



Collaborate with you, Create new Value!  
CEN GROUP

# 2018 Investor Relations

## Disclaimer

본 자료는 (주)아이티센의 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)

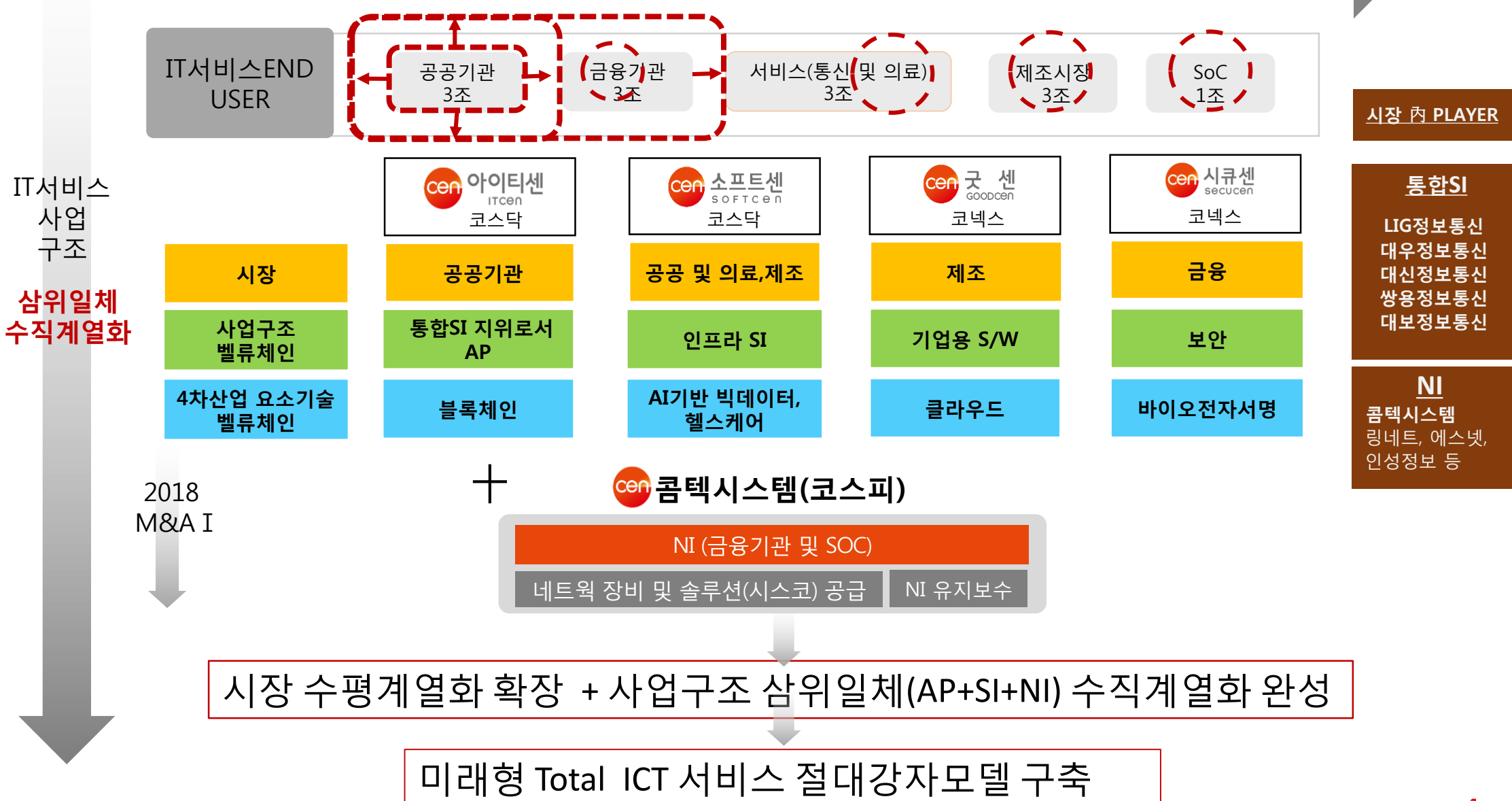
본 자료는 어떤 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증 자료로써 사용될 수 없습니다.

## ITC1.0 세대(~13년) → ITC2.0 세대(~17년)



## ITC3.0 세대(18~20)

IT서비스 시장 수평계열화



## ITC4.0 세대(~23)

### IT서비스 시장 수평계열화



IT서비스  
사업  
구조

삼위일체  
수직계열화

	<b>아이티센</b> ITCEN 코스닥	<b>소프트센</b> SOFTCEN 코스닥	<b>콤텍시스템</b> 코스피	<b>굿센</b> GOODCEN 코넥스	<b>시큐센</b> SECUCEN 코넥스
시장	공공기관	공공기관	공공기관	제조	금융
사업구조 벨류체인	통합SI 지위로서 AP	인프라 SI	NI	기업용 S/W	보안
4차산업 요소기술 벨류체인	블록체인	AI기반 빅데이터, 헬스케어		클라우드	바이오전자서명
사업구조 개선	① 공공사업 이익구조개선(전략적 선택) ② 블록체인 + 산업융합 서비스 개발	① SI 및 NI 부문 H/W,S/W공급 지배력 ↑ ② AI, 빅데이터+산업융합 서비스 개발		기업용 S/W	바이오전자서명+ 산업융합 서비스개발

### 한국금거래소



오프라인 위주 금 및 귀금속 유통 산업분야+ 센그룹 4차산업 요소기술 벨류체인 융합

블록체인 기반 한국금거래소 온라인 플랫폼 서비스 론칭

연결기준 영업이익률  
연100프로 성장목표

2018  
M&AⅡ

業을 통하여 회사의 가치를 창조하고  
고객과 더불어 발전하며 사회에 봉사하는 기업



Creativity

창의

Energy

열정

National service

봉사

## 01 業의 진화

- ICT사업의 수직계열화
- 솔루션유통 → Infra SI → 업무개발(AP) SI
- Infra 유지보수 → 업무개발(AP) 유지보수
- ITO(아웃소싱)의 영역 확대
- 4차산업구조 고도화

## 02 場의 진화

- IT서비스시장의 수평계열화
- M&A를 통한 시장확대
- 새로운 산업에 대한 IT Service 추진

## 03 動의 진화

- 일하는 방식의 창조적 혁신
- 신뢰-소통기반 기업문화 구축
- 고용창출 및 사회적 기여

# 아이티센 개요

“

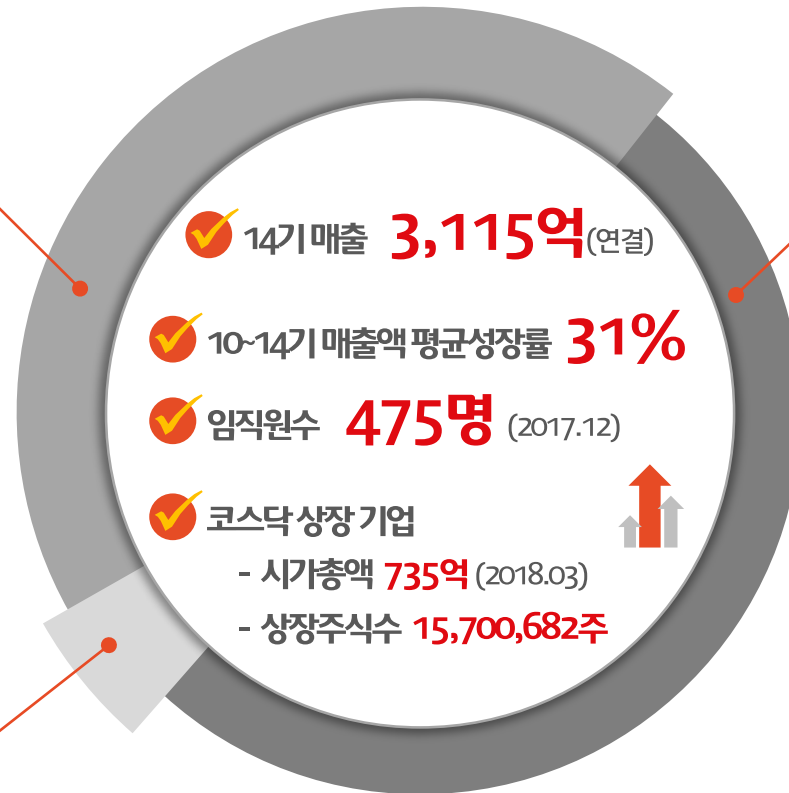
“디지털 기술로 정부와 기업의 가치를 창출하는 전문 IT Service Company”

SI/컨설팅 **43.92 %**

- ☑ 중소/중견기업 공공 SI사업 참여기회 확대
- ☑ 업무 운영 및 개발(AP) SI사업 확대

IT아웃소싱 **51.45 %**

- ☑ 시스템인프라(장비)유지보수 : 안정적인 매출처
- ☑ 업무운영(AP) 유지보수사업 확대



IT 솔루션 공급 **2.06 %**

- ☑ 솔루션(H/W,S/W)공급 및 인프라 구축
- ☑ Global Multi Vendor 및 대형SI사와 파트너십
- ☑ 공공부문 시스템 인프라 SI 최강자

## 관계사 현황

- 소프트센  
- 보유주식 : 8,215,873주 / 지분율 : 26.69%
- 시큐센  
- 보유주식 : 571,500주 / 지분율 : 35.76%
- 굿센  
- 보유주식 : 559,938주 / 지분율 : 41.60%

# C·O·N·T·E·N·T·S

## I. Company Overview

...

## II. Market Overview

...

## III. Business Points

...

## IV. Investment Points

...

## V. Vision

...

## VI. Appendix

...



CHAPTER I

# Company Overview

1. 회사 개요
2. 경영진 소개
3. 성장 스토리
4. 조직 현황
5. 경영 성과
6. 매출 추이

# 1. 회사개요

## ● 국내 최고의 IT서비스 전문기업 ●

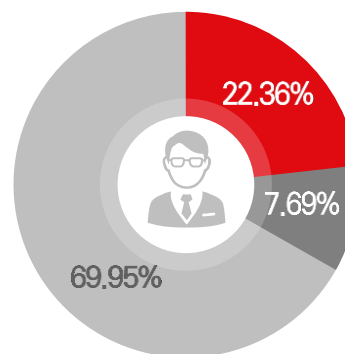
### 회사현황

(2018.06월말 기준)

회사명	(주)아이티센
대표이사	박진국
설립일자	2005년 5월 12일
소재지	서울시 서초구 반포대로 13 아이티센빌딩
자본금	8,189 백만원
종업원수	475명
주요사업	SI용역 (IT서비스, IT아웃소싱, 솔루션 공급)
대표전화	TEL : 02)3497-8300 / FAX 02)571-6052
홈페이지	www.itcen.co.kr

### 주주현황

(2018.06월말 기준)



구분	주식수	지분율
최대주주 등	3,510,739주	22.36%
우리사주조합	1,207,201주	7.69%
기타	10,982,742주	69.95%
합계	15,700,682주	100.0%

### \* 주가 및 지분 희석 가능성

(2018.06 월말 기준)

구분	전환가액(행사가액)	전환가능 주식수
전환사채(CB)	3,314	482,800
주식매수선택권	4,030	4,810
	6,667	60,000
계		854,075

2014년 12월 23일 코스닥(KOSDAQ) 상장



## 2. 경영진 소개

### CEO Profile



**cen** 박진국 대표이사

#### 교육 배경

한양대학교 학사  
 한양대학교대학원 석사  
 LG Executive MBA  
 국민대학교 박사 수료

#### 산업계 경력

LG그룹 ('86~'87)  
 (주) LG CNS ('87~'17)  
 (주)아이티센('17~現)  
 한국IT서비스산업협회 회장 취임('18~現)

### 주요 경영진현황



**강진모** 회장  
 • 연세대학교, 석사, 공학경영

#### 산업계 경력

- (주)다우기술('93~'97)
- (주)케이팀 ('97~'98)
- (주)열림기술('98~'02)
- (주)아이티센네트웍스('03~'05)
- (주)아이티센('05~현)
- 한국IT서비스산업협회 회장 취임('16~'17)



**이경일** CFO  
 • 동국대학교, 석사, 전산교육

#### 산업계 경력

- (주)대우통신('90~'98)
- (주)한솔텔레콤('98~'03)
- (주)아이티센('06~現)



**최중근** COO  
 • 건국대학교, 학사, 행정학

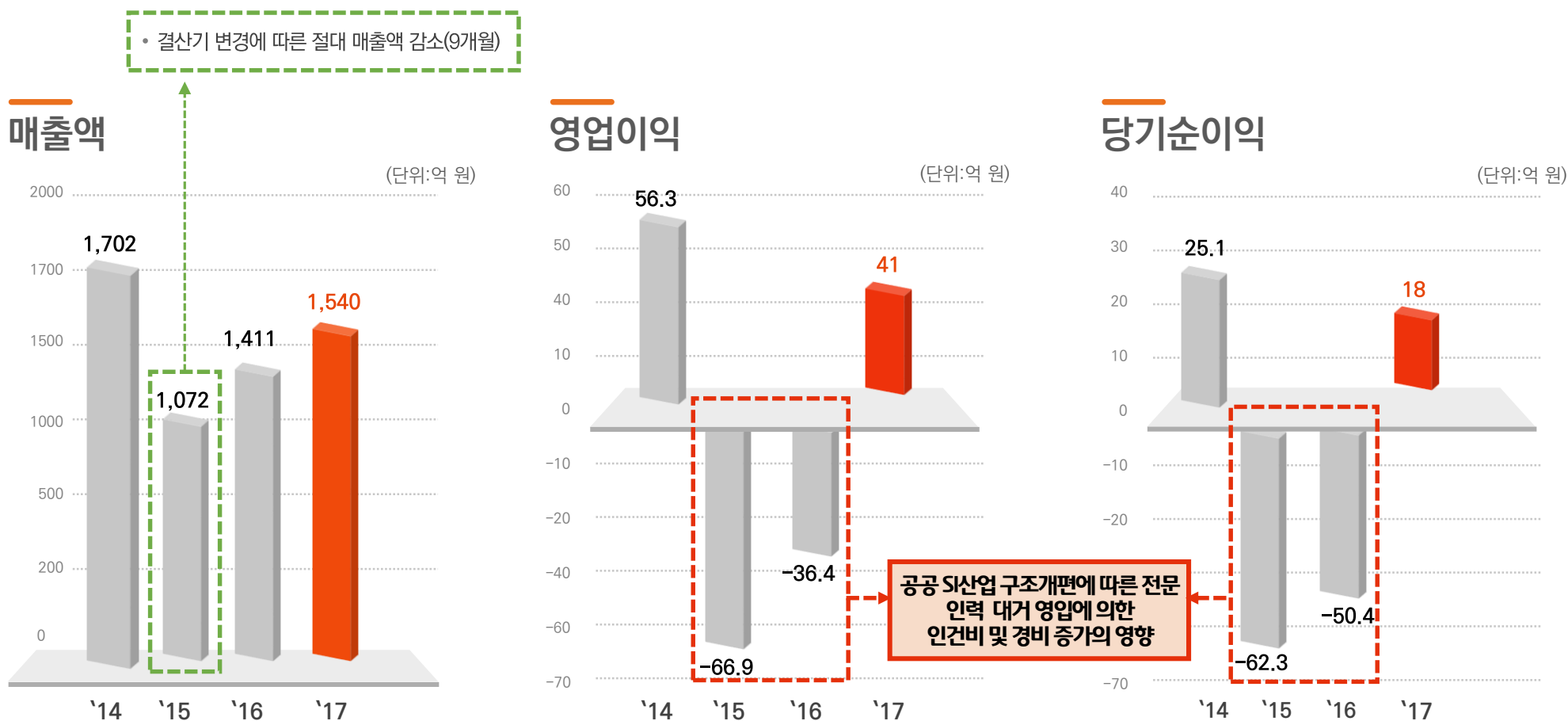
#### 산업계 경력

- 세린영상('94~'96)
- 오픈커뮤니케이션('96~'99)
- (주)티유씨('99~'05)
- (주)아이티센('06~現)

# 5-1. 경영성과 (개별)

## 2017년 영업이익 당기순이익 흑자 전환

아이티센 개별 기준



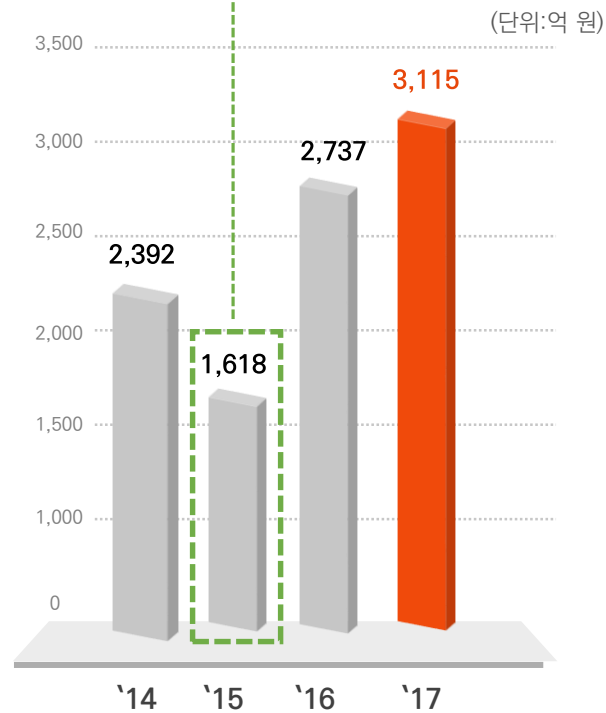
## 5-2. 경영성과 (연결)

### 2017년 영업이익 흑자 전환

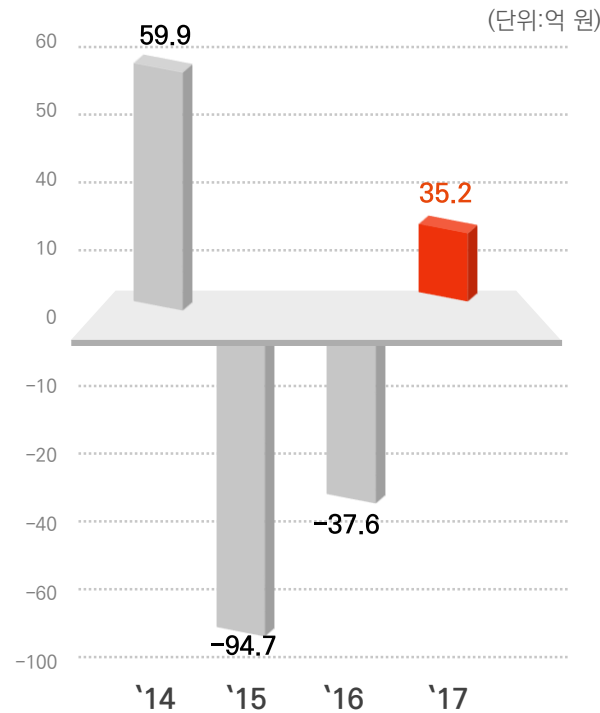
아이티센 연결 기준

• 결산기 변경에 따른 절대 매출액 감소(9개월)

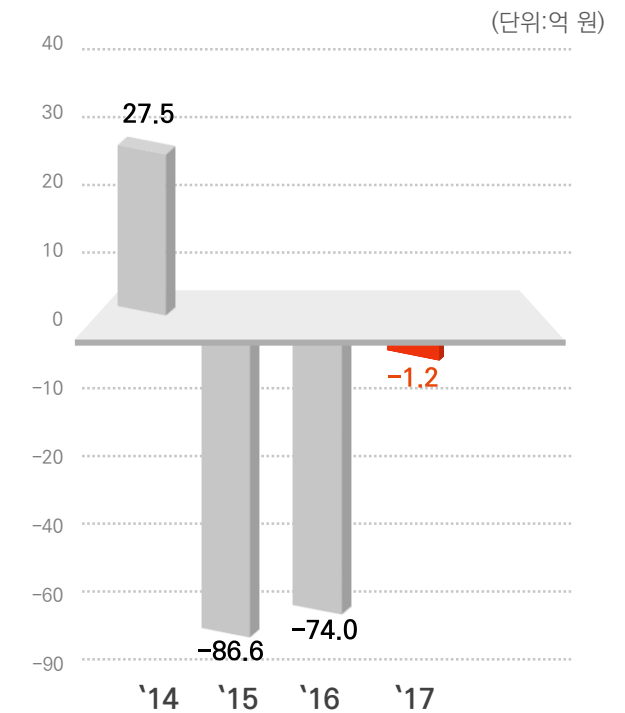
#### 매출액



#### 영업이익



#### 당기순이익



## 5-2. 경영성과 (과거)

(단위: 억원)

구분		1기	2기	3기	4기	5기	6기	7기	8기	9기	10기	11기	12기	13기	14기
		~'05/12/31	~'06/12/31	~'07/12/31	~'08/12/31	~'09/12/31	~'10/12/31	~'11/12/31	~'12/03/31	~'13/03/31	~'14/03/31	~'15/03/31	~'15/12/31	~'16/12/31	~'17/12/31
개별 및 별도	매출액	70	472	187	401	518	1,042	974	154	1,233	1,124	1,703	1,072	1,411	1,540
	영업이익	3	28	6	17	18	29	32	6	73	50	56	-67	-36	42
	세전이익	3	26	2	12	13	20	28	3	44	26	36	-78	-64	23
	자산	23	124	147	145	229	239	745	537	586	696	903	863	830	823
	부채	16	95	117	105	176	174	619	407	455	525	622	643	634	461
	순자산	6	29	30	39	52	65	126	130	130	171	281	220	196	362
연결	매출액									1,318	1,376	2,393	1,618	2,737	3,115
	영업이익									84	57	60	-95	-38	35
	세전이익									59	28	34	-106	-84	2
	자산									703	995	1,294	1,330	1,583	1,721
	부채									501	695	758	761	1,017	975
	순자산									203	300	536	569	566	746
비고						(주)퀘스타정 보기술 합병		40억 우선주 유증	결산일 변경	소프트센 (비티씨정보통 신) 지배력 획득	18억 유증	158억 유증	결산일 변경		

CHAPTER II

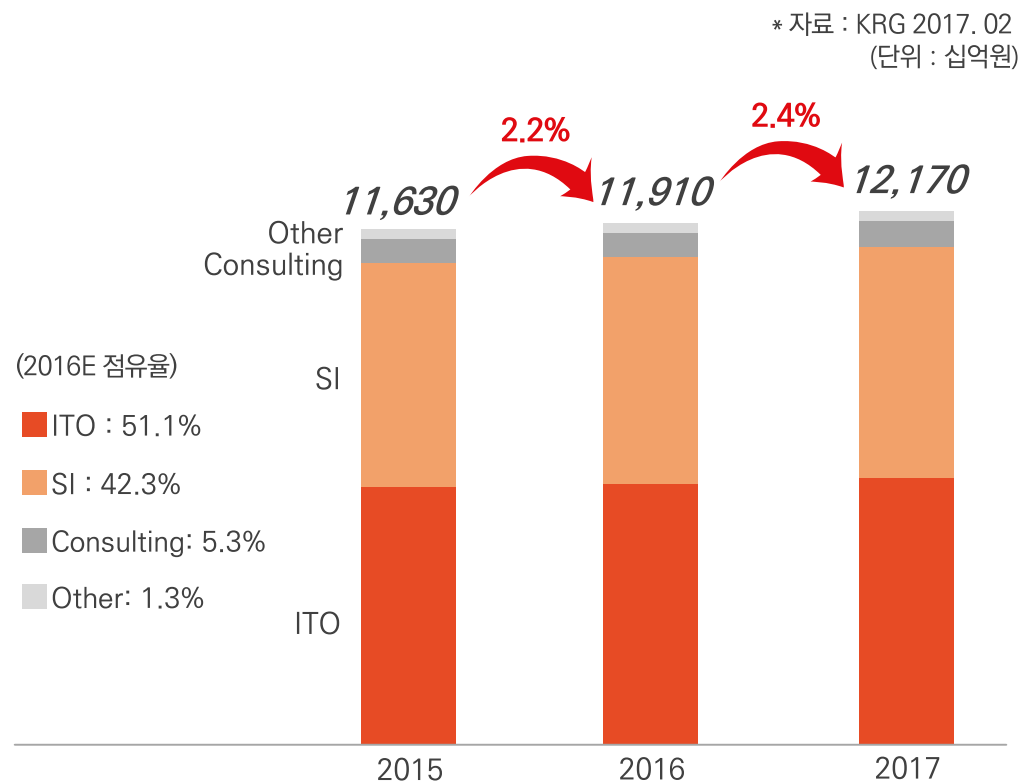
# Market Overview

1. 국내 IT 시장 현황 및 규모
2. 시장환경 변화
3. IT 트렌드의 변화

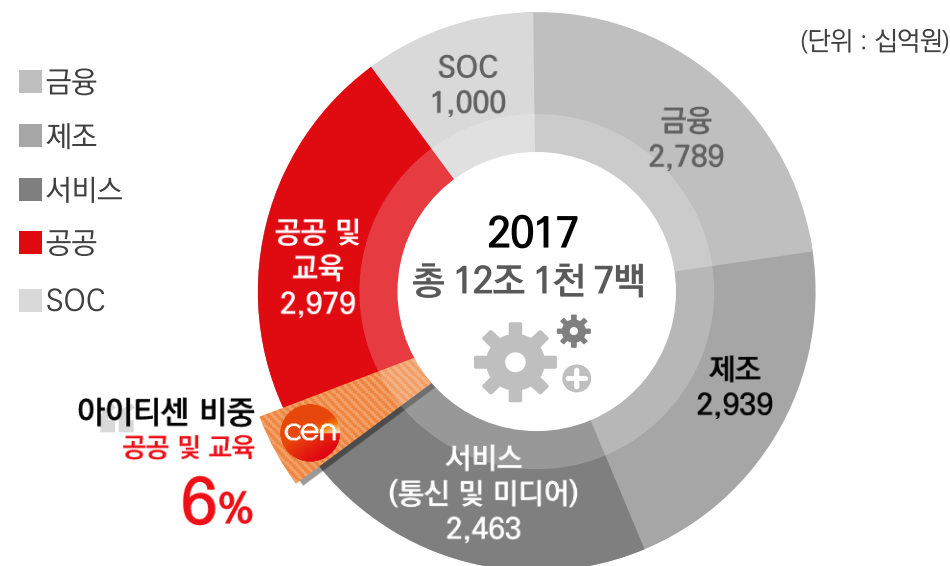
# 1. 국내 IT 시장 현황 및 규모

● 글로벌 경기 회복과 함께 전연도의 기저 효과로 **IT투자 회복세** ●

## 국내 IT서비스 부문별 시장 전망



## 국내 산업별 IT서비스 시장 전망



### \* 아이티센 매출비중

구분	13기	14기
공공 및 교육	88.32%	98.5%
금융	4.30%	-
일반기업 및 기타	7.38%	1.95%

✓ 금융 차세대, 공공SoC 부문 투자(3개년 사업규모 약 5,400억)에 힘입어 IT서비스 시장 회복 예상



## 2. 시장환경 변화

### ● 삼성, LG, SK 등 대기업 공공시장 참여 제한 ●

#### 소프트웨어 산업진흥법 개정

- SI : 2013년 1월 이후 입찰 분 부터 시행
- 유지보수: 2015년 1월 입찰 분부터 시행

- ① 국가기관등이 발주하는 사업에 대해 대기업이 참여할 수 있는 사업금액의 하한을 정하여 고시
- ② 상호출자제한기업집단에 속하는 회사는 사업금액 관계없이 참여 제한 가능

- 대기업의 공공시장 참여가 제한됨
- 중소,중견기업의 참여 기회 확대

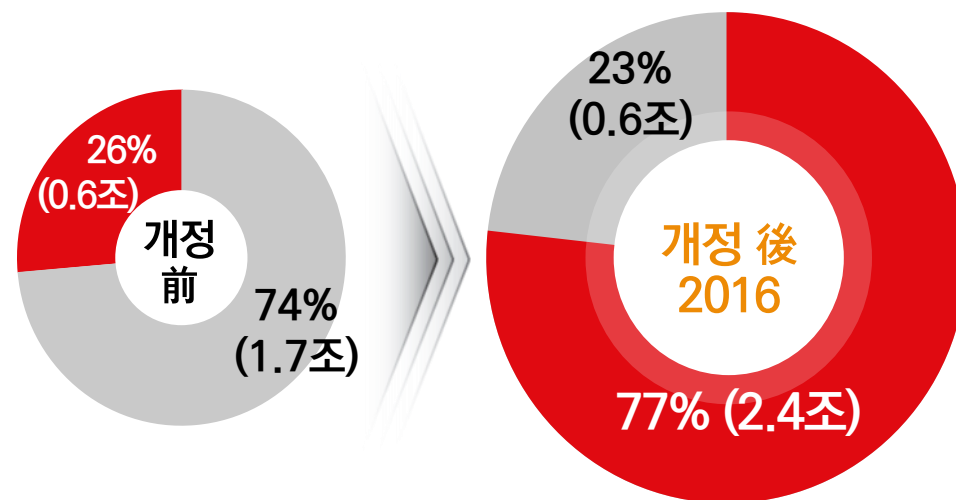


✓ 2017년 정부 정보화 예산규모 : 3.9조

✓ SI 및 유지보수 입찰 시장 규모 : 3조원

#### 공공 부문 IT서비스시장환경

■ 대기업 ■ 중소, 중견



\* 법 개정 후 중소/중견기업 대상 시장 확대

개정 전	개정 후	신규 조성
0.6조	2.4조	1.8조

### 3. IT 트렌드의 변화 : 지능정보사회로의 진입



참고 : 가트너 년도별 10대 전략 기술 동향

CHAPTER III

# Business Points

1. SI 용역 사업
2. ITO(아웃소싱) 사업
3. IT솔루션 사업

# 1. SI 용역사업

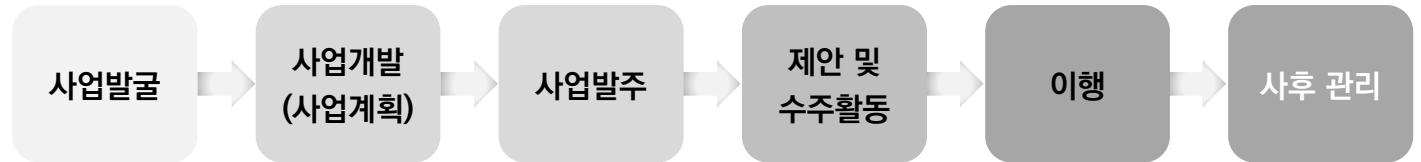
## ● 공공부문 중심의 SI 사업 및 컨설팅 수행 ●

컨설팅부터 시스템 구축과 운영을 위한 IT 서비스 제공

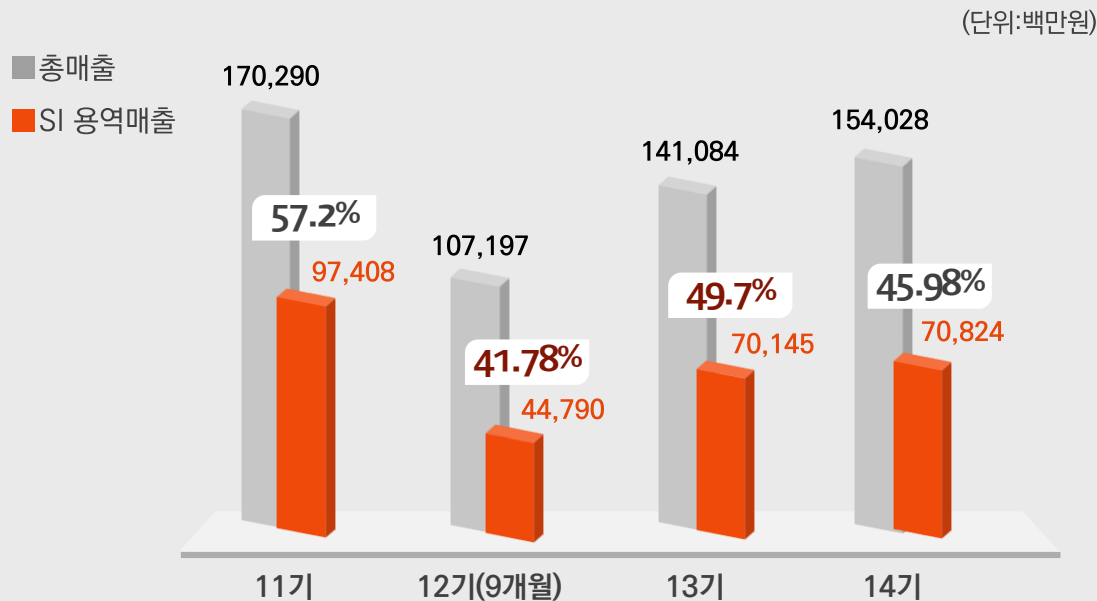
### SI (System Integration)

- 고객이 필요로 하는 정보시스템에 관한 기획에서부터 개발과 구축, 운영까지의 모든 서비스 제공

### SI 사업 프로세스



### SI 용역 사업 매출 추이



### 컨설팅 / SI 대표 수행 사업

- 11기 여권정보통합관리시스템(PICAS)고도화 사업
- 12기 서울과학기술대학교 국립대학 자원관리시스템 구축
- 12기 국세청 차세대 DR사업
- 12기 재난안전통신망 시범사업(제1사업)
- 12기 국방기술품질원 전산장비 통합서버 이관 구축 사업
- 13기 국고보조금통합관리시스템 구축
- 13기 행정자치부 제2차 H/W 자원통합
- 14기 국세청 NTIS 국세행정 시스템 증설

## 2. ITO(아웃소싱) 사업

### ● 공공부문 중심의 ITO(아웃소싱) 사업 수행 ●

#### 정보시스템에 관련한 종합적인 관리 활동 서비스

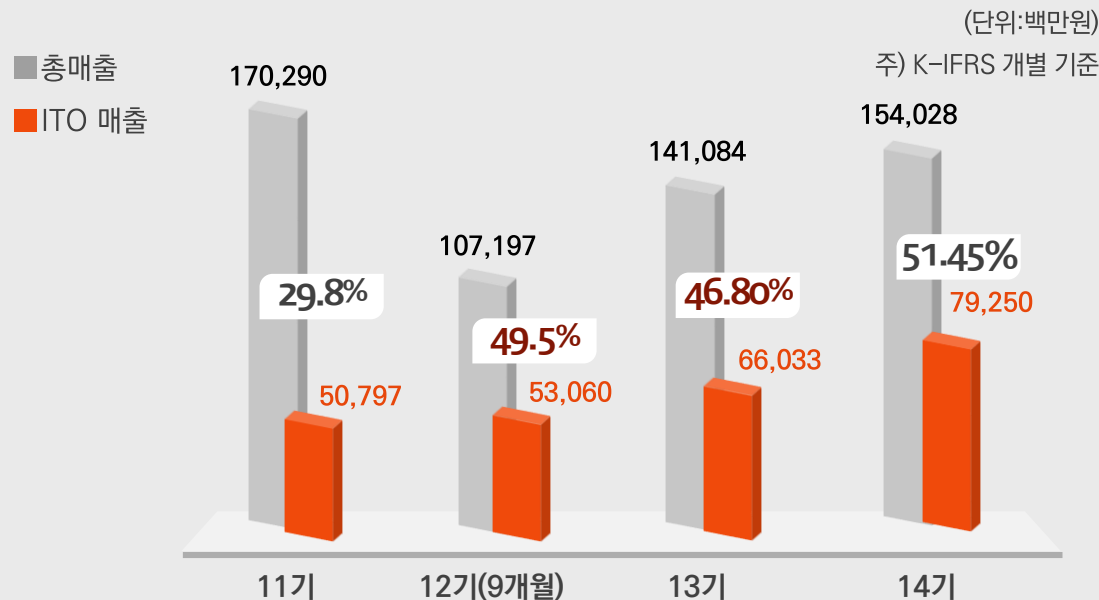
#### IT Outsourcing

- 정보시스템에 관련된 설비, 인력, HW, SW 등의 정보자산에 대한 전문적인 관리 활동 서비스 제공

#### IT Outsourcing 제공 서비스

Server Maintenance	Network Maintenance	Desktop Maintenance	Staffing Service 인력파견
각종 운영 서버, 백업 시스템, 스토리지 서버 등 유지보수	방화벽, VNP 등 네트워크 보안장비 유지보수	개인사용 데스크탑 컴퓨터 및 맥킨토시 주변기기 유지보수	고객시스템 관리에 맞는 인력파견

#### ITO(아웃소싱) 사업 매출 추이



#### ITO(아웃소싱) 대표 수행 사업





- 11기 14 ~ 17년 인천항만공사 정보시스템 운영 및 유지관리사업
- 12기 한국교육학술정보원 에듀파인시스템 응용SW 유지보수 사업
- 12기 국세청 차세대 국세행정시스템 운영 및 유지관리 사업
- 12기 공무원연금공단 유지보수사업
- 12기 한국지역정보개발원 자치단체 공통기반 전산장비 유지관리
- 13기 2016년 112시스템 통합유지관리
- 14기 에듀파인/나이스 업무관리시스템 물적기반 유지관리

# 3. IT 솔루션 사업

## ● 시장 트렌드에 맞는 IT서비스 환경 조성 및 최적의 시스템 인프라 구축 ●

### 정보시스템에 관련한 종합적인 관리 활동 서비스

HARD WARE	
	<p><b>Unix Server</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>대용량 데이터 및 트랜잭션 분석과 관리에 최적화된 최고의 성능 확장성, 가상화 성능 및 소프트웨어와의 통합</li> <li>그리드, 실시간 정보 분석 등 미래 비즈니스 모델을 충족 시켜주는 최적의 플랫폼</li> </ul>
	<p><b>NT Server</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인텔 기반의 Windows, Linux, Novell 및 기타 운영체제가 탑재 가능한 서버</li> <li>예측 장애 분석, 중복 전원 및 디스크 미러링 기능 제공</li> <li>비용 효율성, 견고한 안정성에 대한 뛰어난 가동 시간, 성능 및 I/O 유연성 결합</li> </ul>
	<p><b>Storage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>듀얼 SMP IBM POWER® 프로세서 복합체</li> <li>혁신적 캐싱 알고리즘으로 대용량 캐시</li> <li>I/O Priority Manager QoS 매니저</li> <li>내부 파이버 채널 상호 연결</li> </ul>

SOFT WARE	
<p><b>Data Management</b></p> 	<p><b>Security Management</b></p> 
<p><b>Application Management</b></p> 	<p><b>System Management</b></p> 

### 💡 대표 수행 사업

- ✓ 관세청 “4세대 국가 관세 종합정보망” 구축 / 광주교육정보시스템 “백업체계 인프라 고도화 구축” 사업
- ✓ 교육정보시스템 보안장비 교체 및 재구조화사업 / 외교부 “여권업무용 노후장비 교체” 사업 / 현대오트에버 “도미니카 출입국관리시스템” 사업

## CHAPTER IV

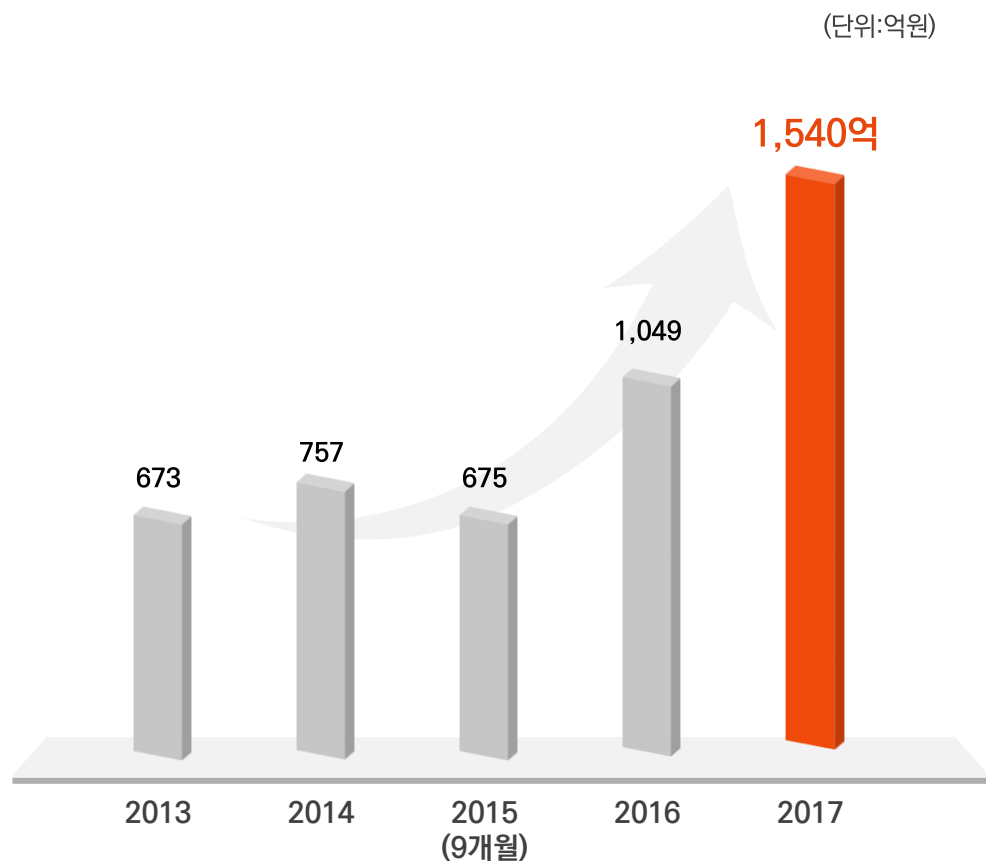
# Investment Points

1. 공공시장 내 우수한 사업 경쟁력
2. 사업수행 인력 확보(공공부문)
3. 수주전략
4. 비즈니스 모델 전략
5. 중점 SITE 확대
6. 주요 수주현황

# 1. 공공시장 내 우수한 사업 경쟁력

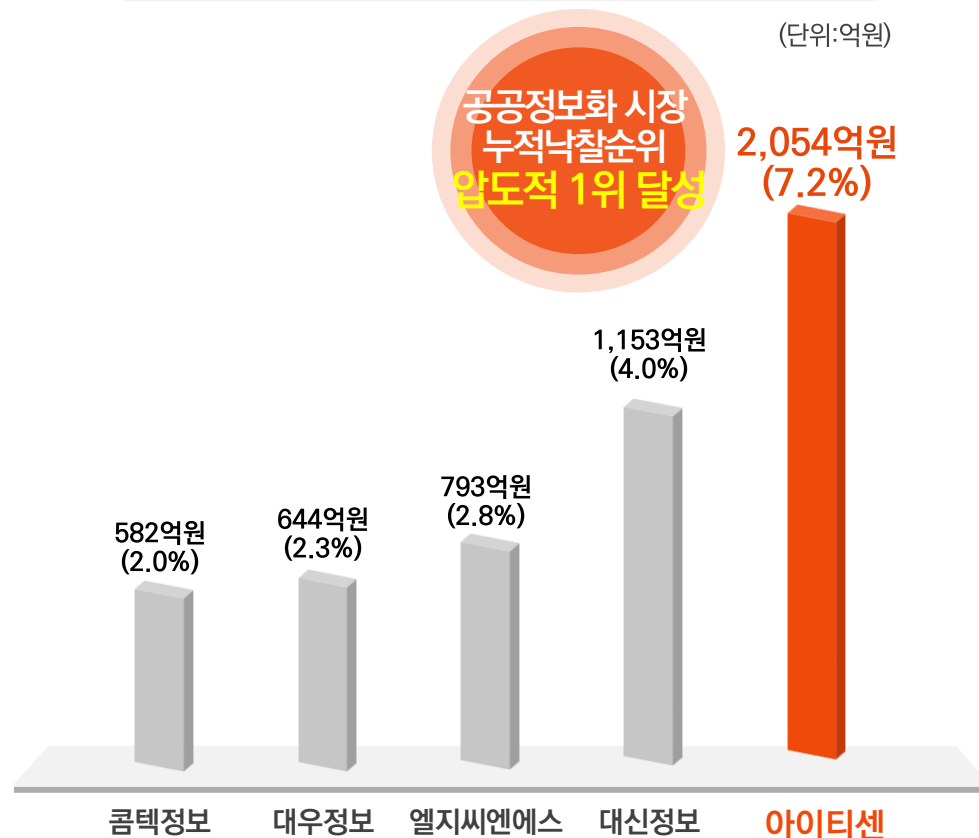
- **중소/중견기업 중 공공 정보화 시장 수주 1위로 최강 입지 보유** ●

공공부문 매출 추이



공공부문 수주 순위

공공정보화 사업 누적 낙찰 순위(2016년도)



\* 자료출처 : 차세대입찰정보시스템([http : pc.co.kr](http://pc.co.kr))



## 2. 사업수행 인력 확보(공공부문)

### ● Big3업체의 공공사업 수행 인력 영입으로 사업 영역 및 점유율 확대 ●

확보된 인력을 통하여 2017년부터 매출 및 이익으로 선순환

#### 우수인력 확보

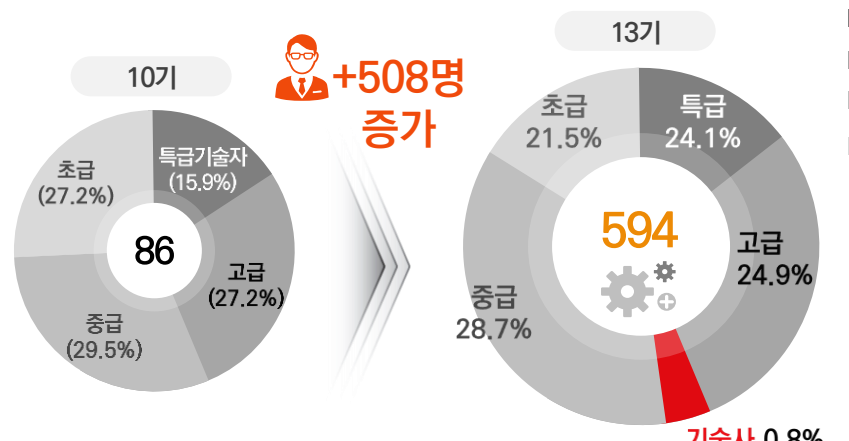


경험과 기술력을 갖춘 전문인력 지속적 확보



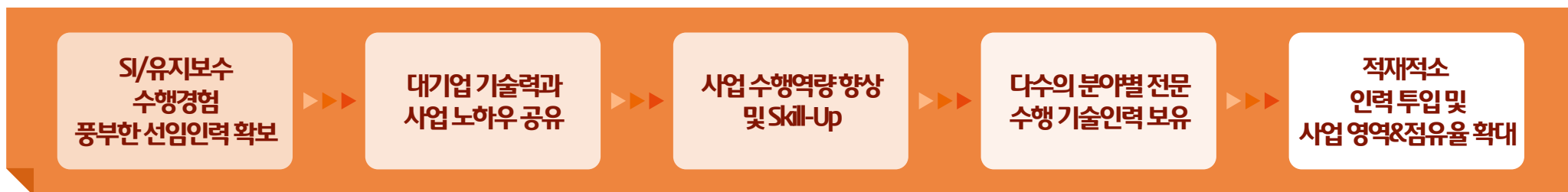
#### 전문 기술인력 현황

<기술인력 현황>



**+508명 증가**

수행역량확보를 위한 인력 확충 (10기 대비, +508명 590% 증가)



### 3. 수주전략

#### ● 외적성장 위주의 수주전략 → 이익률 중심의 수주전략 ●

VRB(수주평가위원회)도입을 통해 다각적으로 수주타당성 검증

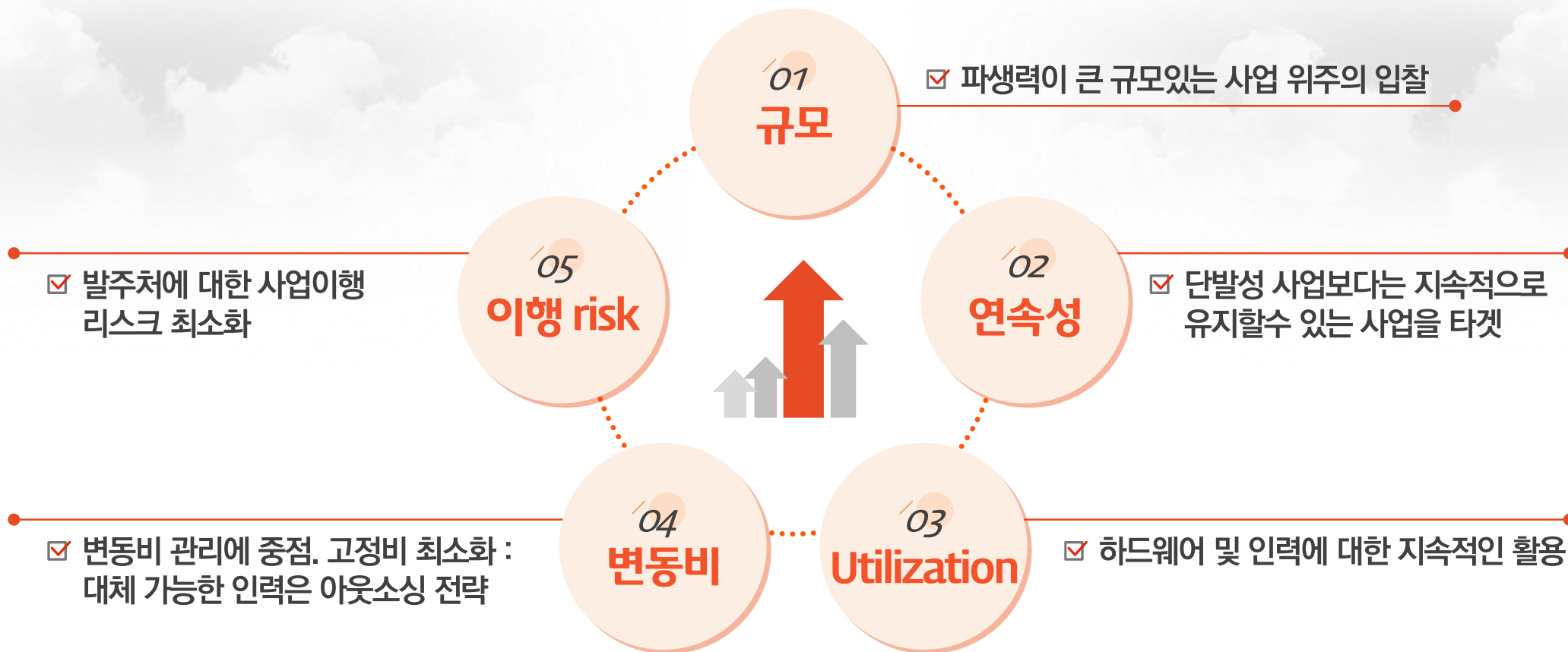


☞ 사업참여 단계의 리스크, 손익, 인력등 사전검토단계 강화

☞ PM, BD, 전략기획팀의 사업계획 검토 사전단계 수행으로 리스크 관리

## 4. 비즈니스 모델 전략

### ● 수익성 위주의 **비즈니스 모델 전략** ●



“**선택과 집중**” : 이익내는 사업구조로의 차별화 전략

# 5. 아이티센 중점 전략 Site

## 중점 전략 Site 확장

2017년

Key Site 3개 (628억)



교육부  
**KERIS**  
한국교육학술정보원

행안부  
**KLID**  
한국지역정보개발원

NTS **국세청**  
NATIONAL TAX SERVICE



2020년

Key Site 5개(800억)



**KERIS**  
한국교육학술정보원

**KLID**  
한국지역정보개발원

NTS **국세청**  
NATIONAL TAX SERVICE

기획재정부  
MINISTRY OF STRATEGY AND FINANCE

MOFA **외교부**  
Ministry of Foreign Affairs

공공 SI 업계를 리드해가는 독보적 1위 !!

## 6. 아이티센 주요수주현황

### 現 주요 수주 현황

발주처	사업명	수주액	비고
한국교육학술정보원	2017~18년 나이스 물적기반 유지관리	450억	
한국교육학술정보원	2017~18년 에듀파인 및 업무관리시스템 물적기반 관리		
한국교육학술정보원	2018년 차세대 지방교육행, 재정 통합 시스템 구축	433억	
한국지역정보개발원	2017~18년 자치단체 공통기반 노후장비 교체	256억	
국세청	2017~18년 NTIS 국세행정시스템 증설 사업	205억	
관세청	4세대 국종망 재해복구시스템 구축사업	124억	
한국재정정보원	국고보조금 통합관리시스템 운영, 유지보수 사업	104억	
국립중앙도서관	국립중앙도서관 DB 구축	100억	
한국전자통신연구원	GK2A 기상위성 지상국 인프라 구축	84억	
인천국제공항공사	경영지원시스템 운영 및 유지관리 용역	75억	
국군재정관리단	공군 전산장비 통합 유지보수 용역사업	73억	
관세청	2017년 전자통관시스템 유지관리 사업	69억	
우정사업본부	우체국금융시스템 프로그램 유지관리	55억	
한국콘텐츠진흥원	한국콘텐츠진흥원 정보시스템 통합 위탁 운영	53억	
국군재정관리단	17년 KJCCS 통합유지보수 용역	30억	
국군재정관리단	17년 해병대 지휘소 비디오월 교체사업	20억	



CHAPTER V  
**VISION**

1. **센그룹 현황**
2. **4차산업 분야 역량 확보**

# 1. CEN 그룹 현황

- 4차 산업혁명의 첨단 ICT 기술 융합 지능정보화 서비스 ●



“

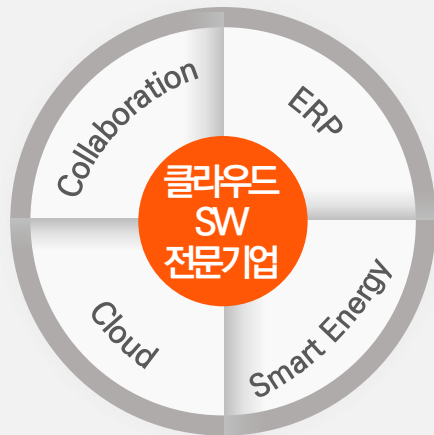
관계사 시너지를 통한 국내 최고의 ICT Service & Solution 제공

## 2. 4차산업분야 역량 확보

### 클라우드, 빅데이터, 핀테크, AI 사업의 성장

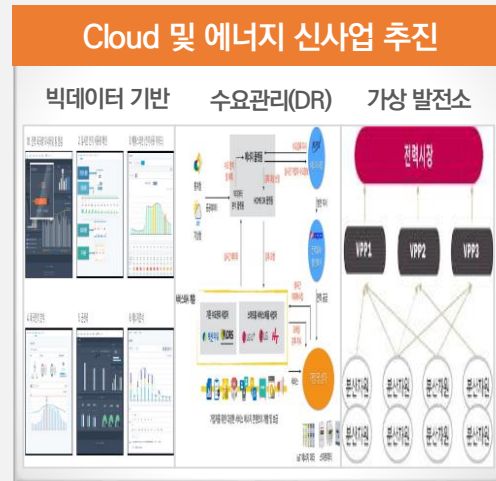
#### 클라우드

클라우드 컴퓨팅 설계 및 구축



#### 빅데이터

빅데이터 성장 및 활용



#### AI

4차 산업 통합솔루션 구축



#### 핀테크

금융서비스와 보안 솔루션 서비스



✓ 3년간 외산 서버, 스토리지 공공 IT 사업 참여 제한

클라우드 기반 스마트 업무환경 구축

✓ 세계 빅데이터 인프라 시장은 연평균 성장률 23.1%를 기록

빅데이터 기반 분석 활용 및 구현

✓ 인공지능을 통한 사업의 고도화

인공지능 활용 데이터의 기능적 분석

- ☞ 에듀센(지능형 SW교육 플랫폼)
- ☞ CEN - Doctor (의료데이터 서비스)

✓ 정부 핀테크 육성에 3조 지원, 핀테크 육성

금융서비스와 보안솔루션 서비스의 결합으로 핀테크 시장 진출



2018 ITCEN Introduction

**Thank you**

감사합니다