

---

# 비트컴퓨터

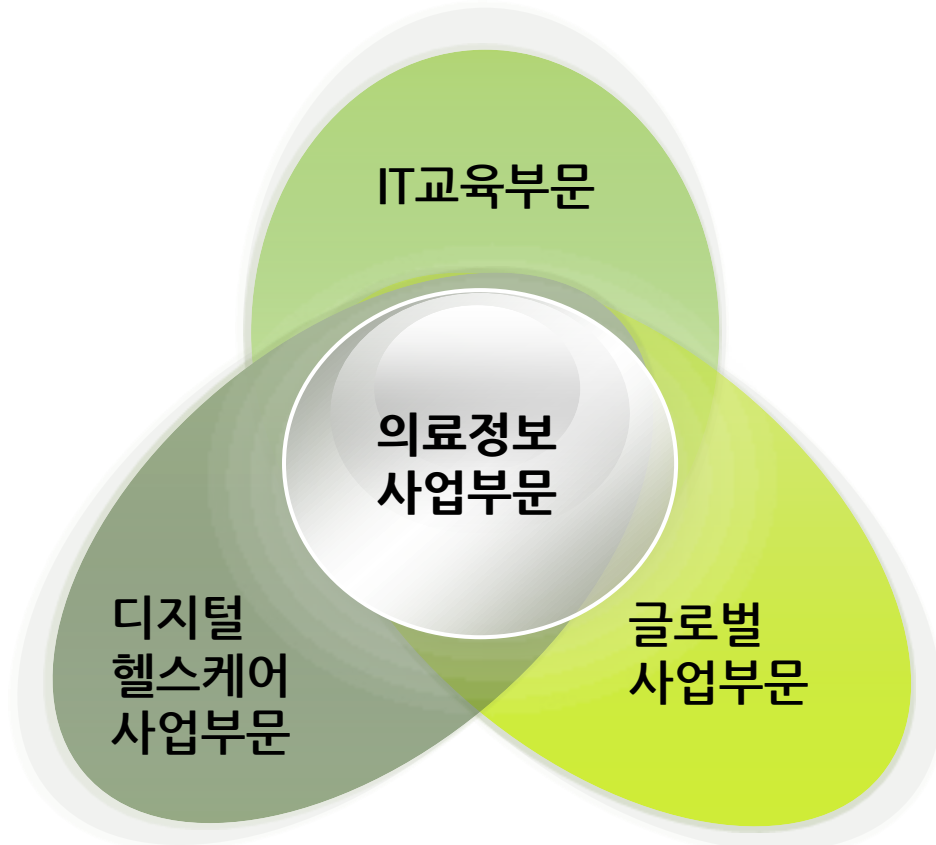
2020. 1.

---

비트컴퓨터 기획실

[www.bit.kr](http://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

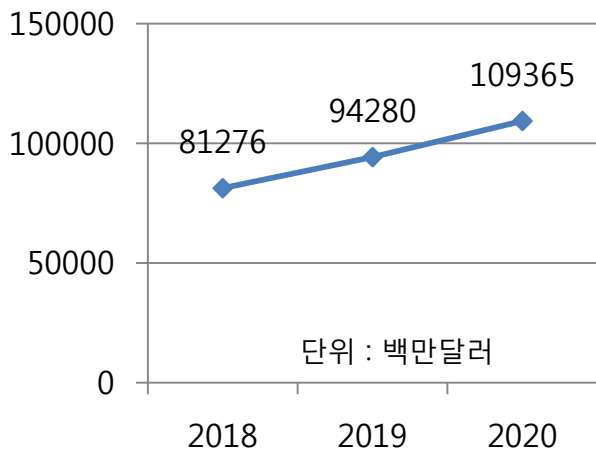
## 의료정보 솔루션 현황 (병원급)



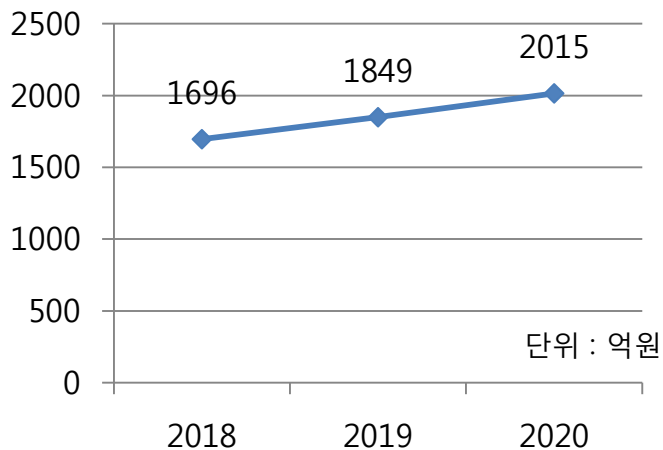
# 01 의료정보 시장환경

## 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!

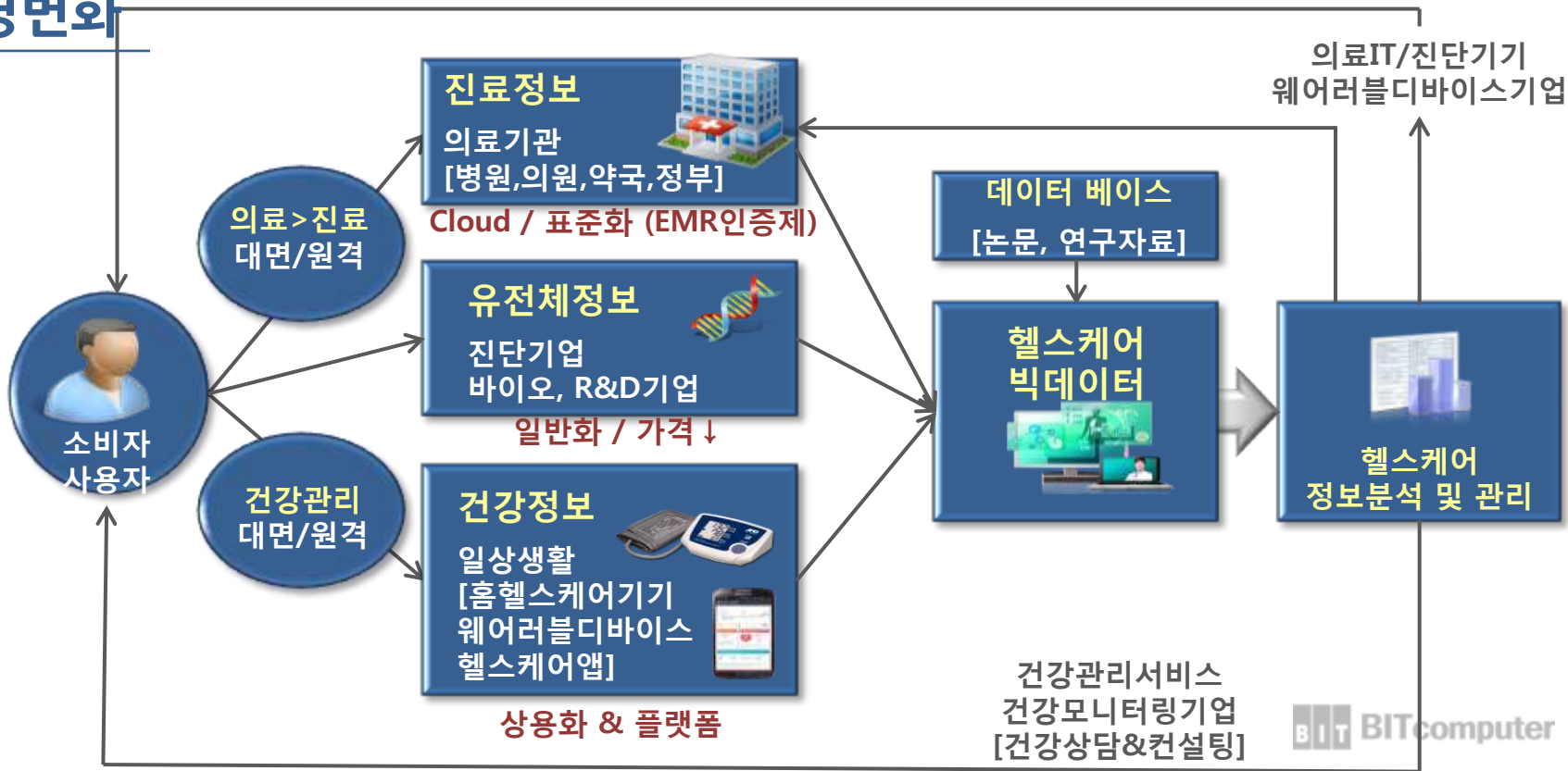
이를 위해 다양한 "기술"과 "데이터" 요구



# 02

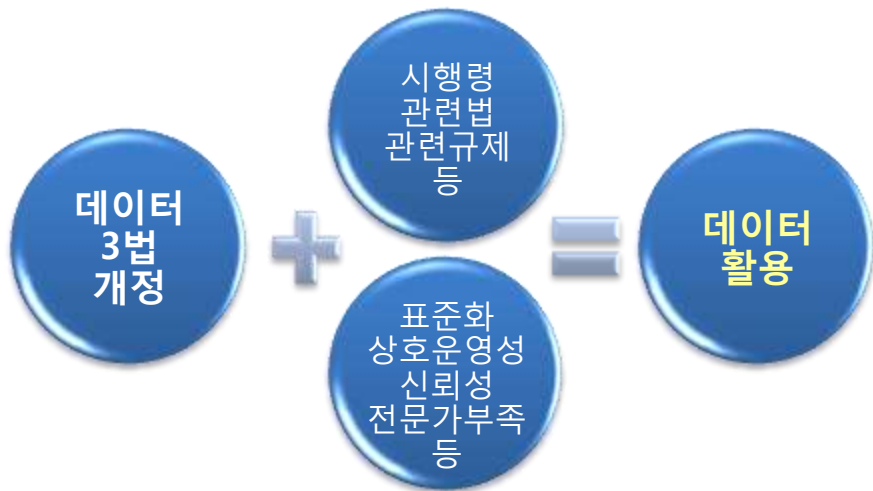
## 헬스케어 환경변화

### 헬스케어 진화 1 > 데이터 흐름도



## 02 헬스케어 환경변화

# 헬스케어 진화 1 > 데이터 활용



### 후속계획

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

신약개발

임상시험

의약품 마케팅

맞춤형 보험상품 개발 등

정밀의료

예방의료

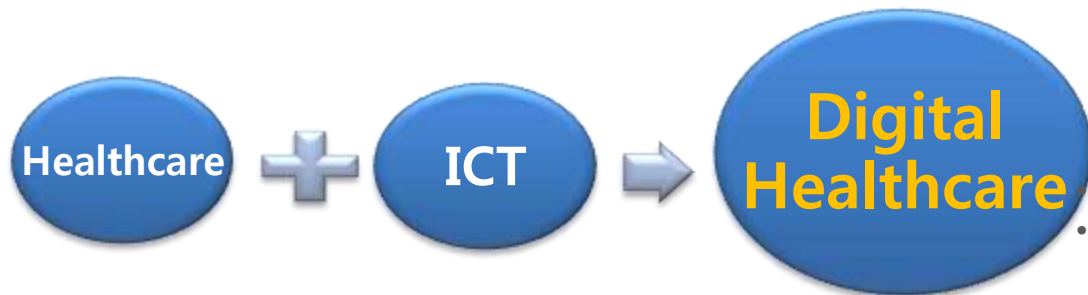
CDSS (임상의사결정지원시스템)





## 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)

VS



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

# 04 회사개요

## BIT Computer



대표이사: 조현정 (趙顯定) / 전진옥 (全珍玉)

설립 일: 1983년 8월

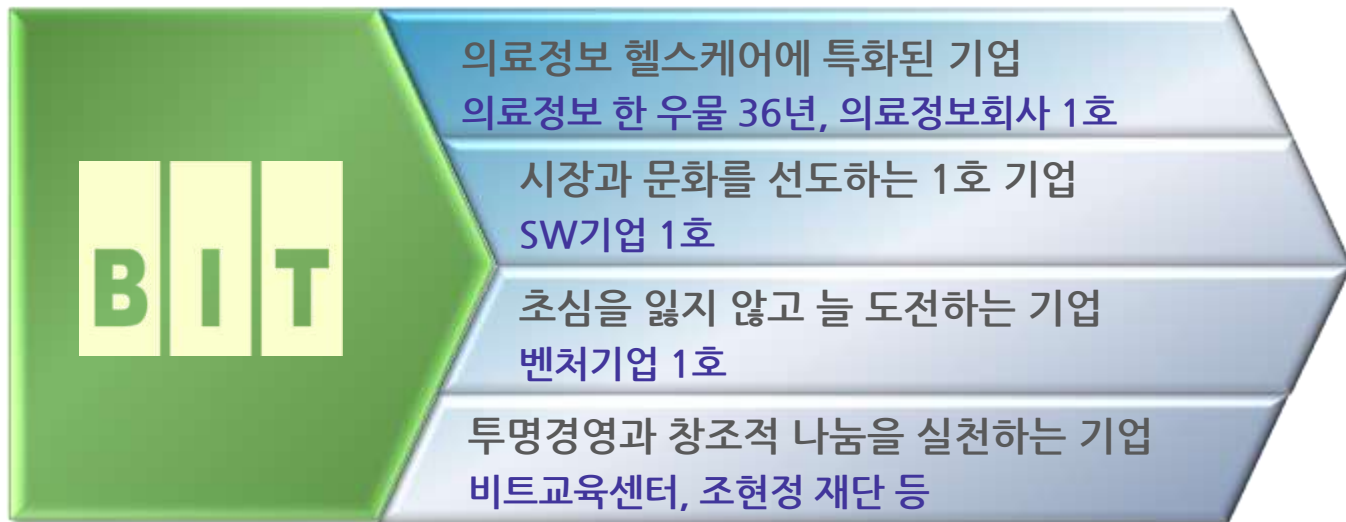
소재지: 서초구 서초대로 74길 33

자본금: 83억원

자산: 593억원 (2019 기준)

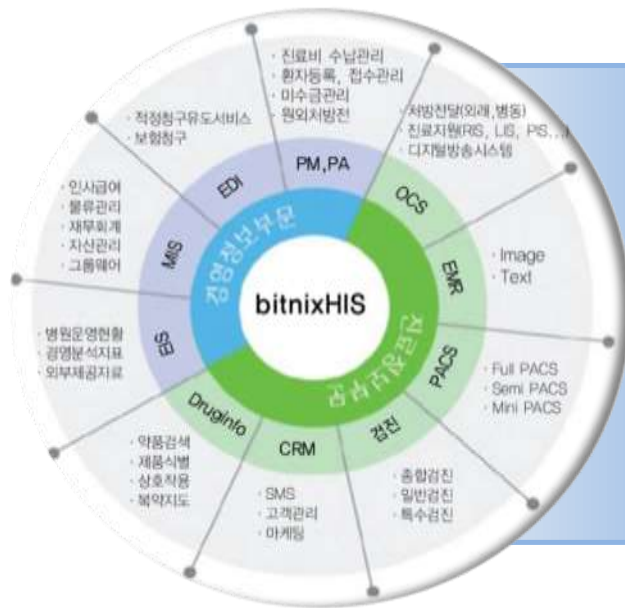
발행주식수: 16,623,293주

직원 수: 170명 + 교육센터 강사 120명



# 05 사업영역

## 의료정보사업부문



- 의료정보솔루션 > 병원급 시장점유율 1위
- 의료정보솔루션 > 의원급 시장점유율 2위
- 약국솔루션 > 대형문전약국 시장점유율 1위
- 서비스 > 약품정보사이트 점유율 1위
- 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





## IT교육부문



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

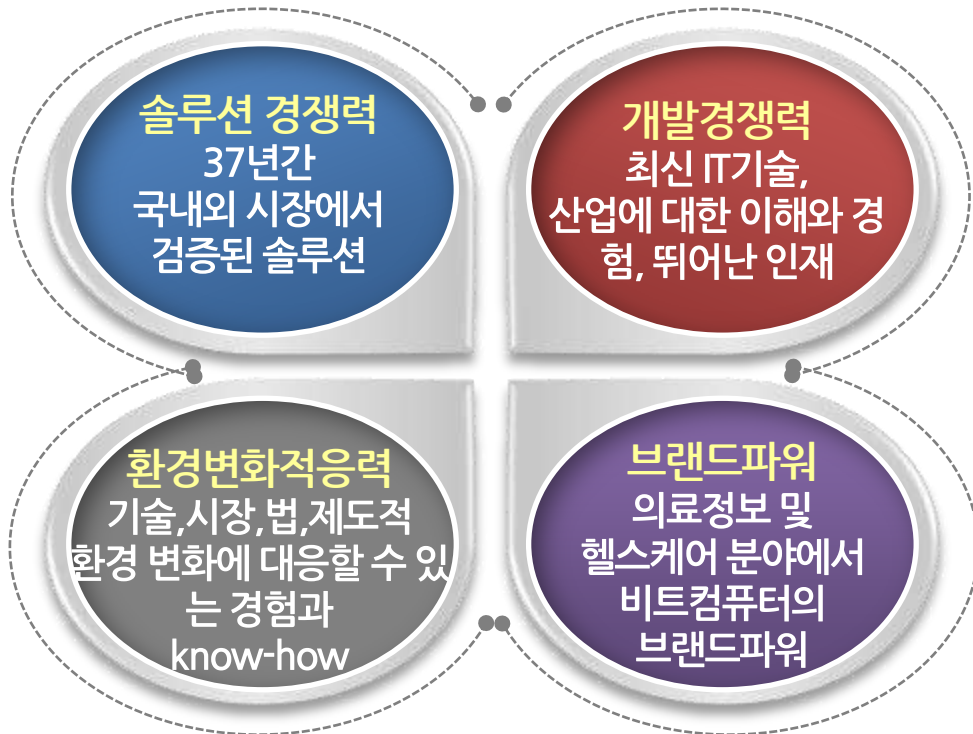
- 이론수업 3개월 /프로젝트 3개월
- 강사보다 동기에게 더 배운다는 독특한 그룹 스터디 문화
- 서울대 KAIST 석박사 출신의 120여명 강사
- 월화수목금금금 08:30~22:00

### 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



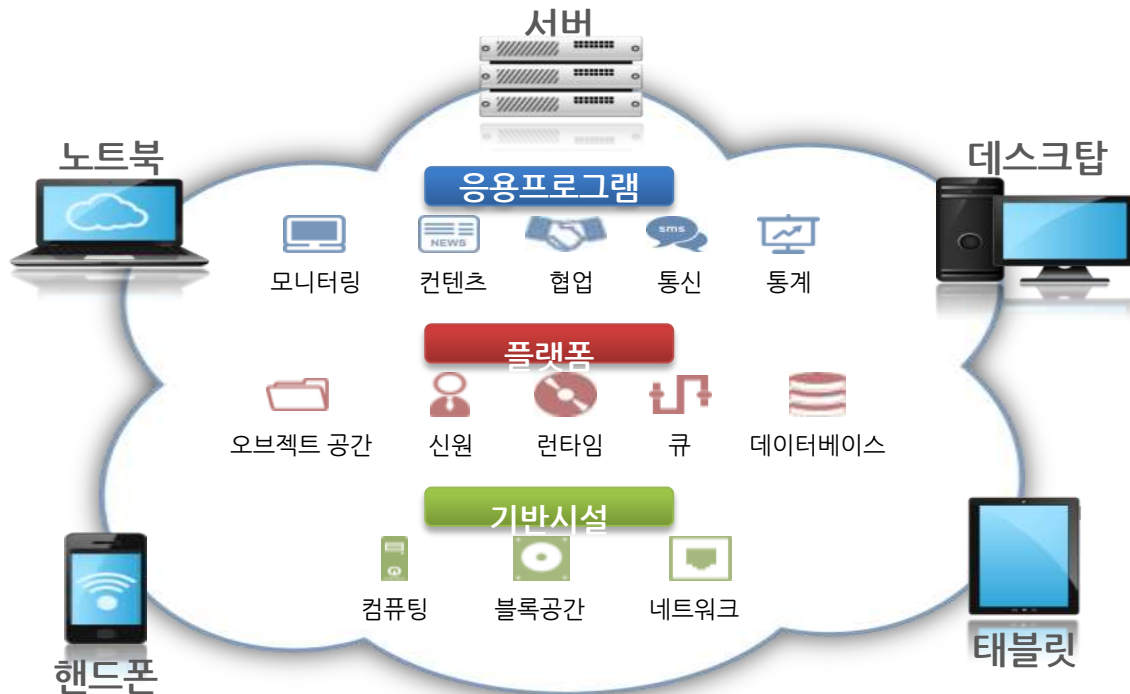
## 경쟁사 대비 차별화 포인트



# 클라우드 패키지 서비스로 부분전환

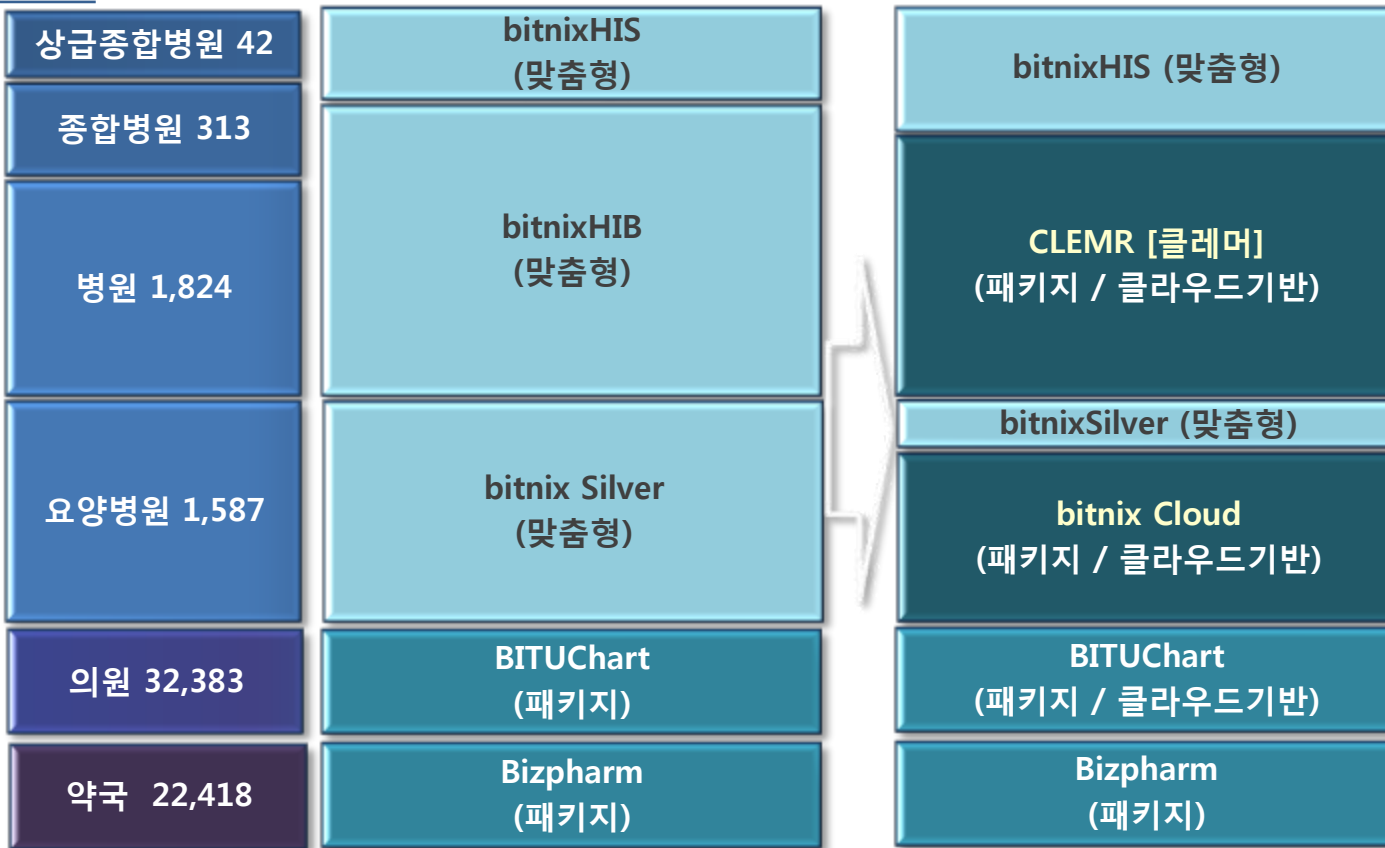
국내 최초 중소병원 클라우드 패키지 솔루션 'CLEMR 클레머'

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 전망

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

개발기간 약3년

● **중소병원용 개발, 런칭**

● **시장진입장벽**

● **요양병원용 개발**

개발기간 약1년

● **래퍼런스 확보**

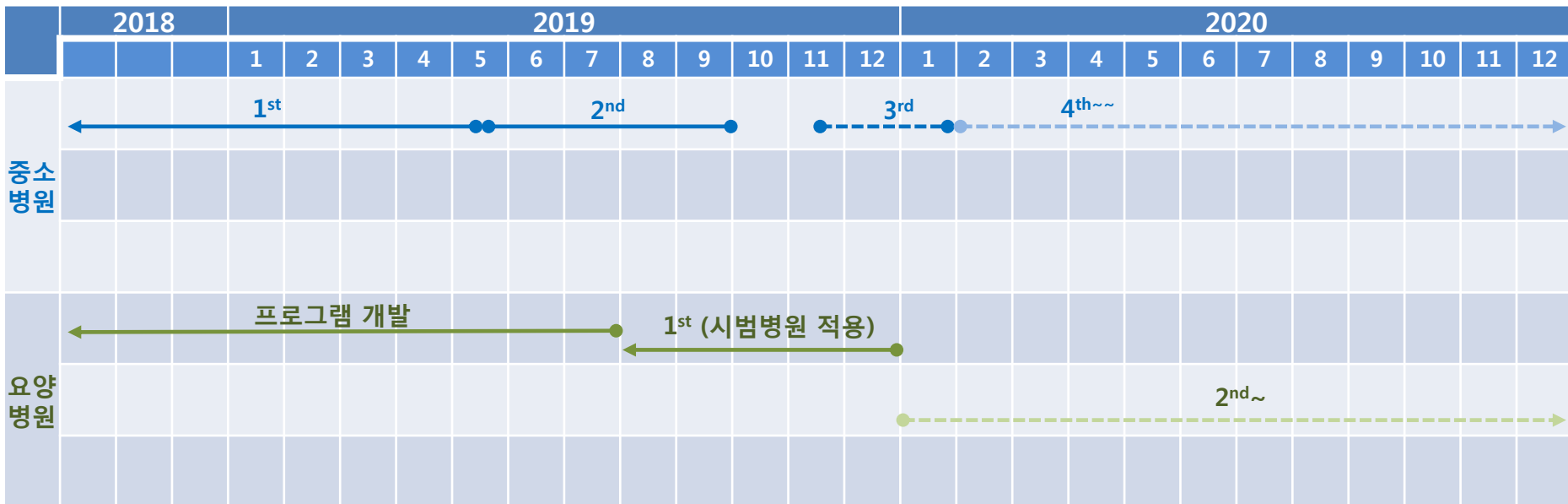
● **래퍼런스 확대**

● **확산가속**

● **시장점유율 확대**

# 07 투자포인트

## 클라우드 패키지 구축현황



## 07 투자포인트

# 디지털헬스부문, 사업확대 기대

만성질환관리 시범사업 확대, 2020 본사업 확대 계획

2754 의원 참여 중 (2019.10월 현재)

향후 수가 개선, 본사업 마련, 대상질환 추가확대 계획

비트U차트 만성질환관리서비스 런칭

국내 유일, 원스텝 관리, 미래시장 선점



## 디지털헬스부문, 사업확대 기대

2,3차 의료기관 해외환자 유치 확대

- AfterCare 위한 원격진료시스템 구축

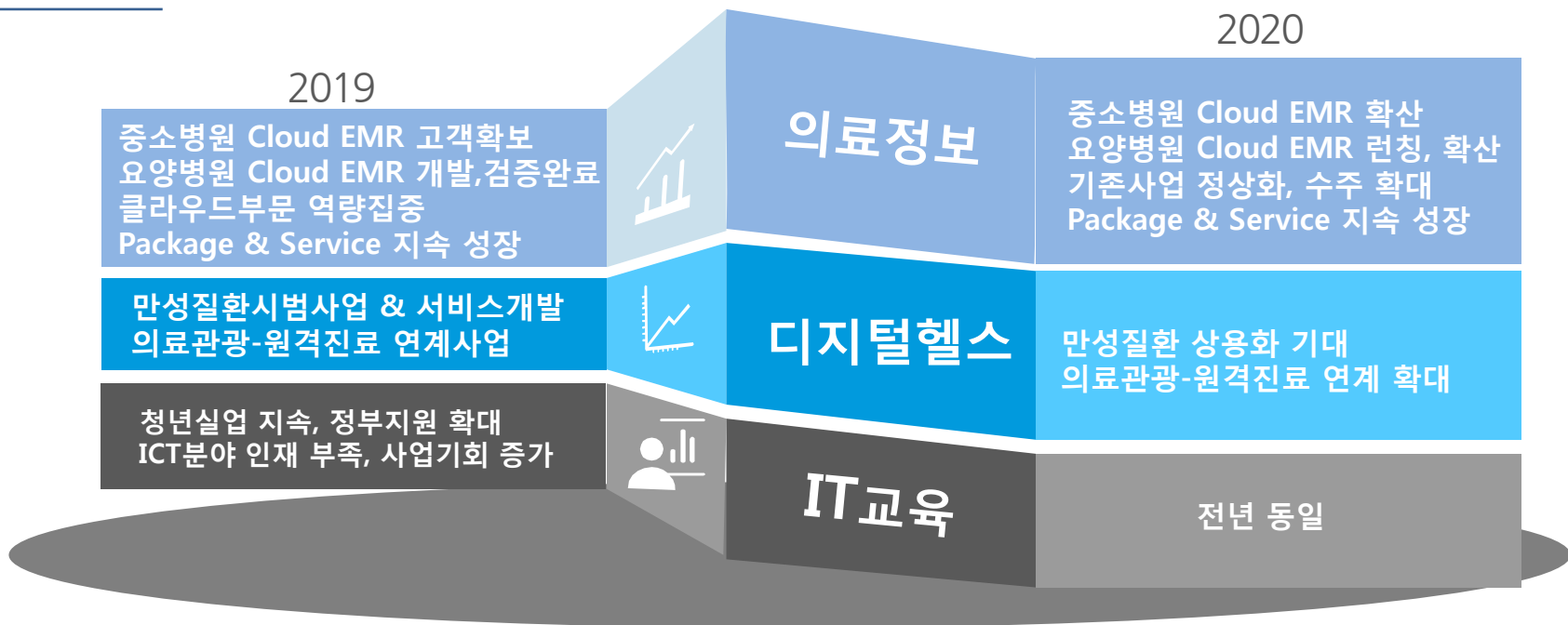
근로자 건강관리 서비스

- 산업안전보건법 시행령

50인 이상 사업장 안전 보건관리자 선임

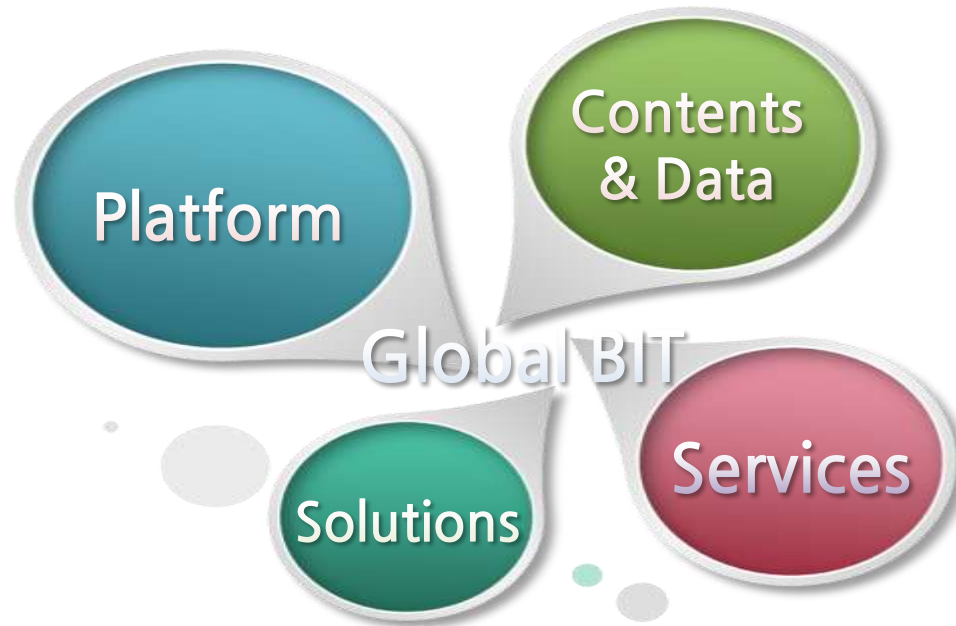


# 사업부문별 전망 요약



## 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.