



클라우드 특화 소프트웨어 전문기업

ITCEN그룹 4.0세대_매출2조

4차산업 플랫폼 비즈니스 전문그룹

Disclaimer

본 자료는 (주)굿센의 사업소개를 목적으로 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 한국의 기업회계 기준에 따라 본사기준으로 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 예측정보는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 예측 정보에 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 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.(과실 및 기타의 경우 포함)

본 자료는 어떤 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증 자료로써 사용될 수 없습니다.

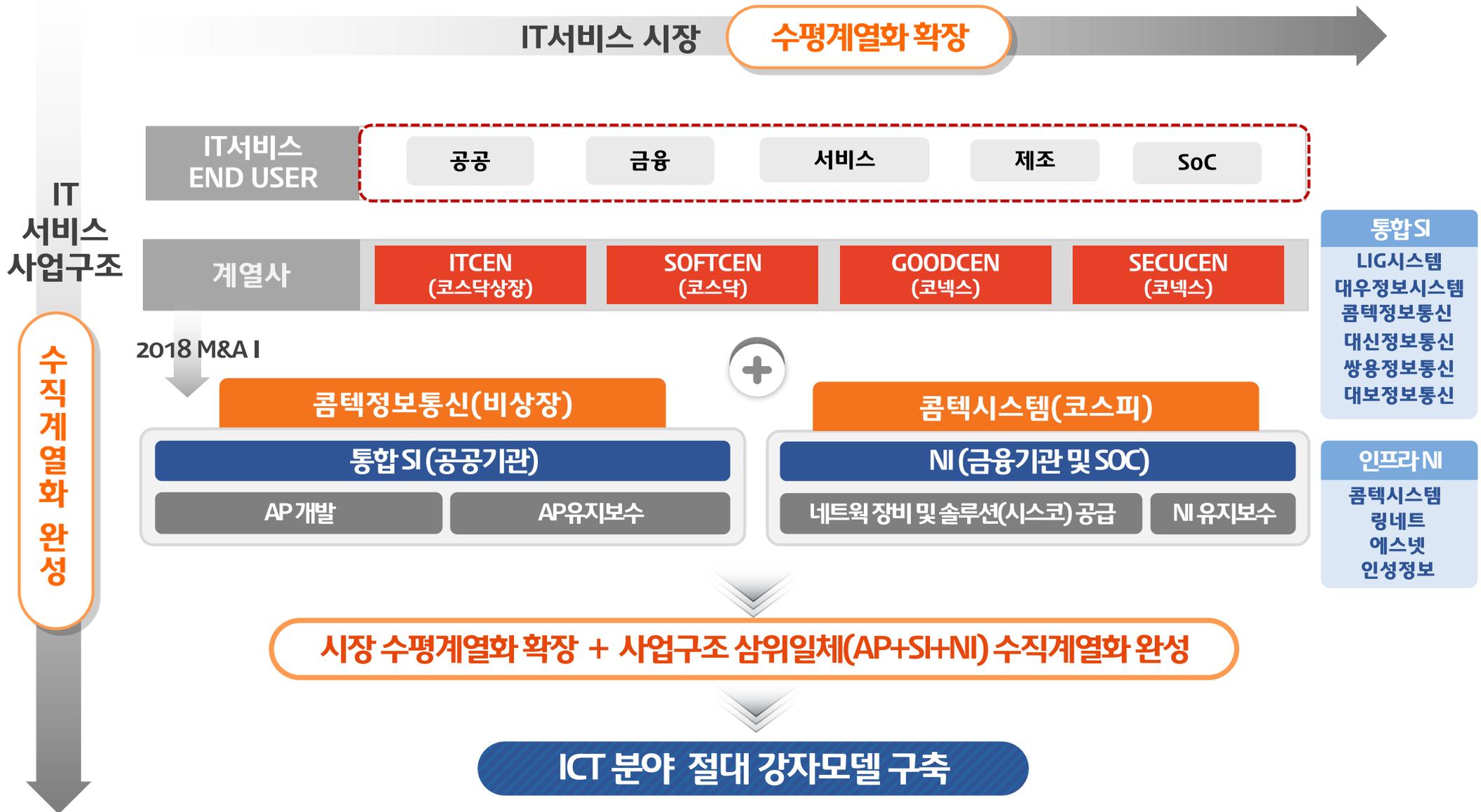
💡 ITC1.0세대(~13) → **인프라 SI 전문기업_매출1천억**



💡 ITC2.0세대(~17) → **IT서비스 전문기업_매출3천억**



💡 ITC3.0세대(18) → Total IT서비스 전문기업_매출 6천억





ITC4.0세대(18~22) →

4차산업 플랫폼 비즈니스 전문 그룹_매출2조



Contents

- I. 회사 개요
- II. 주요 사업
- III. 시장 전망
- IV. 성장 전략
- V. 비전 2020

회사개요

History

1. 회사 개요
2. 조직 현황
3. 주요 연혁
4. 사업 영역

1. 회사 개요

다년간 축적된 **건설IT 경험 및 노하우**를 자산으로 성장해온 클라우드 특화 소프트웨어 전문 기업

일반 현황

(2018.6월 기준)

회사명	(주) 굿센 (www.goodcen.com)
설립일	2004년 09월 30일 (대림I&S 분사)
코넥스 상장일	2016년 10월 31일
대표이사	윤석구 대표이사
주소	서울시 서초구 반포대로 22 서초평화빌딩 7층
사업분야	소프트웨어 개발 및 공급 자문/IT 컨설팅 정보시스템 구축.운영/IT 서비스 및 유지보수업/IT 컨설팅업 등
자본금	804,989,000원(우선주 포함)
홈페이지	http://www.goodcen.com
종업원수	76명

대표이사



윤석구 대표이사

경력	2015.07 ~ 현재 (주)굿센 대표이사 2013.01 ~ 2016.04 지에스비텍 대표이사 2010.01 ~ 2012.12 SKC&C 공공영업 그룹장 2008.01 ~ 2009.12 INFOR KOREA 부사장 1998.01 ~ 2007.12 한국사이베이스 이사 1992.01 ~ 1997.12 기아 정보시스템
학력	1985.03 ~ 1992.02 한국외대 정치외교학과 1982.03 ~ 1985.02 경동고등학교

주주현황

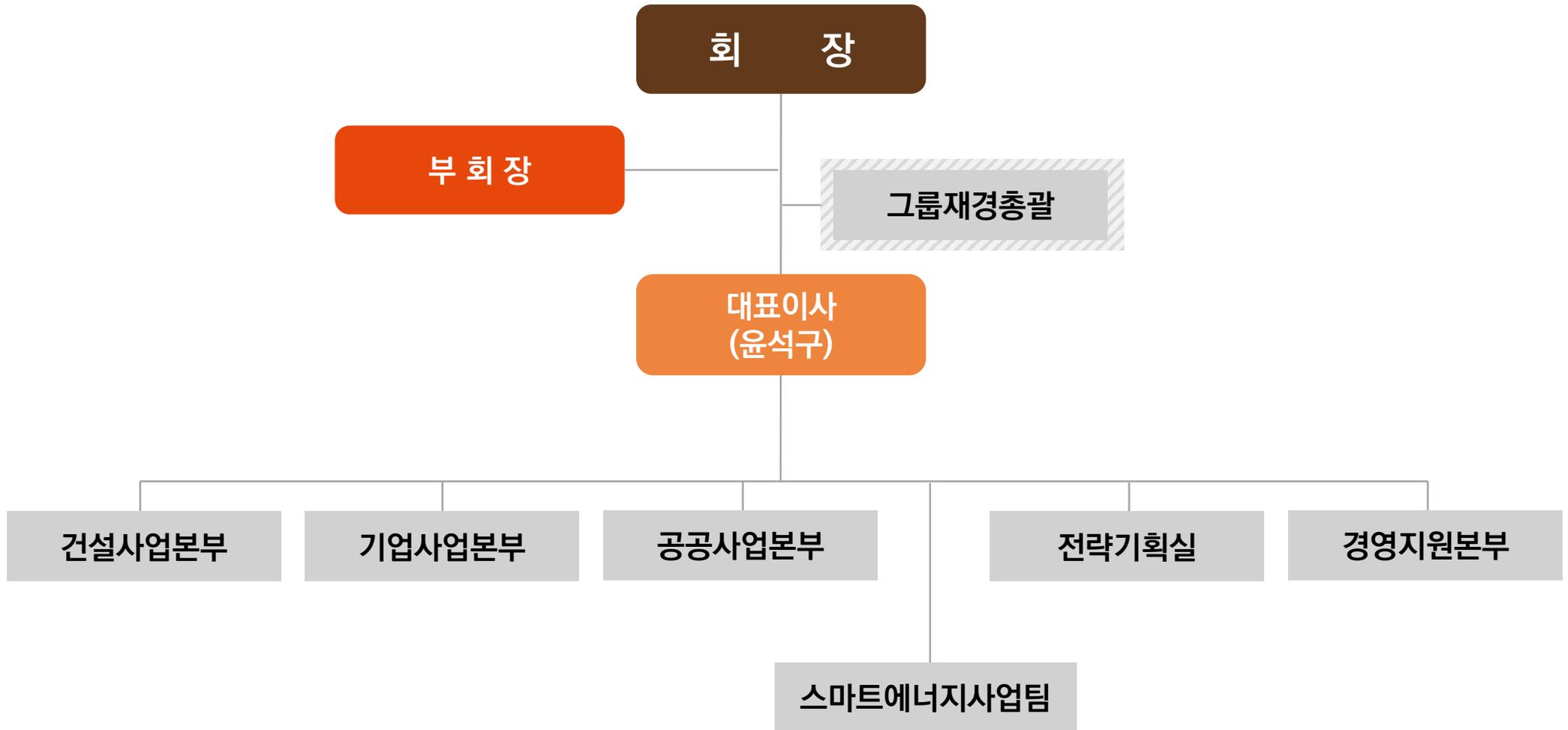
(18년 10월 현재)

구분	종류	주식수	보통주 지분율 (%)
최대주주 및 특수관계인	보통주	650,980주	48.37%
자사주	보통주	493,264주	36.65%
기타(개인등)	보통주	201,707주	14.98%
RCPS	우선주	264,027주	-
총주식수		1,609,978주	100%

2. 조직 현황

연구 및 개발 중심의 인원 구성 (연구/개발인력 73% 이상)

(2018.10월 기준)



3. 주요 연혁

지속적인 제품 개발을 통한 **클라우드 소프트웨어 전문기업**으로 도약



4. 사업 영역

“

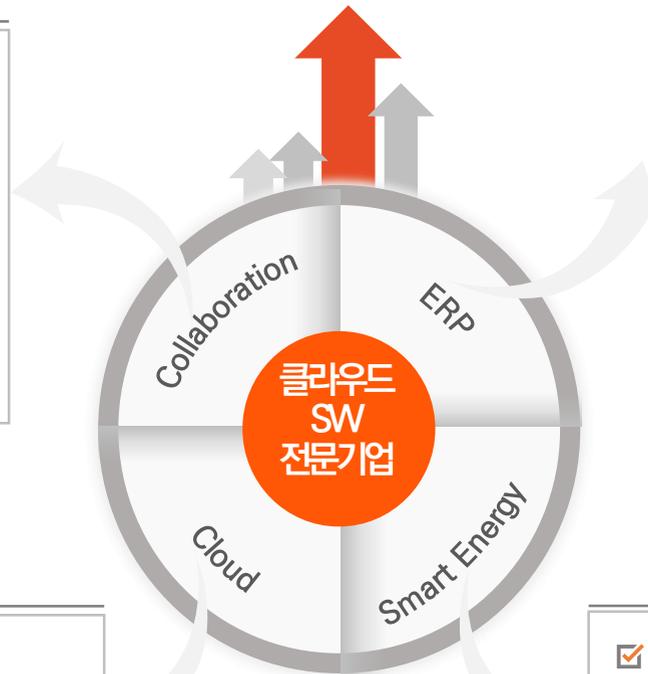
기존 건설 ERP 분야에서 스마트 에너지 분야로 사업 확대

01 기업 협업 솔루션 선도 기업

- ☑ '18년 티그리스 전자결재 클라우드 서비스 런칭
- ☑ '18년 센웍스 GS 1등급 획득
- ☑ '17년 센웍스 기업용, 공공용 고도화
- ☑ '16년 티그리스 웹 메일 클라우드 서비스 런칭
- ☑ '16년 MS Gold Partner (T1 Level)
- ☑ '16년 클라우드 기반 차세대 협업 솔루션 출시
- ☑ '10년 국내 최초 SharePoint 기반 ECM 발표

02 건설 ERP/ITO 서비스 전문 기업

- ☑ 도급순위 100위 이내 시장 점유율 1위
- ☑ 대형건설사/중소건설사 ERP Full Line Up
- ☑ 대한민국 SW 기업경쟁력 ERP 최우수상 (2007)
- ☑ Worldwide Partner Conference 2008 Award
- ☑ 2004년 대림&S ERP 부문 분사(14년 업력)
- ☑ 인력의 90% 이상 건설 특화 전문인력
- ☑ ITO 서비스 품질 향상 도구 (CTIP 솔루션)



03 공공 클라우드 및 인프라 선도 기업

- ☑ '국산 x86 서버경쟁력 1위 이슬림코리아 공공총판 (공공부문 중기업간경쟁제품 지정)
- ☑ 클라우드 저장소 서비스 원천기술 보유
- ☑ 정부통합전산센터 G-Cloud, 서울시 미래형
- ☑ 클라우드데이터센터 x86서버 공급

04 빅데이터 기반 에너지 선도 기업

- ☑ 빅데이터 전력에너지 분석기반 수요관리 플랫폼
- ☑ 에너지 사용량 분석 기업인 인코어드테크놀로지스 프리미엄 총판
- ☑ 강원도와 아낀전기 거래 사업 추진
- ☑ 수요자원관리플랫폼 개발

주요 사업

Biz Area

1. 스마트 에너지 사업
2. 협업 솔루션 사업
3. ERP 사업
4. ITO 서비스 사업
5. 공공 사업

1. 스마트 에너지 사업

수요관리 + ESS >>> 전력 중개(플랫폼) >>> 가상발전 >>> 전력판매

비즈니스

ESS + DR 사업

- 수요자원관리플랫폼 개발
- 강원도와 사이트 발굴 협업



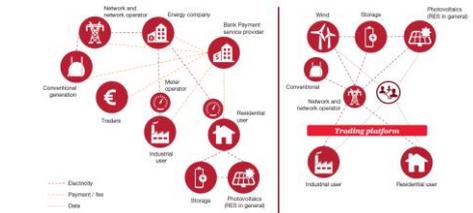
분산자원통합플랫폼 사업

- 전력중개업 진출 기반 마련
- 에너지 빅데이터 전문 기업 인코어드테크놀로지스와 프리미엄 파트너 계약



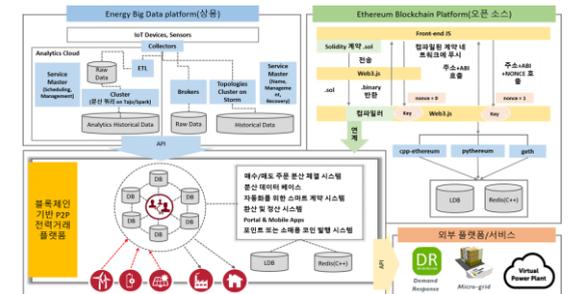
블록체인 기반 전력 P2P 사업

- 블록체인 기반 P2P 전력 기술 확보
- 한국블록체인협회 활동



추진

빅데이터 기반 에너지 모니터링



2. 기업 협업 솔루션 사업

실무에 강한 차세대 협업 그룹웨어

비즈니스

기업용 그룹웨어 사업

공공용 그룹웨어 사업

클라우드 서비스

- 센웍스 GS 1등급 인증 획득(TTA)
- 센그룹사, S그룹 적용 및 안정화

- 전자정부프레임워크 기반
- 신사무관리규정 준수 및 문서유통

- 짐브라 웹 메일 서비스

추진

- 01 핵심기능을 중심으로 개발하여 **사용자의 요구사항에 발빠르게 대응**
- 02 그룹웨어 내 다양한 모듈(멀티게시판,자원관리,커뮤니티)을 **자유롭게 확장**
- 03 직무별,권한별 목적에 따른 **사용자에 친숙한 협업 포털** 기능 제공
- 04 실제 사용 중 발생하는 다양한 변화관리 케이스에 대해 **운영기능으로 제공**
- 05 표준 **Restfull API 연계**로 그룹웨어의 기능을 간편하게 추가 및 유지보수 가능

- 01 대용량 성능을 고려한 **전자정부프레임워크** 기반의 안정적인 기술 환경 제공
- 02 exe파일을 설치하지 않고, ActiveX를 다운받지 않는 **진정한 non-ActiveX**
- 03 직무별,권한별 목적에 따른 **사용자에 친숙한 협업 포털** 기능 제공
- 04 **웹(XML)/아래아한글** 기반기 동시지원으로 편의성 및 연동 용이성 향상
- 05 표준 **Restfull API 연계**로 그룹웨어의 기능을 간편하게 연계



- 전자결재 서비스



3. 건설 ERP 사업

국내 건설현장에 최적화된 솔루션

비즈니스

중대형 건설사용 ERP (e-Novator ERP 구축형)

- 대림&S 건설ERP 부문 분사 이후 14년간 業力 지속
- 국내 건설ERP 시장점유율 1위 (도급순위 100위 내)
- 다수의 건설분야 사업 수행 전문가 보유 : 14년 이상 ERP 전체 인력의 고급기술자 69% 보유

건설업 기간업무

공사, 회계, 자금, 수주, 분양, 인사, 사업/자금 수지, 하자관리

경영자 의사결정

경영자정보시스템(EIS)

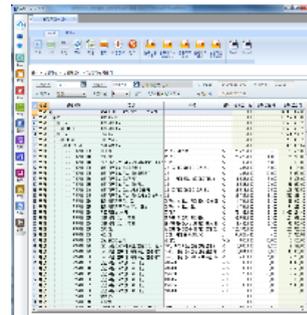
B2B 및 B2C

자재구매, 협력업체관리, 분양고객ExtraNet, CMS(FBS)

조직 내 협업

그룹웨어 및 자금신청, 결재업무 연계

추진



중소형 건설사용 클라우드형 ERP (fERP)

- 현장중심 건설ERP(fERP) 출시 (2016)
- 2016년, 2017년 글로벌 SaaS 육성 프로젝트 2년 연속 사업 선정 (제품 고도화 및 안정화)

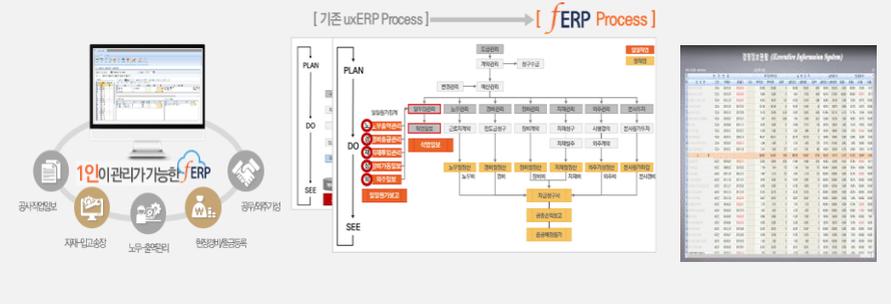
SaaS 서비스 모델

공사 관리

분양 관리

임대 관리

하자 관리



4. 건설 ITO 서비스

건설 정보화 및 협업 솔루션 분야 ITO 서비스

비즈니스

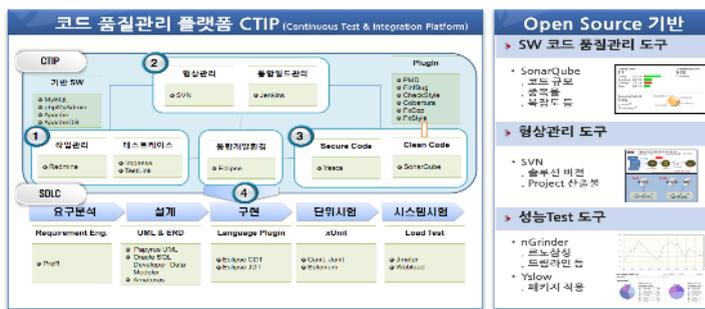
건설 ERP 분야 ITO 서비스

협업 솔루션 분야 ITO 서비스

- 종합/전문 건설 SM
- 석유화학, 물류 SM
- 제조 SM
- 경영관리
- 공사/자재/외주/사업관리
- 인사/영업/일반관리

- 포탈, 메신저
- 메일, 전자결재, 게시판, 자원관리, 설문투표
- SAP 연동 등

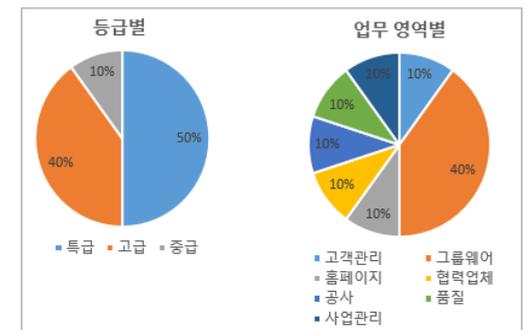
CTIP(코드 품질관리 플랫폼)



- 서비스 측정/분석/개선/평가
- 변경작업 신속성/정확성을 위한 방안 제시
- 장애 방지/대응 방안 제시

건설 전문 업무 분야 및 핵심 경험 축적

- 종합 / 전문 건설 SM
- 석유화학, 물류 SM
- 제조 SM
- 경영관리
- 공사/자재/외주/사업관리
- 인사, 영업, 일반관리
- Communication(EP, UC)



- 건설 특화 전문 인력 보유
- 고급 이상의 90% 인력 보유

추진

5. 공공 사업

국산 x86 서버 공급 및 클라우드 스토리지 서비스

비즈니스

HW 공급 및 인프라 구축 서비스

- 국산 x86서버 경쟁력 1위 : 이슬림코리아 공공 총판
- '13년 이후 정부통합전산센터 G-Cloud x86 서버 공급
- '16년 서울시 미래형 클라우드데이터센터 x86서버 공급

ESLIM Competitive Power



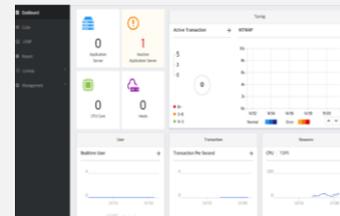
- 정부통합전산센터 분산 파일 구축 : 제안요청 대비 평균 200% DS 분산도
- 국산 x86서버 신뢰성 및 안정성 확보 (G-클라우드)

클라우드 솔루션 공급

- APM, SMS 등 모니터링 솔루션 공급
- 클라우드 저장소 솔루션 공급

» 파일관리	» 검색	» 협업지원	» 웹오피스 및 외부시스템 연동
- 웹을 통한 파일관리 (업-다운로드, 명칭변경, 이동, 복사) - 휴지통(복원 및 안전삭제) - 버전관리-파일변경 내역 조회 및 이전 문서 복원 - 탐색기 가상화 드라이브를 통한 파일 관리 - 로컬 PC의 폴더와 저장소 폴더간의 동기화 기능	- 파일 메타 정보 검색 (명칭, 문서형식, 작성자, 파일크기, 수정기간) - 폴더/파일 즐겨찾기 기능 - 폴더/파일 태그 지정 기능 및 태그 검색	- 그룹저장소(부서원과의 공용 사용 저장소) - 사용자(부서) 지정 공유 - URL 공유를 통한 외부 사용자 공유	- 다운로드 없이 웹을 통해 문서 내용 확인 및 편집 - 권한이 있는 사용자와 동시 편집 지원 - 외부시스템 (메일, 업무시스템)에서 저장소 내 파일 조회 및 등록 API 제공

APM, SMS



Rim Drive



추진

시장 전망

Forecast

1. 에너지(EMS) 시장 전망
2. 기업 협업 시장 전망
3. ERP 시장 전망
4. ITO 서비스 시장 전망
5. 공공 시장 전망

1. 에너지 신시장 전망

전력산업, 신재생에너지의 확산으로 거대한 지각 변동 시작

시장전망

1) 국내 EMS 시장은 '20년 약 1.5조원 전망



〈월간 SW 산업 동향 (정보통신산업진흥원, 2014.01.)〉

2) 문재인 정부 신재생에너지 획기적 확대

- 민간의 참여가 필수인데, 이를 위해 한국전력 공사 전력 판매시장 독점체계를 깨는 전략산업 구조 개편 전망“
- ”대통령 직속 ‘4차산업혁명위원회 신설’, 2030년까지 신재생에너지 비중 20% 목표(당 초 ‘29년까지 11.7%)”

3) 수요자원 거래시장 중장기 육성

- “산자부, 2030년 최대전력의 5% DR 구성

구분	1단계	2단계	3단계
목표	국민DR 시범사업	국민DR 시장도입	자동 수요반응 연계
대상	○ AMI 설치된 가구 ○ 구역전기 사업구역 내	○ 전국민 대상	○ 가전기기·전기차 등 분산형 전원
고려 사항	○ 최적 활용방안 ○ 적정 인센티브 수준 ○ 감축량 평가방식 개발	○ AMI 확산사업 연계 ○ 계량관련 기준 개선	○ 수요자원의 계통운영 보조서비스 참여 허용 ○ 스마트가전 보급수준
연도	'16~	'18~	'20~

출처 : 산자부, 2015.10.22 보도자료

전력 산업의 변화

Energy Prosumer의 등장과 함께

- **시장생태계 변화: 공공/민간 발전사 중심 → 통신/IT 등 이종 사업자 진입**
 - * KT/LG CNS : Micro-grid 구축, ESS 기반 통합 에너지관리, EV충전 인프라 진출 등
- **가치사슬 변화: 발전/송배전 인프라가 핵심 → 시장참여자 Aggregator의 역할 중요**
 - * HW 인프라 없이 수요-공급을 엮는 플랫폼 생태계 부각, Airbnb와 같은 에너지 공유 플랫폼 등장
- **Biz 모델 변화: 전력 자체가 독립적 상품 → 전력의 번들화/무료화**
 - * SoftBank : ‘전력 + 통신’ 번들상품 출시

2. 협업 솔루션 시장 전망

최근 워라벨, 클라우드, 모바일, 소셜 트렌드 효과로 융합 및 연계 모델로 성장 전망

시장전망

1) 국내 스마트워크 시장 지속적 성장

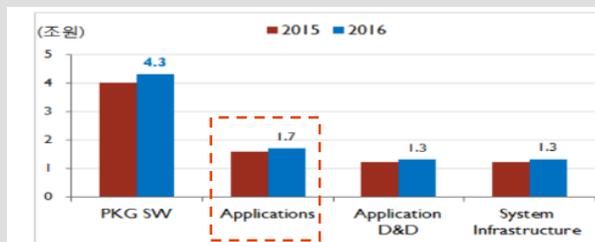
- '19년 10.8조원 연평균 17.7% 전망



출처: KT경제연구소(2010)시장예측치, 2015~2020 예측치는 CAGR을 적용, ETRI 기술전략연구본부 추정

2) 클라우드, 협업, 모바일 효과로 지속 성장

- 클라우드와 협업 효과로 약 1.7조원 전망



* 자료 : IDC Blackbook Ver.3(2015.11)
 주) Application D&D : Application Development & Deployment

3) 국회 본회의 통과, 2018년 2월 28일

- 근로시간 68 → 52시간 단축



워라벨 시대



- 저성장 기조에 따른 .NET → JAVA 플랫폼 전환 및 클라우드화 가속
- 소셜, 모빌리티, 클라우드 등과 맞물려 협업 시장 성장
- Work & Life Balance 추구에 따라 조직 내 일하는 방식의 변화 요구

3. ERP 시장 전망

저성장시대로 인한 비용절감 플랫폼 요구 및 대형 건설사 재구축 전망

시장전망

1) 저성장 시대로 인한 비용절감의 요구

클라우드 기반 건설 ERP로 전환

ERP 구축된 시장	Customer Segment	기회요인	위기로인
<p>ERP 구축된 시장 매출액 1천억 이상 (202개)</p> <p>구축된 ERP 잠재시장 매출액 500억 ~ 1천억 (223개)</p> <p>중합형 ERP 잠재시장 매출액 100억 ~ 500억 (2,140개)</p> <p>특화형 ERP 잠재시장 매출액 10억 ~ 100억 (22,322개)</p> <p>매출액 10억 이하 (41,179개)</p>	<p>중견 기업에서 대기업</p> <ul style="list-style-type: none"> • 중견 기업에서 대기업까지 건설 업무 운영 관리를 위한 강력한 제품을 필요로 함 • 제품 비용으로 인한 비용을 지불할 의사를 가지고 있음 <p>중소규모의 기업</p> <ul style="list-style-type: none"> • 작은 규모에서 중간 규모 기업으로 성장하고, 사용자기 위한 제품을 필요로 함 • 제품 비용으로 적절한 비용을 지불할 의사를 가지고 있음 	<ul style="list-style-type: none"> • 고가 시장 • 건설 Best Practice 보유 • 시장에서의 높은 Reference • 사업 수행 시 학습효과 큼 • 시장 잠재력 큼 • 중간 가격 시장 형성 • ERP사업이 성장하는 시장 • 중소기업도 종합ERP 시장 • 전반적인 관리의 필요성 유 • 저가형 특화ERP 시장 • 공사/노무에 대한 요구 유 	<ul style="list-style-type: none"> • 그룹 IT 회사 보유 다수 • ERP를 既 구축 하였음 • ERP영역 이외의 Needs (PMIS, EVMS등) • 퍼포먼스 고쳐 부재 • 워킹 구축 사제만 확보 • 고객 상담 전화 부족 • 비 상주 SM 필요 영역 • IT투자 여력 부족 • 자가 시장 • 표준화 부재 • Target Marketing 필요 • 단독 위주의 자가 시장 • 전반적인 관리 의식 불 • 의식 전환을 위한 새로운 전략 필요

2) 건설 부실기업 퇴출과 신규 업체의 진입으로 인한 정보화 통합 및 고도화 추진 지속

부채비율 급등, 실적 급락한 건설사 퇴출 1순위 (2015.11)



부채비율 높은 건설사의 실적 추이

단위: 억원

종목명	부채비율(%)		매출액		영업이익	
	2013년	2014년	2013년	2014년	2013년	2014년
신세계건설	1,871.54	2,282.87	4,414	8,360	-202	247
고려개발	591.23	1,244.74	7,443	6,868	456	165
한산공영	424.00	634.54	14,101	10,908	573	-726
삼성엔지니어링	554.64	545.29	98,063	89,115	-10,280	1,618
에쓰씨엔지니어링	234.14	423.98	2,543	2,504	-145	-252
한라	333.57	365.53	20,027	19,033	-2,507	372
이태크개발	295.78	340.63	6,675	8,722	13	583
계룡건설	240.37	310.44	15,850	16,333	-501	-1,037
자연과 환경	90.24	252.71	165	129	1	5

자료:에프엔케이이도

저성장 시대



- 저성장시대로 인한 비용절감 플랫폼 및 건설사 퇴출로 인한 정보화 통합 이슈와 시스템 고도화가 추진됨
 - * 중대형 건설사의 시스템 재구축 시 자바 기반의 플랫폼 전환 선호
- 중소건설 현장시공관리 분야의 ERP 관리 필요성 대두

4. ITO 서비스 시장 전망

IT 자원의 대규모 투자보다는 **비용절감 및 운영 효율화**를 위한 **안정적 운영에 투자** 전망

시장전망

1) 유형별 IT 서비스 시장 소폭 성장

- 16년 약 6.1조원 전망 (전년대비 3% 성장)



출처 : KRG 2016, 단위 : 10억원

2) 아웃소싱/유지보수 시장은 꾸준한 성장 지속

- 공공 정보화 부문별 투자 예산 비중 변화

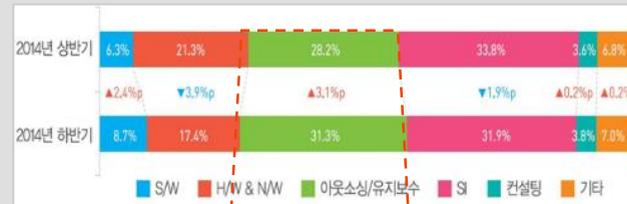
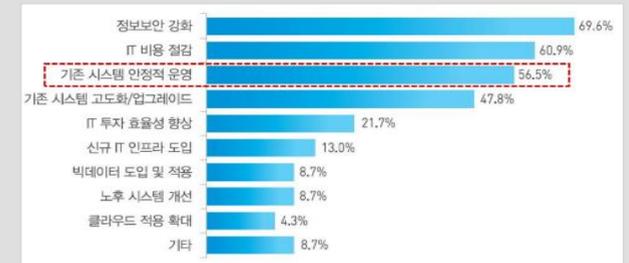


그림 2014년 부문별 IT투자 예산 비중 변화
(출처 : KRG(2015.01), 2014 SW연간보고서 재인용)

3) IT 자원의 대규모 투자보다 IT 비용 절감 요구

- 국내 기업 IT 투자 이슈



출처 : KRG(2015.01), 2014 SW연간보고서 재인용

ITO 비용 절감 및 안정적 운영



- IT 자원의 대규모 투자보다는 현재 시스템의 안정적 운영 유지
- 건설업계 또한 비용절감 및 운영효율화에 따른 인력 및 서비스 품질에 대한 업체의 제공 여부에 관심 증가

5. 공공 시장 전망

클라우드 발전법 통과, 정부통합전산센터 클라우드 전환으로 **지속적 성장** 전망

시장전망

1) 정부 주도 육성, 네거티브 규제 도입

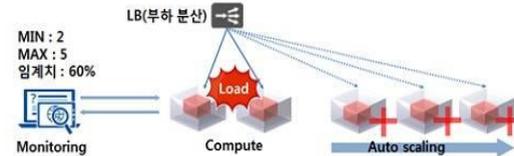
- K-ICT 클라우드컴퓨팅 활성화 계획 발표



2) 2020년까지 단계적 인프라 전환

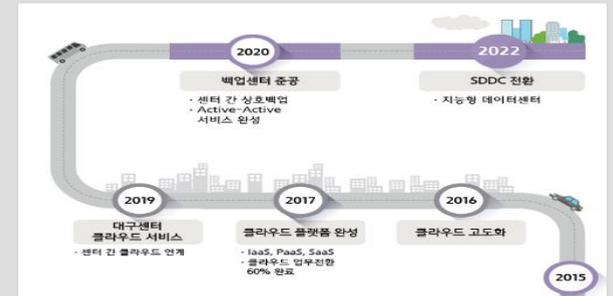
- G-클라우드 설명회('17.5 정부통합전산센터)

"17년 부처 업무시스템 중 740개를 G-클라우드로 전환"
 2019년 시범환경 구성 검증,
 2020년 단계적 인프라 전환 계획



3) 2022년까지 정부 클라우드 사업 확대

- 국가 정보화 기본 계획 (~2022년)



정부주도, 클라우드 사업



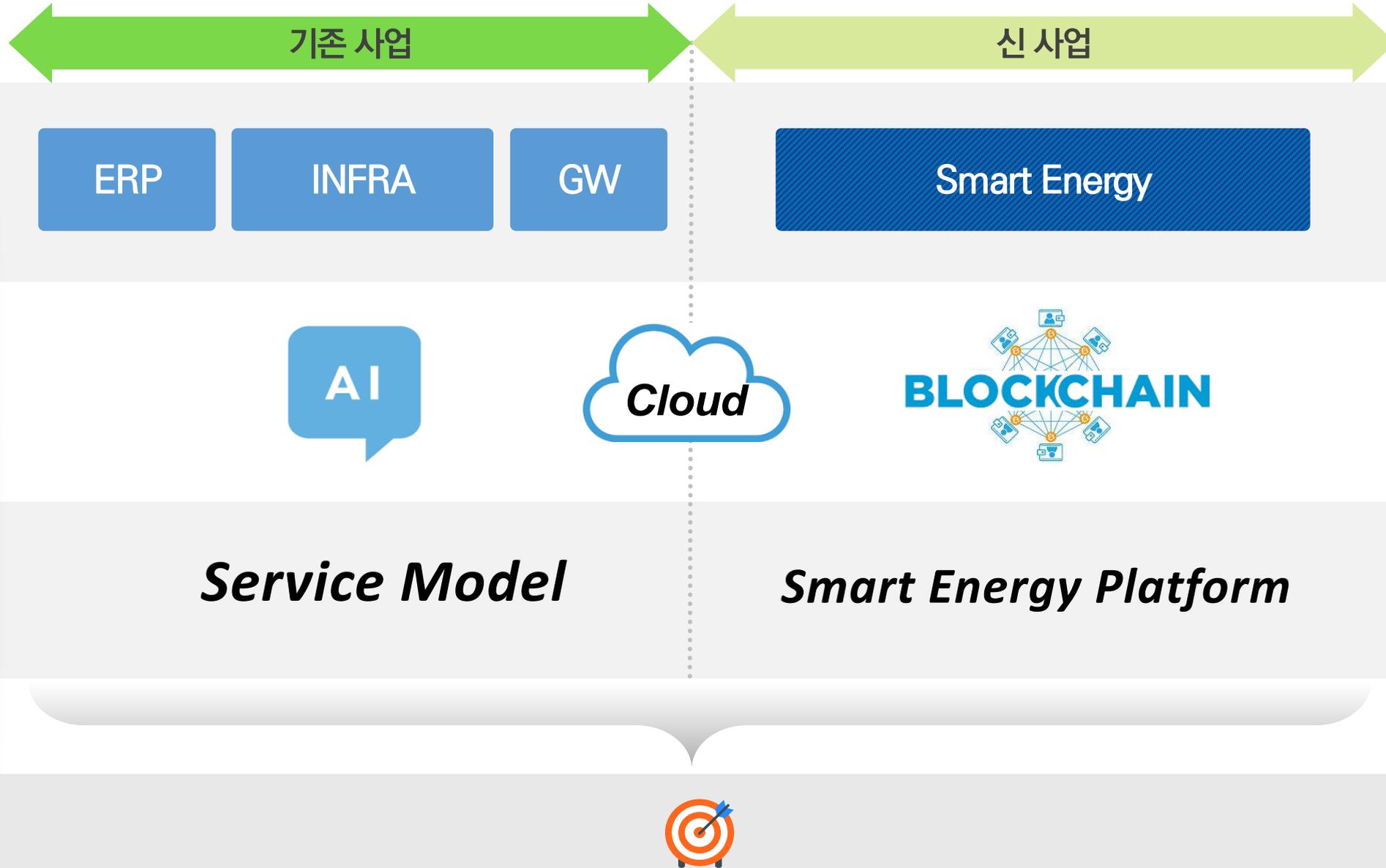
- 공공부문 데이터센터 클라우드 전환 및 내부 클라우드 인프라 구축 사업 발주
- 공공부문 클라우드 도입 가속화되고 있는 가운데, 빅데이터와 IoT 실증과 관련된 정부 사업들이 중점적으로 추진되고 있음
- 민간 클라우드 서비스 사업 확대 중 ('15.3 클라우드 발전법 통과)

비전 2020

Vision

1. 굿센 비전 및 목표

“클라우드 특화 SW 서비스 전문기업”



2018 GOODCEN

Thank you

• • • • •
감사합니다