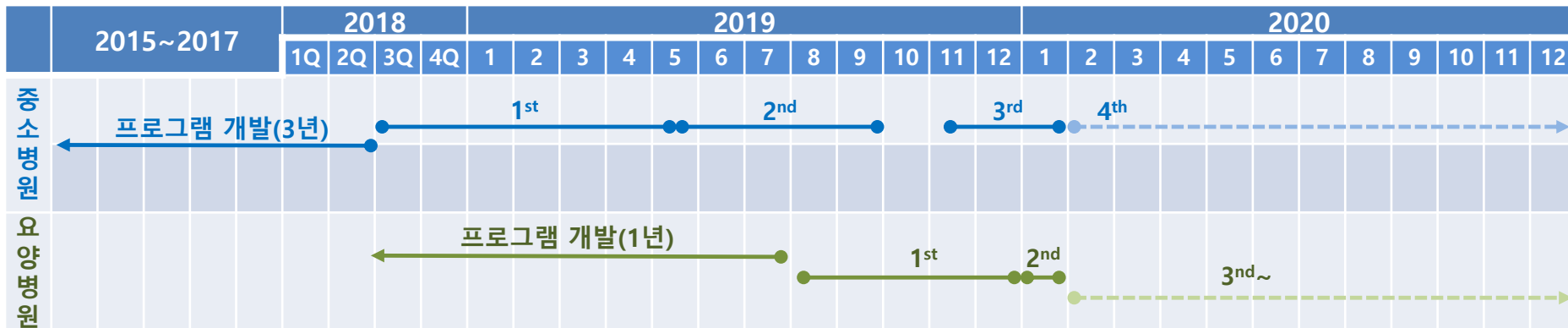
- 의료법 (2016.8 개정)
- 생소한 클라우드 환경
- 검증된 제품 요구
- 패키지 소프트웨어

● 중소병원용 개발, 런칭

● 시장진입장벽

● 요양병원용 개발

● 래퍼런스 확보



디지털헬스부문, 사업확대 기대

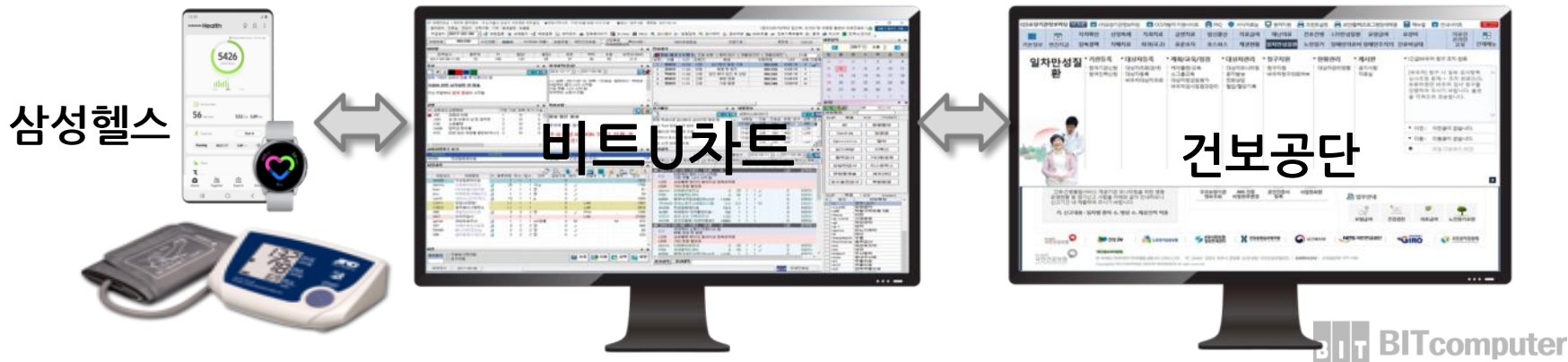
만성질환관리 시범사업, 2020 본사업 확대 계획

2754 의원 참여 중 (2019.10월 현재)

복지부 - 수가 개선, 본사업 전환, 대상질환 추가 방침

비트U차트 만성질환관리서비스 런칭

국내 유일, 원스텝 관리 (환자-의원-건보공단), 미래시장 선점



디지털헬스부문, 사업확대 기대

2,3차 의료기관 해외환자 유치 확대

- AfterCare 위한 원격진료시스템 구축

근로자 건강관리 서비스

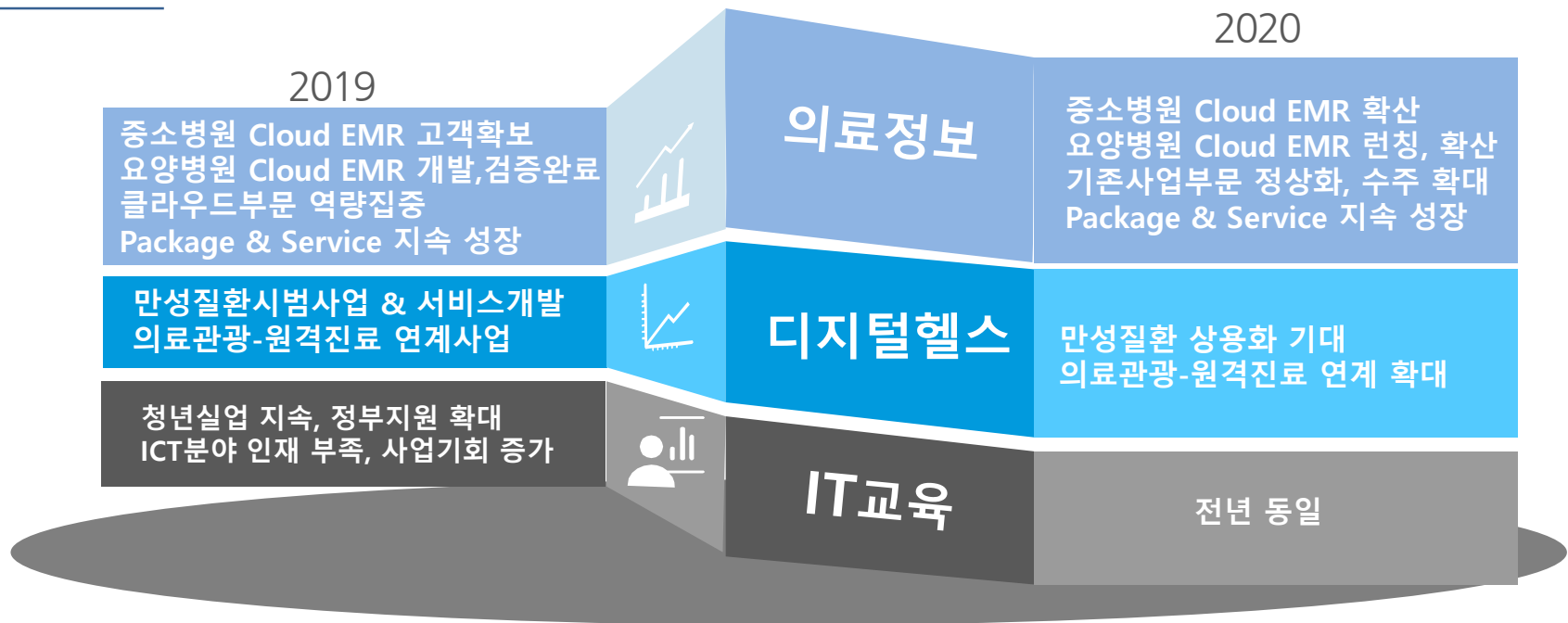
- 산업안전보건법 시행령

50인 이상 사업장 안전보건관리자 선임



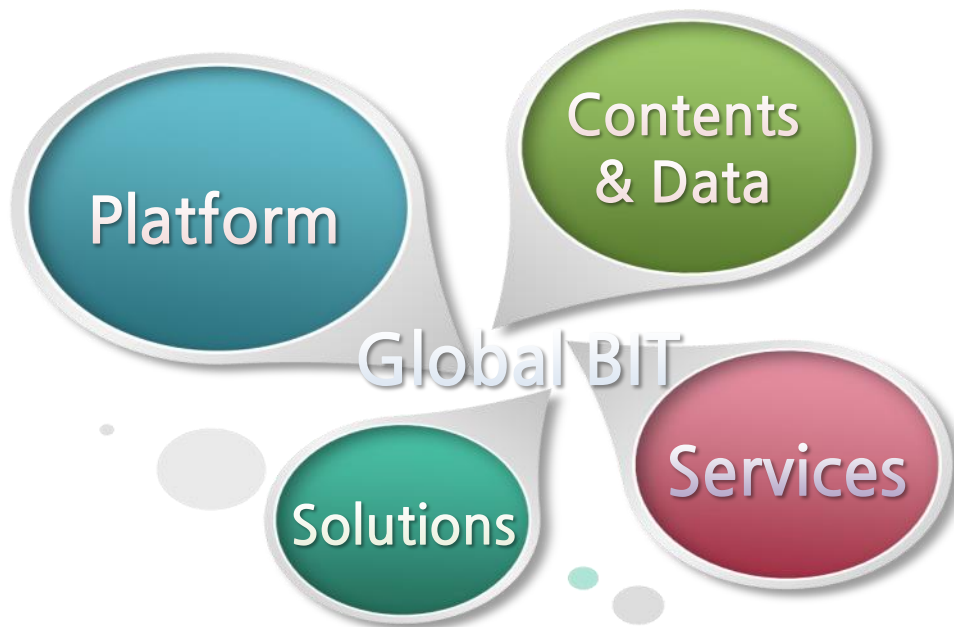
08 사업전망

사업부문별 전망 요약



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.



이 종목의 더 많은 IR정보 [확인하기](#)

IR GO 주주와 기업을 연결하고 응원합니다.