

Investor Relations

| 에스넷시스템

끝없는 열정과 새로운 생각으로 신기술을 창출합니다
세상과 소통하고 당신의 삶을 연결합니다
함께 하는 사람들과 행복한 우리를 만듭니다



Disclaimer

본 자료는 에스넷시스템 주식회사(이하 '회사')와 관련하여 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시하는 프레젠테이션에서의 정보제공을 목적으로 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 자료의 열람은 위의 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당할 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다. 또한, 본 자료의 활용으로 인해 발생하거나 발생할 수 있는 모든 손실에 대하여 '회사' 및 '회사'의 임직원과 주주, 자문역 및 기타 이해관계인들은 과실 및 기타의 모든 경우를 포함하여 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 자료는 어떠한 주식의 매입 또는 매도 등 매매의 권유를 구성하지 아니하며, 본 자료의 그 어느 부분도 어떠한 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다. 또한 본 자료는 어떠한 경우에도 민형사상의 분쟁 및 다툼에 있어서 증거자료로 사용될 수 없음을 알려드립니다.

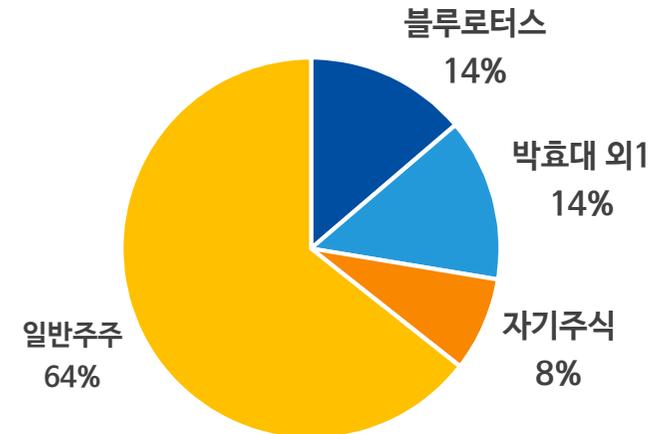
주식 매입 또는 매도 등 매매와 관련된 모든 투자 결정은 오직 금융감독원 전자공시시스템을 통해 제출한 공시 자료를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 합니다.

기업현황

* 2018년 12월 기준

회사명	에스넷시스템(주)
회사설립일	1999년 2월 8일
코스닥상장일	2000년 4월 27일
대표이사	조태영
매출액	2,708억원
자산총액	1,500억원
임직원	547명
대표전화	02) 3469-2994
홈페이지	www.snetsystems.co.kr

주주구성



■ 블루로터스 ■ 박효대 외1 ■ 자기주식 ■ 일반주주

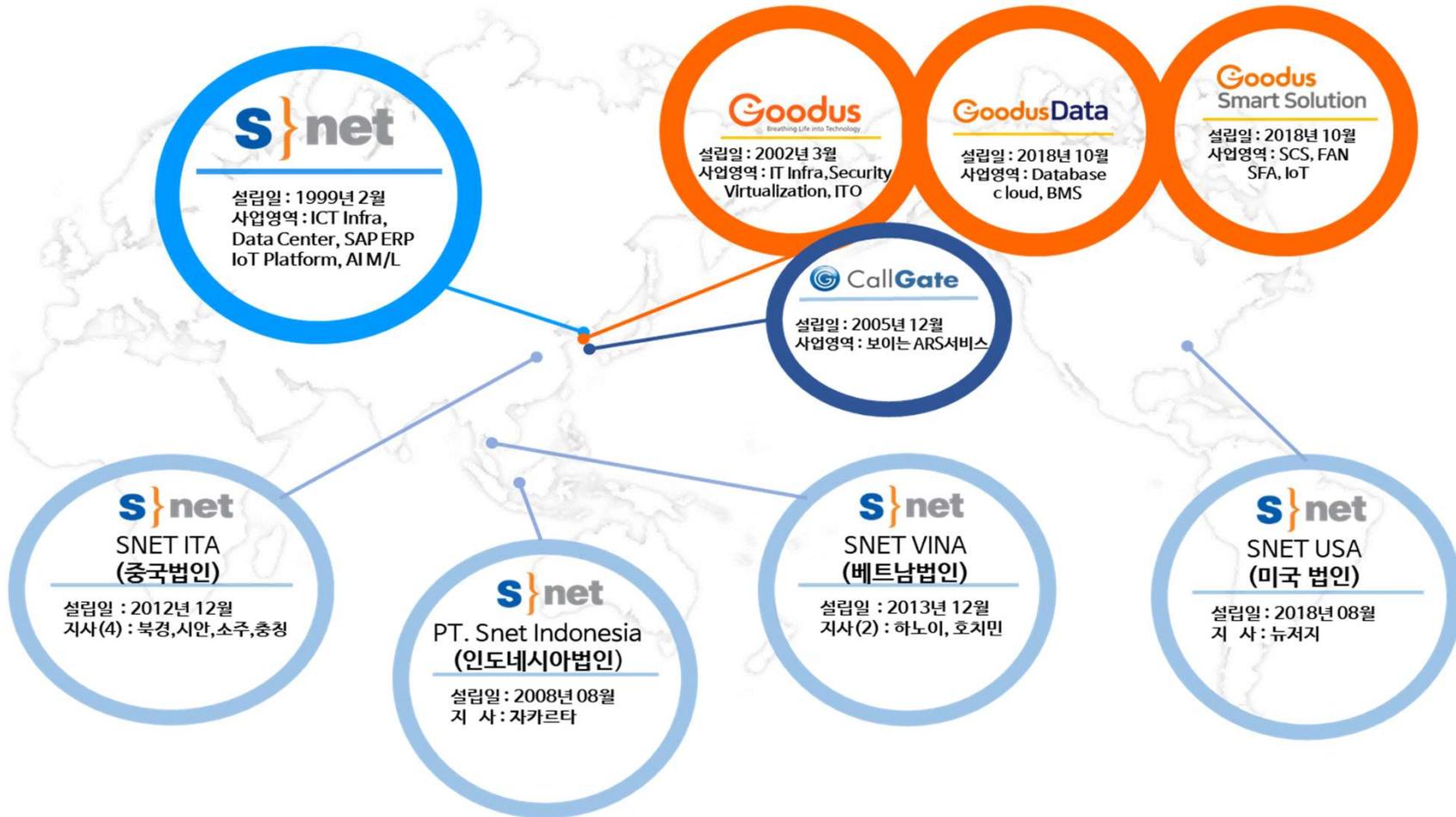
주주명	주식수	지분율	비고
블루로터스	2,084,273	13.8%	최대주주
박효대 외1	2,083,893	13.8%	최대주주의 최대주주
자기주식	1,293,994	8.0%	직접취득, 신탁
일반주주	10,613,055	64.4%	
합계	16,075,215	100%	

에스넷시스템은 Total ICT Solution Company로서 **고객과 직원이 함께 성장**합니다





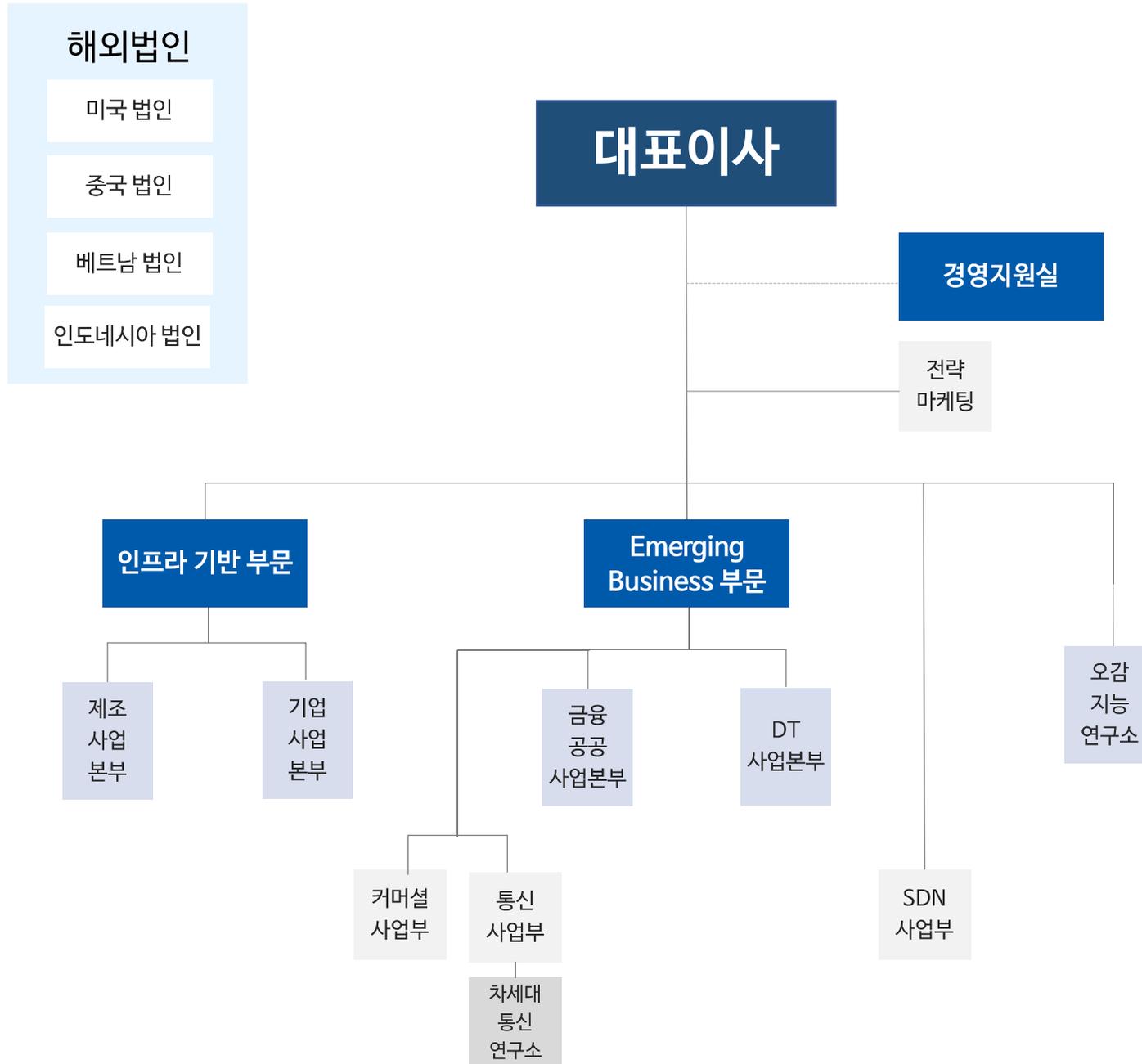
굿어스 기업 분할로 핵심사업 집중화와 책임경영을 통해 성장을 추구
 콜게이트 지분 투자로 연결회사 편입 → 시장 확대 도모, 기존 사업과 시너지 극대화



고객 Value

글로벌 시장 (금융권 해외진출, 제조시장 스마트 팩토리 등) 진출 기업의 파트너사 교두보 확보
 굿어스 데이터는 “Cloud 환경의 Data Processing 및 Analytic” 분야,
 굿어스 스마트 솔루션은 “스마트공장” 관련된 사업에 집중
 콜게이트는 기존 사업과 보이스 ARS 사업을 연계하여 시너지 극대화 모바일 영역으로 진출 도모

조직 구성



관계사



대표이사 : 유규상
 설립일 : 2002년 3월
 사업영역 : Security
 IT Infra(Network)
 Virtualization
www.goodus.com



대표이사 : 전상현
 설립일 : 2018년 10월
 사업영역 : DATA,
 Cloud, Infra
 ESS(BMS) Service
www.goodusdata.com



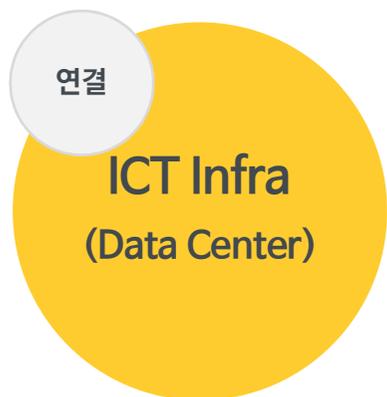
대표이사 : 한영부/이기원
 설립일 : 2018년 10월
 사업영역 : IoT, FA
 Structured Cabling Sys
www.goodussolution.com



대표이사 : 박원진/김용진
 설립일 : 2005년 12월
 사업영역 : 보이는ARS서비스
www.callgate.com

새로운 도전, 새로운 경험 Global ICT2020

새로운 연결, 새로운 경험으로
고객을 더 가치 있게 만들어 드립니다.

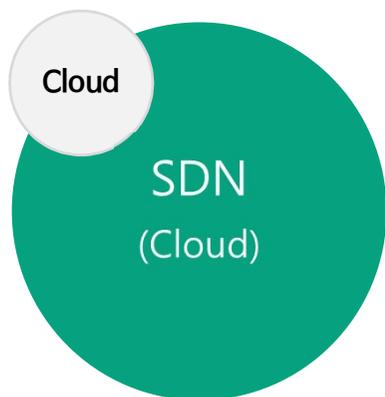


사람과 기술, 그리고
제품들을 연결합니다

Data Center

Server & Storage

Network Integration

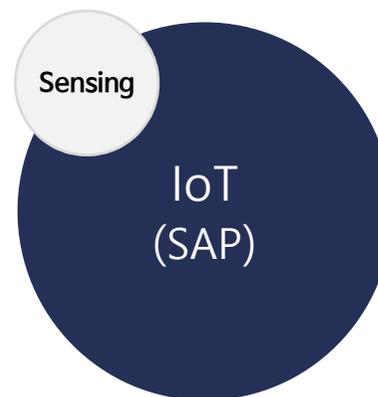


S/W 로 N/W 을 구성하고,
제어, 관리 합니다

Ocean (자사품)

Virtualization

Multi Cloud



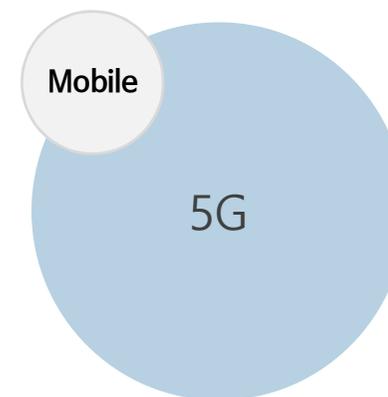
상호 연결을 통해
다양한 Data를 감지 합니다

예지 정비

RTLS (위치기반서비스)

Wireless 통신

Data Sensing



지연 없는 초연결성으로
데이터를 전송 합니다

v-EPC (가상 Core 망)

5G PCF (정책관리)

MHN
(Mobile Hotspot
Networking)

SI(System Integration) 및 NI(Network Integration) 및 사업 수행 IT 네트워크 인프라 컨설팅/설계/구축/운영

□ 컨설팅

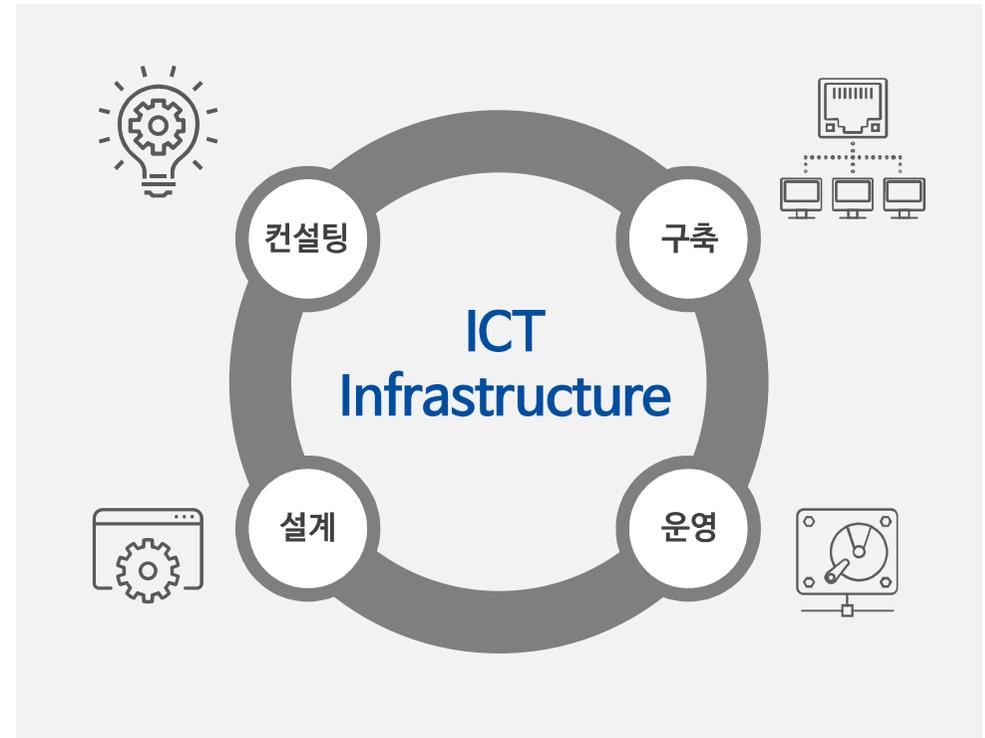
- IT 트렌드 분석 및 인프라 현황 분석
- 기술 방향성 도출

□ 설계 및 구축

- LAN : Routing, Switching, L4~L7 Switching, SAN
- WAN : MSPP, DWDM
- 보안 : Firewall, VPN, IDS, IPS, APT
- 무선 : 무선랜, WIPS, 인증서버
- Unified Communications : IPT, TelePresence
- 서버, 스위치

□ 운영

- IT 서비스 관리
- IT 아웃소싱



고객 Value

다양한 벤더(네트워크/보안/시스템 등)의 고객에 대한 솔루션 확보 및 컨설팅 제공
시스코 최고의 골드 파트너로서 시스코 제품 구축에 대한 최상위 경쟁력 확보
솔루션 별 최고의 전문가 그룹 및 사업 노하우 보유

Data Center Infrastructure 기술력을 바탕으로 Cloud Computing 환경 구축 선도

1. Software Define Networking

네트워크 장비를 Software로 구현하여 손쉽게 확장하고 관리 할 수 있는 차세대 네트워크 기술

2. Hyper-Converged Infrastructure

물리적인 서버와 대용량 스토리지를 Software로 서버에 구현하여 다수의 서버와 대용량 스토리지를 구성함으로써 효율성을 제공하는 기술

3. Server & Desktop Virtualization

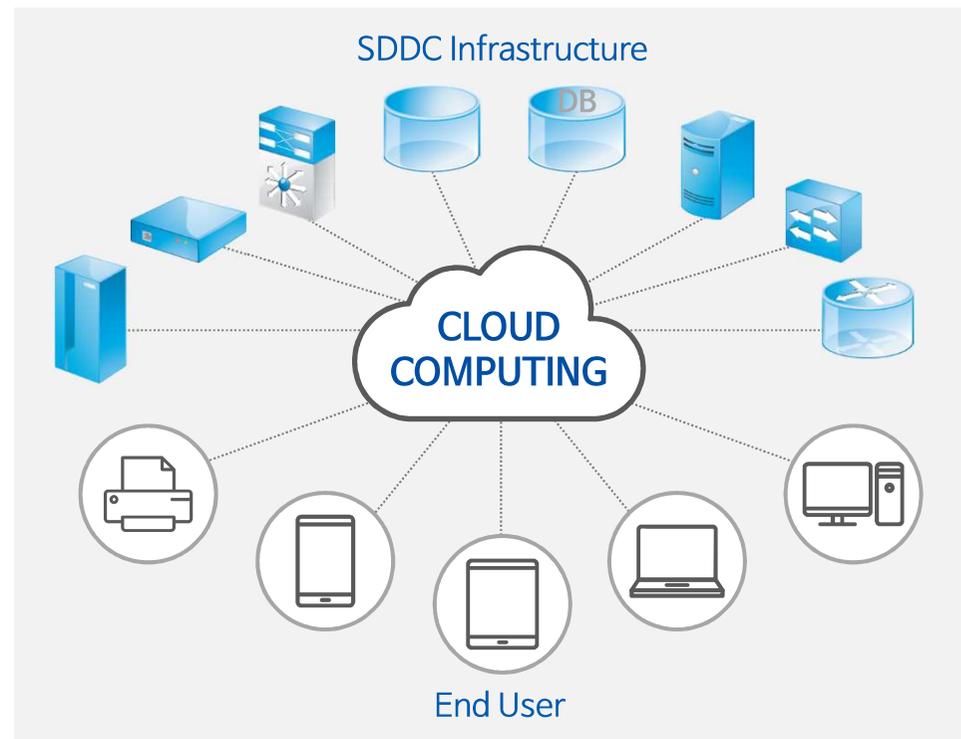
서버 혹은 사용자용 PC환경을 Software로 구성하여 서버 혹은 클라우드에 Software로 구성하는 기술

4. Server, Storage

Software로 개발한 서비스를 설치/구성하기 위해 필요한 Hardware

5. DC Switch & SAN Switch

서버와 서버 또는 서버와 스토리지 간 빠르게 통신할 수 있도록 경로를 제공하는 Hardware



고객 Value

SDN, HCI, 가상화, 서버, 스토리지, 스위치 등 SDDC 인프라의 기술력으로
고객 니즈에 부합하는 클라우드 서비스를 성공적으로 실현

Edge Device 부터 Application 까지의 구축 경험과 기술 보유를 통해 고객의 요구사항에 따라 신속하고 비용 효율적인 서비스 제공

□ 위치추위 솔루션 (RTLS & LBS)

- 서비스 : 작업자 안전, 공정 모니터링, 자산관리, 차량 관리, 실내 네비게이션 등
- 소 개 : 관리 대상(Tag/Mobile)을 Wi-Fi/BLE/GPS 기반 실내외 연속 위치추위를 통해 End-User에게 필요한 가치 제공

□ IoT Sensor Network

- 서비스 : 환경 안전 모니터링 서비스, 스마트시티, 교통 운영 & 예지정비 서비스
- 소 개 : Sensor Node의 정보를 Gateway를 통한 유무선 환경 구축을 통해 관리할 수 있는 통합 시스템 구축

□ AI 세이프가드

- 서비스 : 규정 복장 준수 사전체크, 위치기반서비스, 5대 유해가스 누출 탐지
- 소 개 : 영상분석 / 위치추위 / 가스 모니터링 기술을 통합한 산업현장 환경안전 통합모니터링 솔루션

□ 적용사례

공장 작업자 안전관리 시스템

공정내 설비 모니터링

건설현장작업자안전관리모니터링

▶ 작업자 복장 분석

▶ 사람 분석

▶ 안면 인식

고객 Value

자산 태그 및 웨어러블 디바이스 등의 실시간 위치를 수집하고 분석하여 高 정밀도 제공
 다양한 레퍼런스 및 PoC 검증을 통한 신뢰성 확보
 IoT 기술 적용으로 설비 가동률 및 생산성 증가, 안전 사고 감소로 효율적인 운영 가능

SAP (예지정비 플랫폼)



고객 업무 진단 및 혁신 수행 컨설팅, Application 구축 및 연관 시스템 통합, 지속적인 교육과 운영 지원 등 고객의 가치 향상을 위한 Total Service 제공

PI/ISP 컨설팅

- 프로세스 개선 및 혁신

SAP ERP 구축

- S/4HANA 중심의 통합정보시스템 구축

SAP ERP 운영유지보수

- Application/Infra 운영
- 시스템 기능 개선 및 고도화

S Net Industry Template for Discrete

- 중견제조기업을 위한 SAP S/4HANA기반의 Ready-made solution

SAP Leonardo (PdMS) 플랫폼



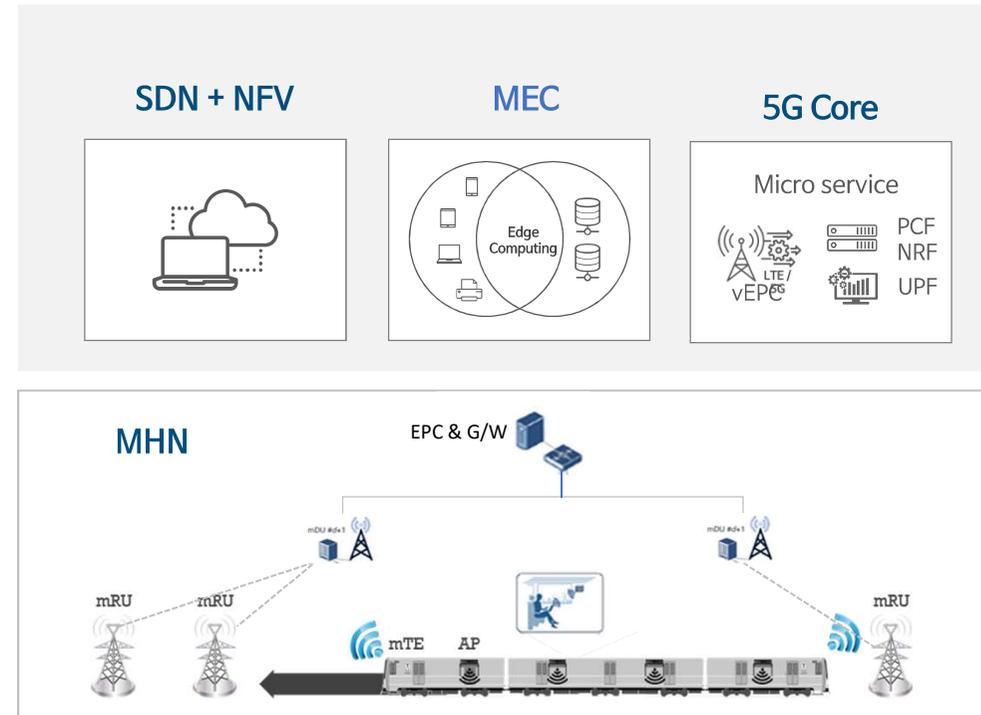
고객 Value

사용자 경험을 극대화하는 프로젝트 방법론을 토대로 가장 효율적인 중견제조기업의 ERP도입과 활용을 통한 개선 지원
SAP 기반의 해외 전동차 데이터분석 알고리즘을 적용한 예지정비시스템 구축

가상화(NFV) 기반의 5G 통신을 위한 Cloud-Native Micro Service가 가능한 이동통신 솔루션

5G Core Solution

- vEPC : NB-IoT 서비스가 동시에 가능한 C-SGN (Cellular IoT-Sng Gateway Node), 통합형 vEPC (활용 분야 : LTE-X, 기업전용 EPC)
- MEC : Mobile Edge Computing Platform
- MHN : Mobile Hotspot Network
- PCF : 5G Core망의 PCC 정책 관리 서버
- NG-Core (AMF, SMF, UDF)



고객 Value

대용량의 데이터를 고속 처리해야 하는 5G Core Solution 을 효율적으로 구축
다양한 서비스 (자율주행, VR/AR 등) 확대 구현을 통합 지원

신성장 동력 사업



HCI
(Data center)

SDN

IoT

5G

- 1. Cisco “Hyperflex”
: 인천공항공사 등
- 2. Del EMC “VxRail”
: SK실트론 등
- 3. Vmware “vSAN”
: 삼성전자 등

- 1. Ocean (SDN통합관리)
: 인천공항공사, 신한은행, 신한생명
- 2. ACI (스위치 기반 SDN솔루션)
: 삼성전자(화성,수원), 신한은행, 미래에셋생명, 더존비즈온 등 다수
- 3. NSX (시스템 기반 SDN 솔루션)
: 삼성전자
- 4. SDA (오피스 사용자용 SDN솔루션)
: 인천공항공사
- 5. 차세대 인프라 환경 컨설팅
: No1 다수 사업 역량을 기반으로 고객 클라우드 환경 컨설팅

- 1. Smart Hospital 구축
: 은평성모병원 등
- 2. 전동차 데이터 분석시스템 구축
: 서울교통공사
- 3. 작업자 안전관리 시스템
: LGDisplay
- 4. 밀폐공간 작업자 안전관리 시스템
: 삼성전자(물산) : AI-safeguard
- 5. 철도차량 주요장치 자가상태진단 및 유지보수 지원시스템 구축
: 국토교통과학기술진흥원

- 1. 5G PCF (요금정책관리)
: KT (단독 Vendor 선정)
- 2. 지하철 공공 WiFi (MHN)
: 서울교통공사 (ETRI)
- 3. MHN
: 영광 Play Ground e-모빌리티
: 전남개발공사
- 4. 통합형 vEPC (LTE-R, 재난망)
: 통신사 SI 사업
- 5. V2X Server 개발
: KT (자율주행 실증사업)

Cloud

- * VDI Portal (V-Director)
: 자체개발 S/W

투자 Value

HCI, SDN, IoT, 5G 4대 확보로 다양한 고객 환경에도 적용 용이
 자사 S/W 개발품 “Ocean” : Cisco Preferred Solution 파트너십 등록 중 (Global 판매 가능)

자회사 주요 사업 : 굿어스 “SD-WAN”

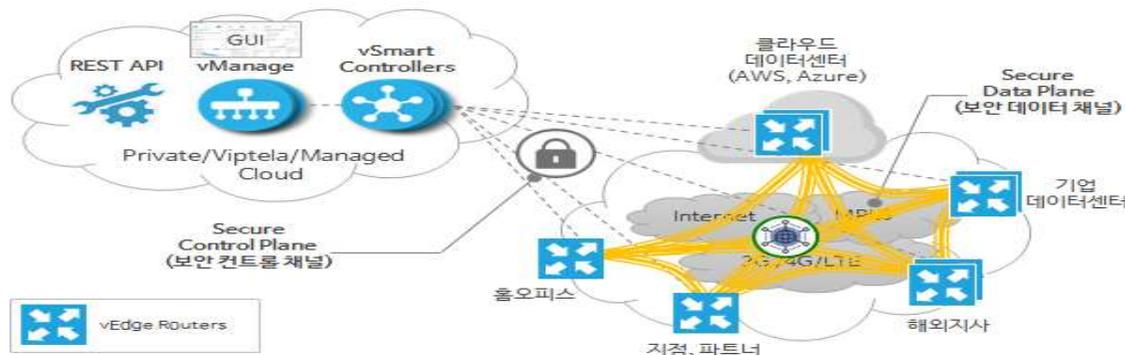
기대 효과

WAN			
부적합한 솔루션 부족한 대역폭	애플리케이션 식별 부족 취약한 보안	클라우드 지원 어려움 제한된 확장성	고비용 구축의 복잡성

SD-WAN



Viptela SD-WAN 솔루션 구성 예시



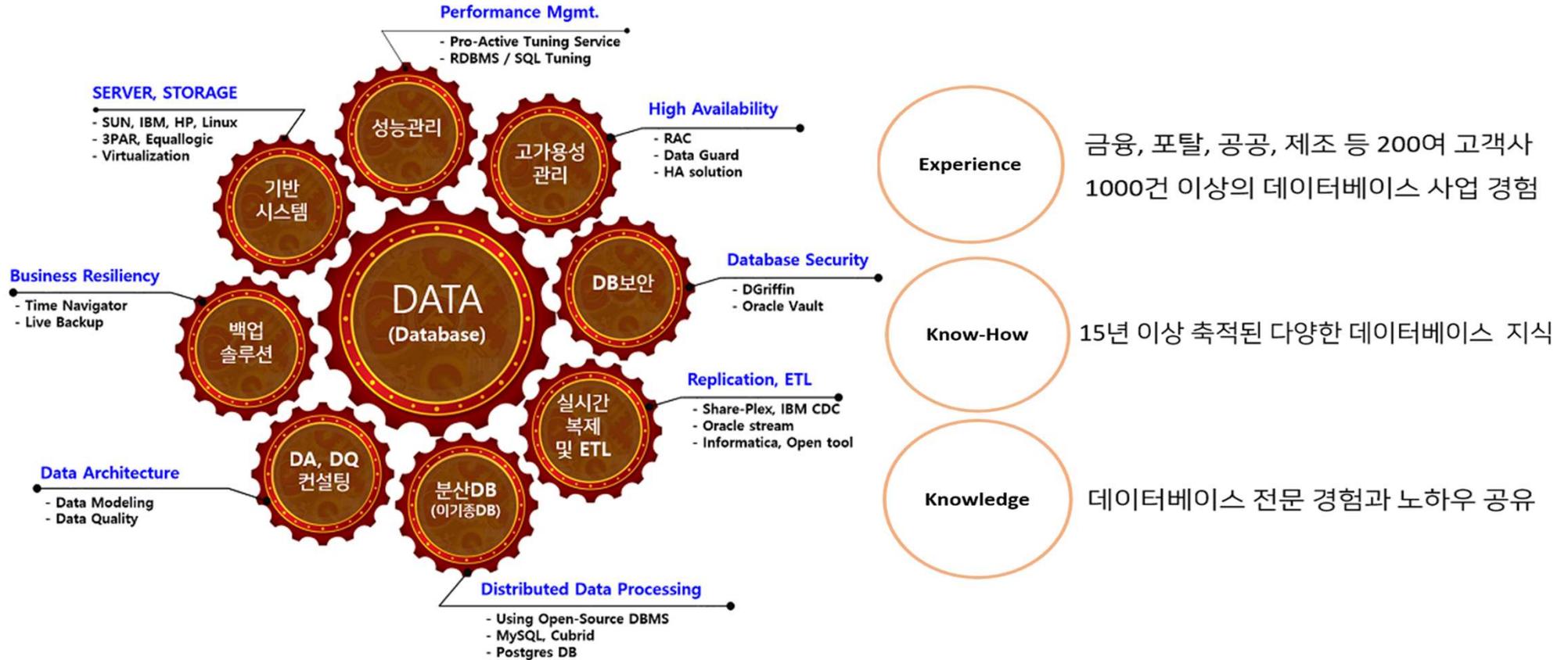
구축 사례

- 삼성전자서비스
- 삼성SDS 유럽 (독일, 영국)
- 롯데정보통신 등

SD-WAN (Viptela)

기존 WAN에서 구현하기 어려운 기술 및 정책(특히 Application 기반 정책)을 SDN기술로 제공
Application 인식 기반 정책 / Hybrid Wan / 보안 WAN 패브릭 / 운영 간소화를 제공
다양한 WAN 회선(MPLS, LTE, 인터넷 등)을 사용자가 직접 선택하는 사설 망을 구축하는 솔루션

특장점



오라클 DBMS

데이터 기술 전문가 집단으로 구성
 데이터베이스에 대한 구조 및 성능 컨설팅, 교육 및 운영기술지원, 데이터 플랫폼 통합 설계 및 구축 등의 영역까지 연계
 토털 데이터베이스 서비스 제공

자회사 주요 사업 : 굿어스스마트솔루션 “GICS” (Goodus IoT Control Solution)

주요 기능 및 특징



G-Probe (H/W)

- 원격콘솔접속, 원격전원제어
- 온/습도, 누수, 화재, 도어 감시 Sensor
- Network 통합관리에 최적화된 GICS Hardware G-Probe

Goodus IoT Control Solution



GICS (S/W)

- 특화된 고객 맞춤형 UI/UX 지원
- 환경감시, 원격콘솔/원격전원 통합 제어
- 실시간 이상감지 이벤트 로그를 통한 모니터링 관리 시스템
- 3rd party 솔루션 연동을 통한 영상감시 및 출입통제 기능 지원

GICS

GICS(Goodus IoT Cont전산센터 또는 금융기관의 지점, 통신사의 무인국사 등
환경(온/습도, 누수, 화재, 도어) 감시, 3rd party 솔루션 연동
영상감시 및 출입통제 솔루션, 그리고 원격콘솔/원격전원을 One-Point 로 관리할 수 있는 IoT 통합관리 솔루션

자회사 주요 사업 : 콜게이트 “보이는 ARS 서비스”

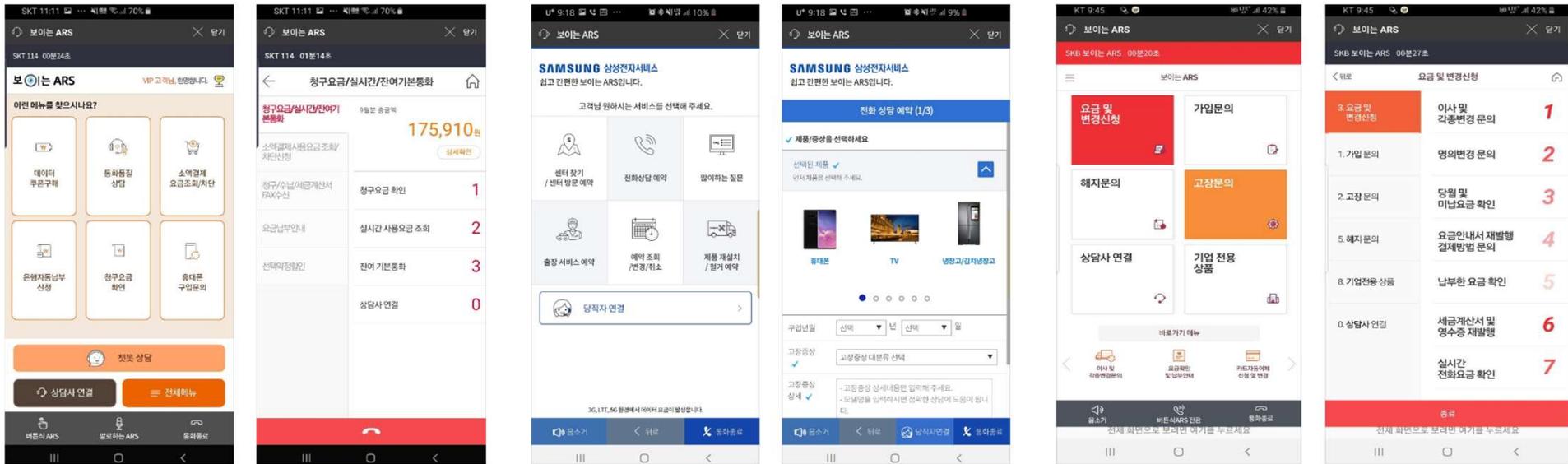


서비스 특징 및 도입 효과



- 01. 고객의 통화 시간 단축
- 02. 셀프서비스 처리율 향상
- 03. 고령층 및 청각장애인 불편 해소

주요 도입 사례 (SKT, 삼성전자서비스, SK브로드밴드 등)



보이는 ARS서비스

ARS 이용 중에 음성으로 안내되는 내용을 Web 페이지 형태로 실시간 확인할 수 있는 3세대 보이는 ARS 서비스
 Interactive한 Web 페이지를 통해 화면 바로 터치 가능(숫자, 글자 입력 가능)
 기업 이미지에 맞는 화면 디자인을 통해 기업의 Identity를 강조

경영실적 (연결기준)



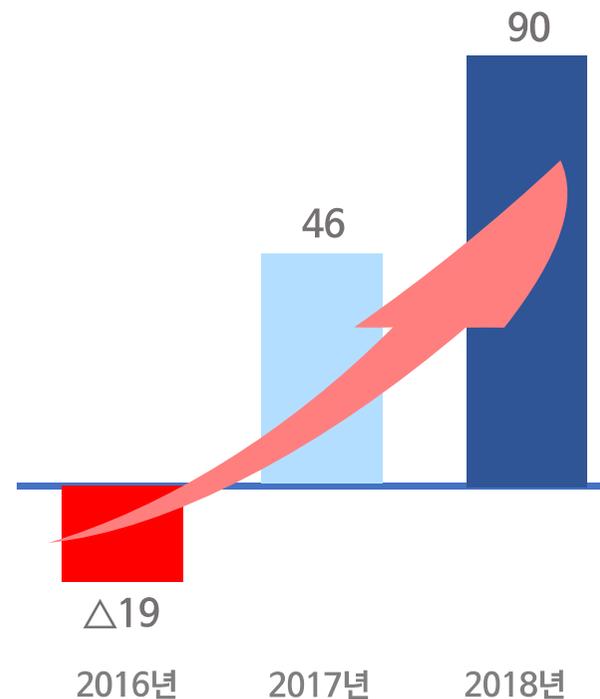
매출액

단위: 억원



영업이익

단위: 억원



고객 Value

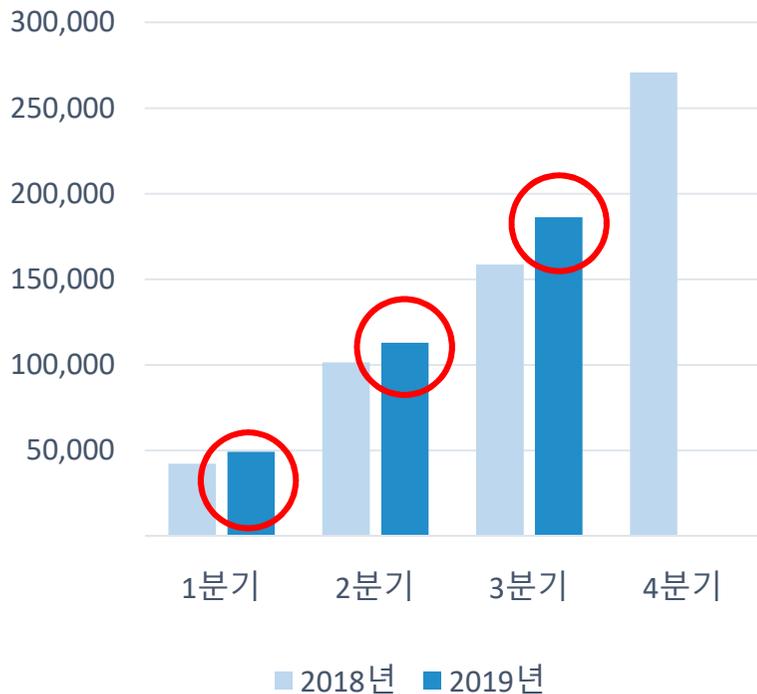
- “성장경영” : 매출 확대에 따라 BEP 를 넘어서는 안정적인 매출처 확보
- “성숙경영” : Process 개선으로 원가 경쟁력 확보, 유지보수 매출 확대로 고정 수익원 확보

분기별 실적 현황 (연결기준, 분기별 누계)



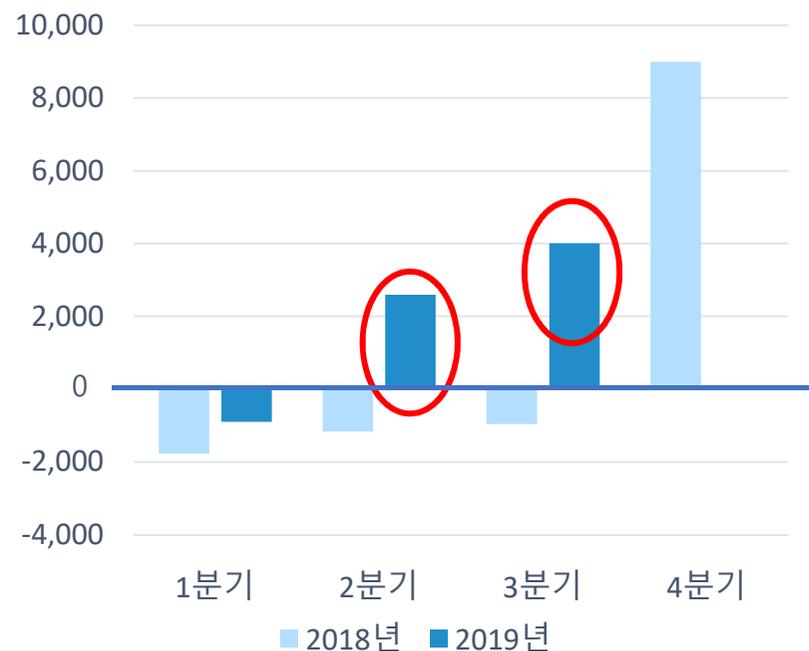
분기별 매출 현황

단위 : 백만원



분기별 영업이익 현황

단위 : 백만원



투자 Value

사업 특성상 상반기까지 적자, 하반기 이후 흑자 전환 구조, 4분기에 실적이 대폭 개선되는 특징이었으나, '19년의 경우 지속적인 사업구조 개편과 원가절감 활동 등을 통해 상반기 흑자 달성

고객 및 파트너 현황 (연결기준)



고객별 매출 비율

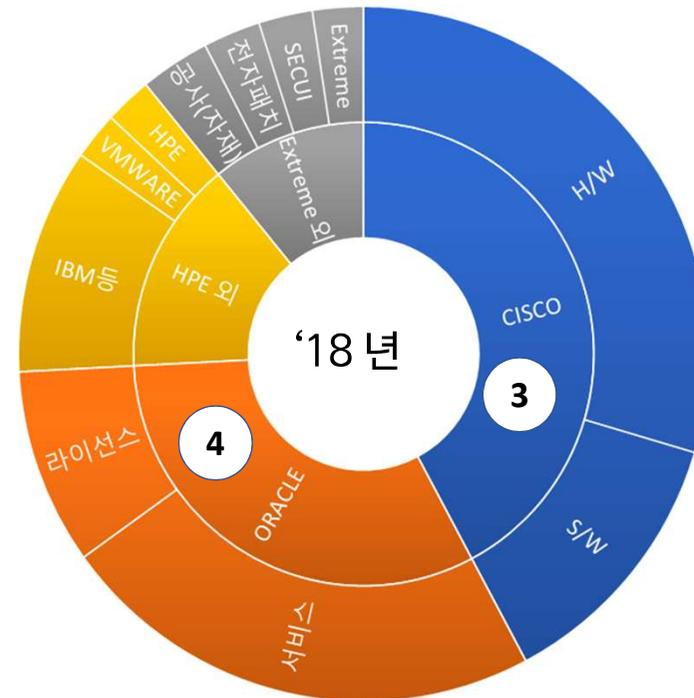
단위 : %



■ 삼성그룹 34.3% ■ 금융기관 23.8% ■ 공공부문 외 12.9% ■ CJ그룹 외 29.0%

파트너별 매입 비율

단위 : %



■ CISCO 42.1% ■ ORACLE 31.9% ■ Extreme 외 10.9% ■ HPE 외 14.9%

투자 Value

시장 다각화

- #1. 삼성그룹 인프라 투자 핵심 파트너로 고정 수익원
- #2. 디지털 금융서비스 확대 수혜로 고객 다각화

Vendor (Solution) 다각화

- #3. 시스코 골드 파트너로서 선도 기술력 No.1 유지
- #4. 오라클 플래티넘 파트너로서 No.1 입지 구축

Cisco SDN 솔루션 소개

Cisco SDN 솔루션 소개
(ACI, Application Centric Infrastructure)

가시성 확보를 기반으로 더욱 지능화된 운영 및 보안 사고 대처에 대한 모듈형 서비스

농업 Cisco Meraki 소개

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 3월 ~ 5월
Contents	• 타겟 고객 별 특정 Architectur 선정 • 찾아가는 Onsite 세미나 진행
Result	• Funnel 3.2M 확보 • 삼성 보안통합솔루션 수주

Cisco DC Summit

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 6월
Contents	• Cisco DC Summit 부스 운영 • Tetration 및 ACI 홍보
Result	• Lead 10개 발굴 (방문& 자료요청) • 인천국제공항 Deal made

Intent Based D/C Insight 2018

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 9월
Contents	• Intent Based Data Center insight 부스 운영, 시스코 스펀서십 • Tetration 및 자사 제품(Ocean) 홍보
Result	• Lead 7개 발굴 (방문& 자료요청) • 300계 신규 DB 확보

Cisco Smart Hospital Seminar

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 9월
Contents	• 병원고객대상 세미나 진행 • Cisco 무선& SNET위치기반솔루션 홍보
Result	• Funnel 2.4M 확보 • 2018년 10월 Deal made

Tetration 온라인 캠페인

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 1월 ~ 2월
Contents	• Tetration 고객발굴 eDM 발송 • 전자신문 DB활용
Result	• Lead 9개 발굴 (방문& 자료요청) • 신규 DB확보 60개

Hyperflex 온라인 캠페인

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 3월 ~ 4월
Contents	• Hyperflex 고객발굴 eDM 발송 • 전자신문 DB활용
Result	• Lead 15개 발굴 (방문& 자료요청) • 신규 DB확보 80개

Meraki 온라인 캠페인 & 배너광고

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 7월 ~ 8월
Contents	• Meraki 고객 발굴 eDM 발송 • 전자신문 메인 배너광고 동시 진행
Result	• Lead 15개 발굴 (방문& 자료요청) • 온라인 배너 노출: 40만회

네이버 키워드 광고 & 페이스북, 블로그

Snet 에스넷시스템(주)

Date	• 2018년 1월 ~ 12월
Contents	• 핵심 키워드 선정하여 홍보 • 에스넷 참여행사 프로모션, 사후조사 7업종화 SNS홍보
Result	• 게시물 160개 포스팅 • 월평균 노출 30만회

브랜드 경영

고객 대상 솔루션 소개, Summit 참가, 세미나, 캠페인, 광고, News letter 및 SNS 등 다양한 활동으로
기업 Brand 홍보 활동 강화

주요 고객



Industrial IoT Solution 고객





[참고] 연도별 재무제표 요약



재무상태표

단위 : 백만원

구분	2016년	2017년	2018년	2019년 3Q
유동자산	121,443	125,392	123,406	129,174
비유동자산	16,822	22,705	26,603	29,167
자산총계	138,265	148,097	150,009	158,341
유동부채	64,981	73,399	71,336	74,722
비유동부채	2,629	3,067	3,843	6,911
부채총계	67,610	76,466	75,178	81,633
자본금	8,038	8,038	8,038	8,038
이익잉여금	19,467	20,438	23,792	26,982
기타	43,150	43,156	43,001	41,688
자본총계	70,655	71,631	74,830	76,708

손익계산서

단위 : 백만원

구분	2016년	2017년	2018년	2019년 3Q
매출액	209,358	213,418	270,809	186,231
매출원가	187,090	187,090	234,148	160,101
매출총이익	22,268	26,328	36,661	26,130
판관비	24,177	21,758	27,665	22,118
영업이익	-1,909	4,570	8,996	4,012
금융수익	1,798	936	1,390	1,096
금융비용	1,331	834	3,014	-338
외환차손익	19	-151	-233	45
법인세	2,123	1,019	3,260	789
당기순이익	-2,187	1,781	3,737	4,976

[참고] 분기별 손익계산서 (요약)



연결기준

단위 : 백만원

구분	2017.1Q	2017.2Q	2017.3Q	2017.4Q	2018.1Q	2018.2Q	2018.3Q	2018.4Q	2019.1Q	2019.2Q	2019.3Q
매출액	29,849	46,818	55,929	80,823	42,258	59,187	57,111	112,252	49,171	63,658	73,402
영업이익	-401	-2,537	3,576	3,931	-1,769	614	199	9,952	-894	3,490	1,417
당기순이익	-1,722	-1,879	3,305	2,076	-2,940	663	209	5,805	428	3,009	1,539
영업이익률	-1.3%	-5.4%	6.4%	4.9%	-4.2%	1.0%	0.3%	8.9%	-1.8%	5.5%	1.9%

별도기준

단위 : 백만원

구분	2017.1Q	2017.2Q	2017.3Q	2017.4Q	2018.1Q	2018.2Q	2018.3Q	2018.4Q	2019.1Q	2019.2Q	2019.3Q
매출액	12,651	25,640	35,925	47,519	22,510	35,582	36,290	71,112	23,239	27,785	40,012
영업이익	-571	-2,212	2,909	2,150	-1,594	1,073	1,205	8,570	215	1,506	252
당기순이익	-1,271	-1,626	3,014	872	-1,328	1,637	871	6,839	774	1,030	331
영업이익률	-4.5%	-8.6%	8.1%	4.5%	-7.1%	3.0%	3.3%	12.1%	0.9%	5.4%	0.6%

T H A N K Y O U

S}net