



Total ICT Solution Company

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

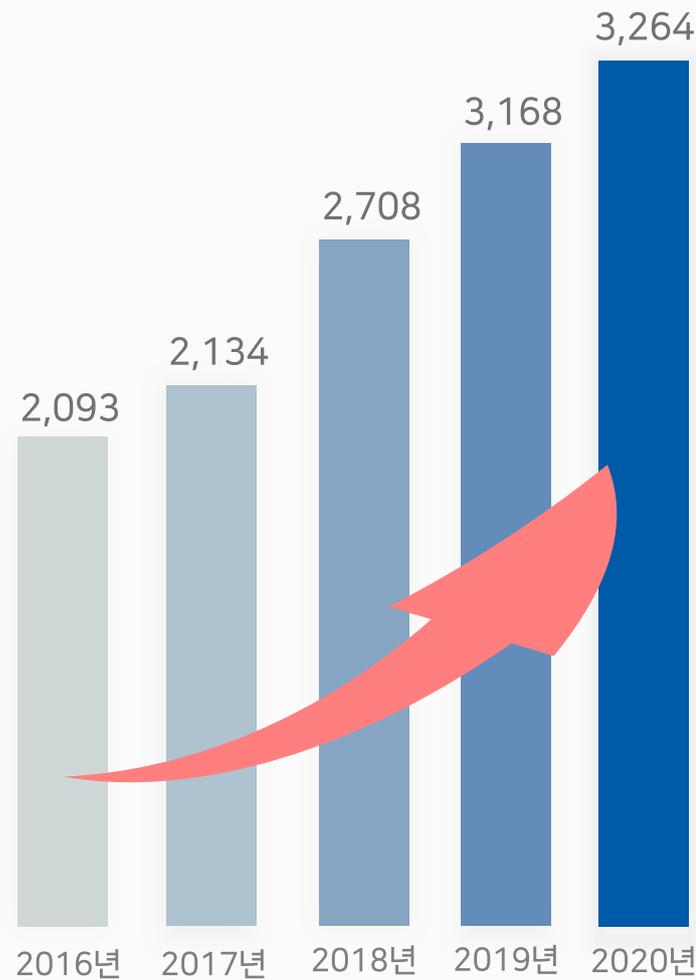
기업현황

* 2020년 12월 연결기준

회사명	에스넷시스템(주)
회사설립일	1999년 2월 8일
코스닥상장일	2000년 4월 27일
대표이사	박효대, 장병강
매출액	3,264억원
자산총액	2,264억원
임직원	719명
대표전화	02) 3469-2994
홈페이지	www.snetsystems.co.kr

경영 실적(매출액)

단위: 억원



1999

에스넷시스템(주) 설립

2000

코스닥 등록
ISO9001인증

2001

벤처기업대상 수상
(대통령상)

2002

Cisco Gold Partnership 취득
디지털 경영대상 수상
(중기청)

2004

Cisco IPT 자격 취득

2006

Cisco Security/Wireless
Advanced Specialization 취득

Cisco "Enterprise Partner
of the year" 수상

2016

Cisco APJ "엔터프라이즈 파트너상" 수상
Cisco APJ "Architectural Excellence
Enterprise Networks Partner of the Year" 수상
A10 Gold Partner
K-ICT 대상(5G 부문)
VCE Partner

2015

Cisco Advanced IoT
Specialization

2013

베트남법인 설립

2012

중국법인 설립
NetApp 파트너십 체결

2008

인도네시아법인 설립

2017

SECUI 채널 파트너, ABBYY Partner
Cisco "Best Partner Plus Partner"
VMWare Enterprise Partner
Dell EMC Partner
Rubrik Partner
Rockwell Partner

2018

미국법인 설립
굿어스데이터 설립
굿어스스마트솔루션 설립
복권수탁사업자 선정
Cisco APJ "엔터프라이즈 파트너상" 수상

2019

Cisco APJC
"Partner Innovation Challenge"
1위 수상

2020

인성정보 인수
스마트감염관리 시스템 출시
공군기지 프로젝트 수주

2021

통합 소프트웨어 플랫폼
"바로서비스" 오픈
BNK 금융그룹 공동Zone 기반 인프라
제조 데이터 전용 플랫폼 출시

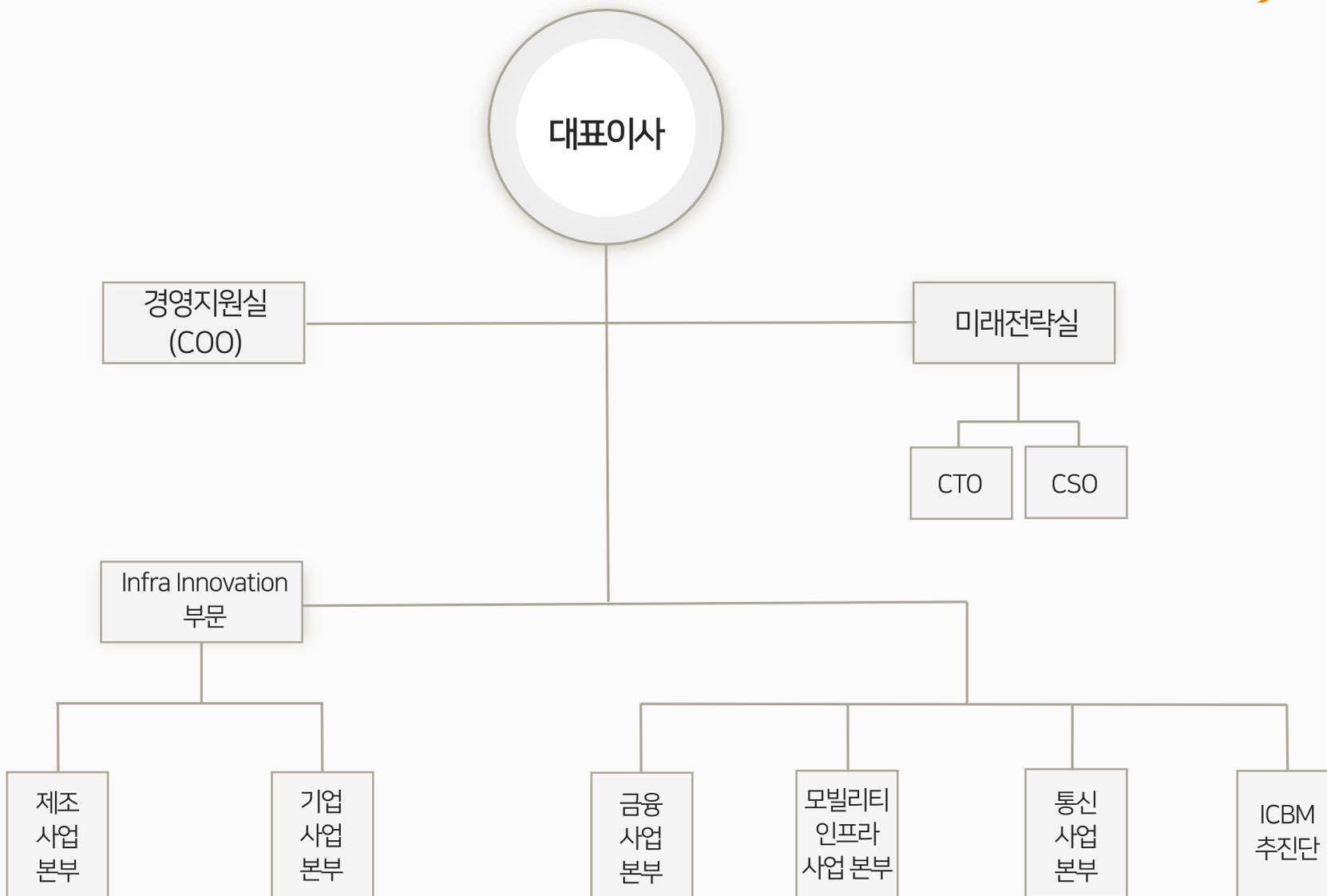
에스넷시스템은 Total ICT Solution Company로서 **고객과 직원이 함께 성장**합니다



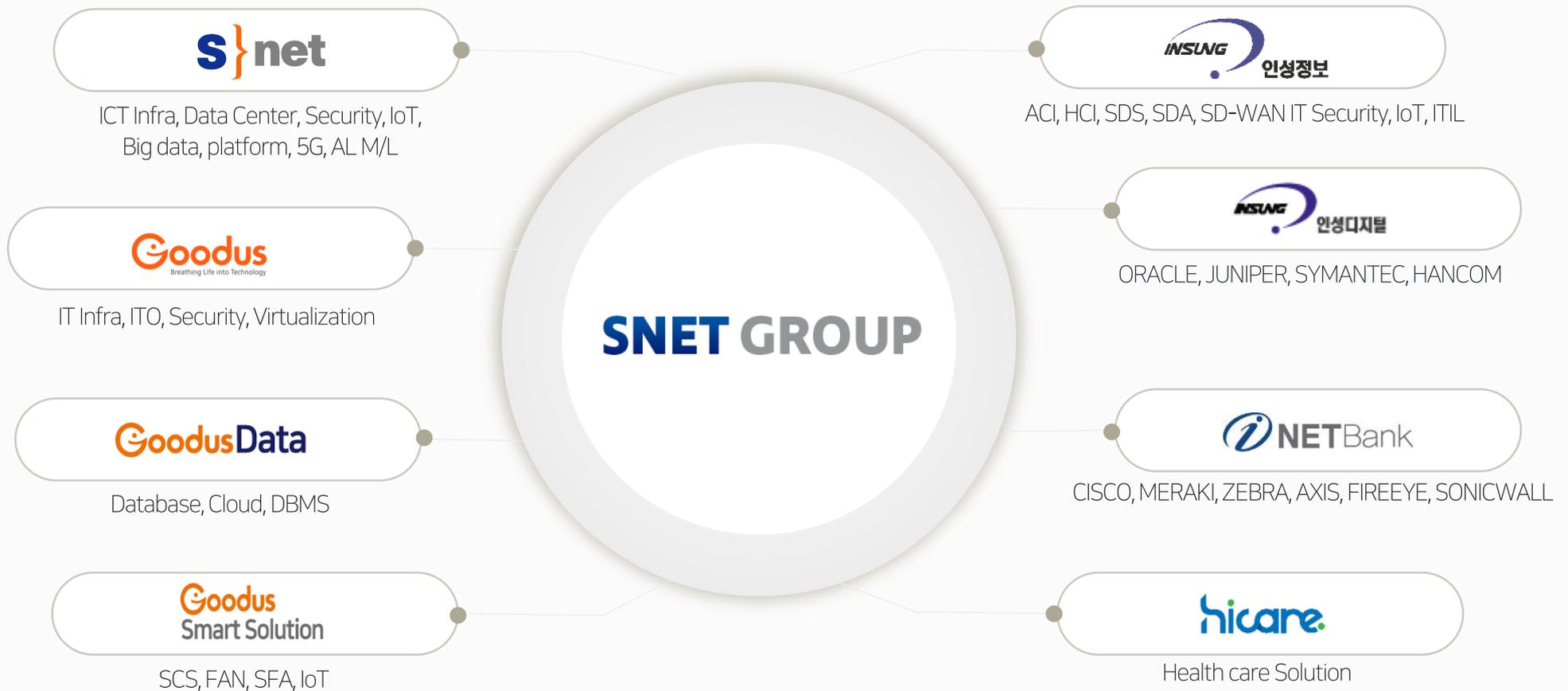
2021 경영 방침



조직 구성



ICT 산업의 미래를 열어 갈 에스넷 패밀리 중심 기업



ICT 산업의 미래를 열어 갈 에스넷 패밀리 중심 기업



ICT 산업의 미래를 열어 갈 에스넷 패밀리 중심 기업

01. Data Generation

상호 연결을 통해 다양한 Data를 감지

- RTLS & LBS
- IoT Sensor Network
- AI 세이프가드 (자사품)



02. Data Storage

데이터센터내 모든 자원을 가상화하여 구축

- SDN / Virtualization
- Multi Cloud
- Ocean (자사 솔루션)



03. Data Analytics

수집된 데이터를 분석/가공
재생산하여 시각화

- Data Platform
- 예지 정비
- SWAN



04. Data service

다양한 데이터를 유의미한 데이터로

- 제조 데이터 플랫폼
- 바로서비스 (SaaS)
- ICT PAN (자사물)



ICT Infra (Server & Storage, Security, Network Integration) / Data Center / AI

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

□ 컨설팅

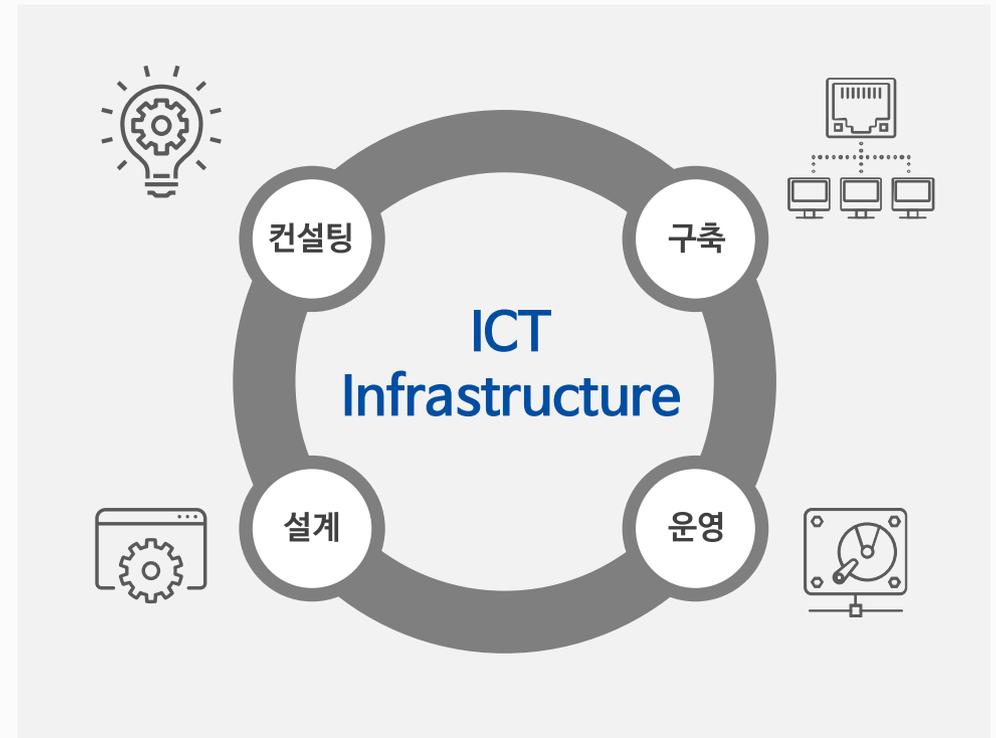
- IT 트렌드 분석 및 인프라 현황 분석
- 기술 방향성 도출

□ 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 파트너로써 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

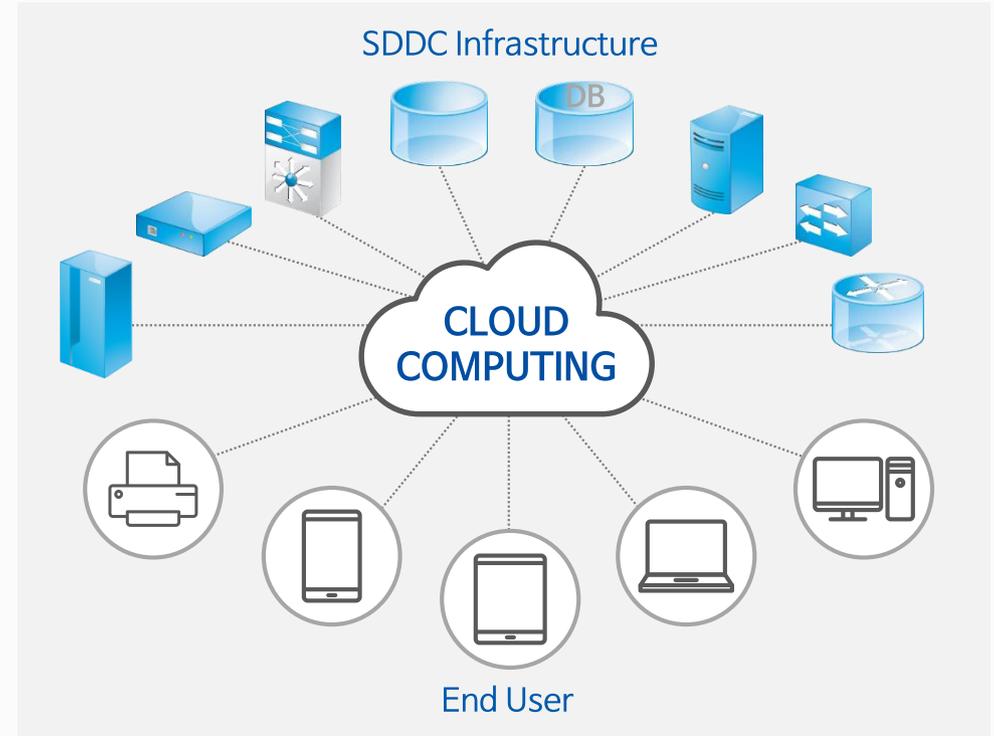
서버 혹은 사용자용 PC환경을 Software로 구성하여 서버 혹은 클라우드에 Software로 구성하는 기술

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

통합 보안솔루션을 통하여 사이버 위협을 보다 신속하고 효과적으로 탐지 및 차단
기업 내부 시스템과 자원을 보호하고 최적화된 운영 환경과 높은 생산성 제공

공격 전 과정에서의 방어 솔루션 구축



☐ 솔루션 분야

- Network Security/Consulting, APT Solution/Analysis
- Network Security Deployment

☐ 서비스 분야

- 차세대 방화벽 (NGFW), IDS/IPS, VPN, Malware 및 APT 방어,
- Traffic Analysis, Application Visibility & Control,
- Web Security, DNS 보안

어디서든 어떤 환경에서도 보안 체계 마련

Advanced Security

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Advanced Malware Protection (AMP) | AnyConnect |
| Identity Services Engine (ISE) | Stealthwatch |
| Adaptive Security Appliance (ASA) | Firepower Threat Defense (FTD) |
| Umbrella Service | TALOS Group |

고객 Value

Stay security
Notify about risk
Effective Management
Total Security Solution

완벽한 보안 체계 구축을 위해 공격 전 과정에
효과적으로 대응 가능한 통합 보안솔루션 제공

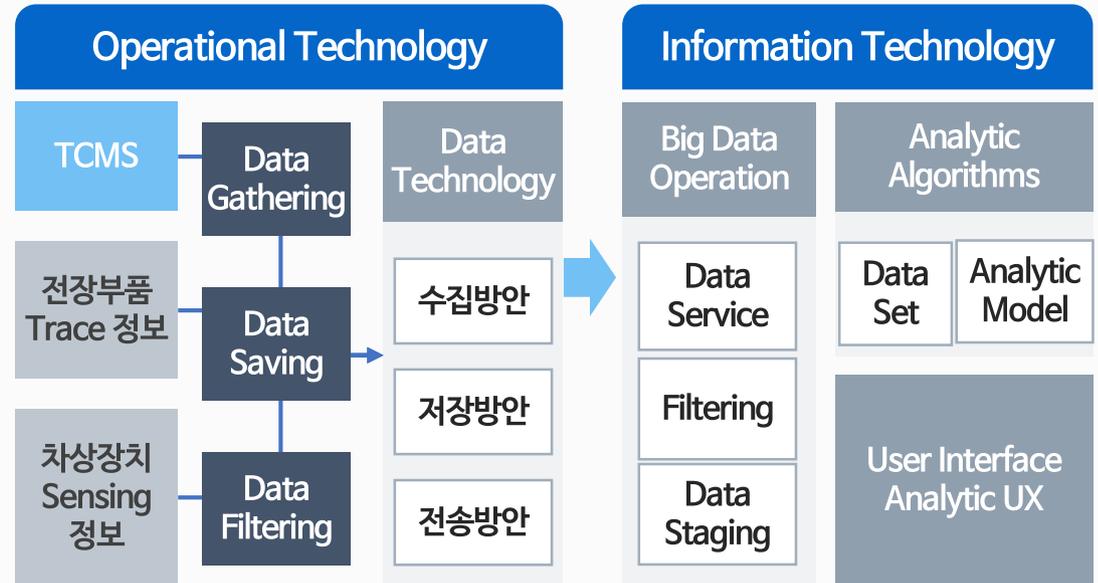
Big data Platform (예지정비)

국책과제(철도차량 스마트 검수) 수행을 통한 Solution Pilot 구현

- 차상 정보와 차량유지보수 정보의 통합을 통한 스마트 검수 및 예지 분석 산업 solution 설계 및 구현

□ 분석 Solution 구현 Architecture)

- Source Data Operation
: 차상 장치/Data 유형 별 정보 획득/정제/전송 solution 구성
- Data service
: Data 유형/전송 형태/주기에 따른 정보 수집 및 정제 solution
: Data 통합 적재를 위한 Conversion 및 Trace 수행
- Analytic Modeling
: Data 분석 알고리즘에 대한 구현
: 분석 대상 정보의 전처리 수행
- User interface
: Solution 운영의 통합 UI
: Any Device/OS, mobile 요건의 지원



고객 Value

서울 교통 공사 전동차 데이터 분석 시스템 확장 사업 수행
 철도 분야 신조 차량 CBM 구성 사업의 진출 (차량 제작사 기술 협업 체계 확보)

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

□ 위치추위 솔루션 (RTLS & LBS)

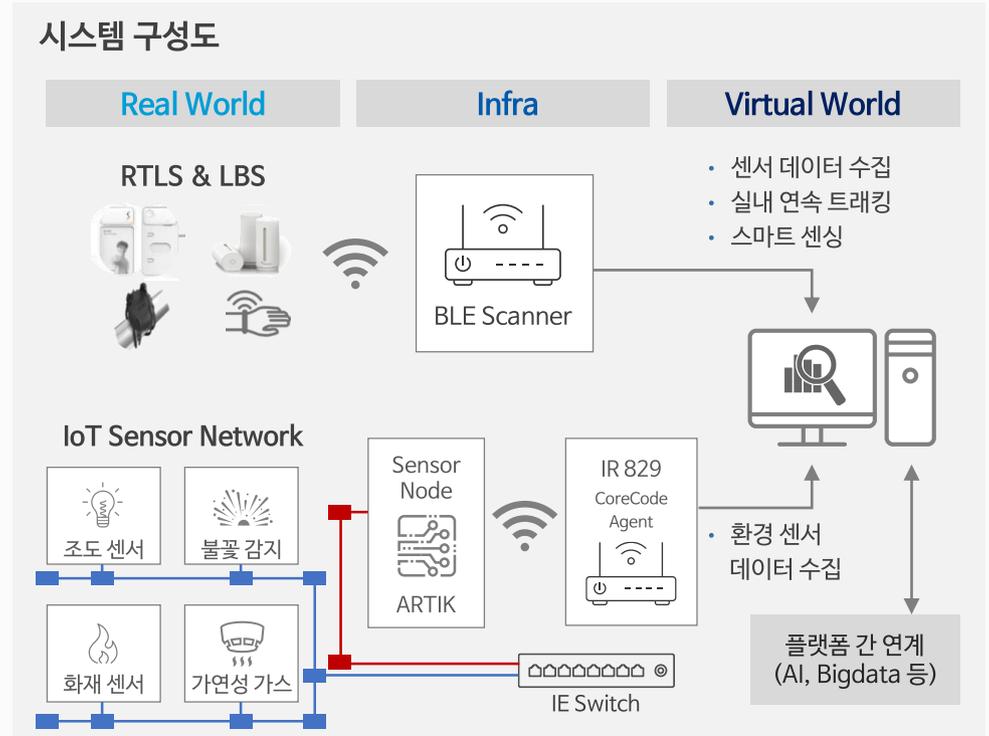
- 서비스 : 작업자 안전, 공정 모니터링, 자산관리, 차량 관리, 실내 네비게이션 등
- 소 개 : 관리 대상(Tag/Mobile)을 Wi-Fi/BLE/GPS 기반 실내외 연속 위치추위를 통해 End-User에게 필요한 가치 제공

□ 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, 유해가스 누출 탐지
- 소 개 : 영상분석 / 위치추위 / 가스 모니터링 기술을 통합한 산업현장 환경안전 통합모니터링 솔루션



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

WAN 구성 단순화 및 중앙 관리를 통해 서비스 중심의 네트워킹을 구현 라우터, VPN, 방화벽 기능을 하나의 장비로 제공

Cloud 환경

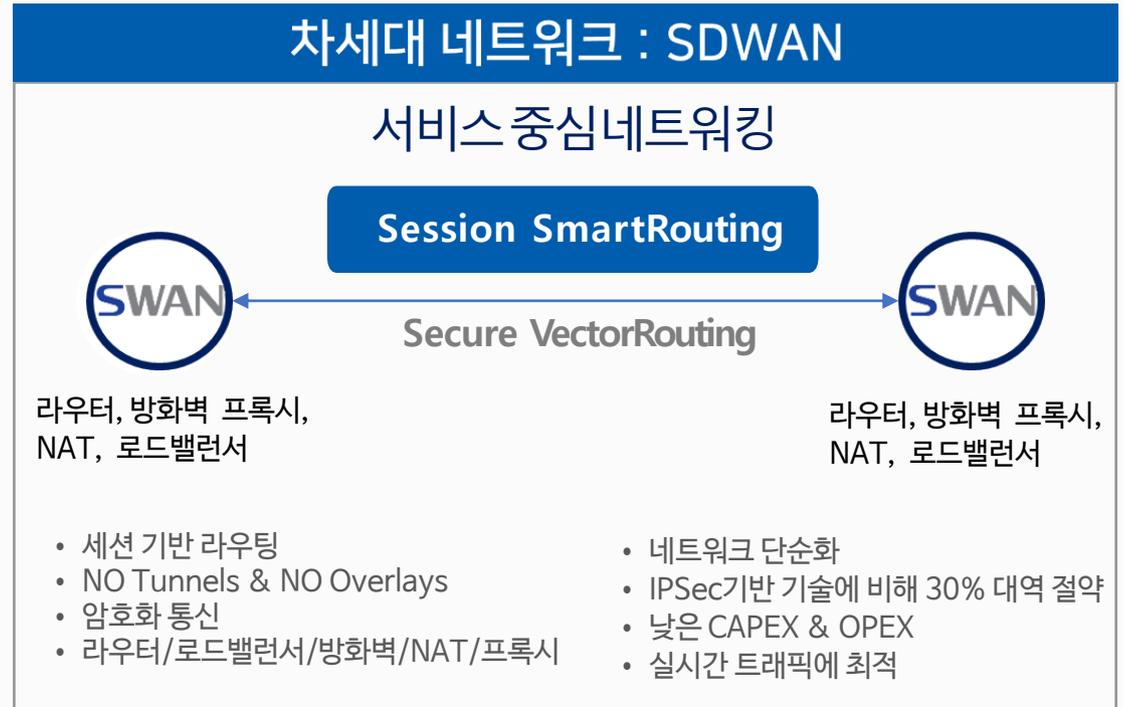
- AWS, Azure, GCP 마켓플레이스, Aliyun, Tencent, IBM, OracleCloud 등 대부분의 클라우드 지원 가능
- VPC, VNET 등의 VPN 터널 제한의 해 결책
- Direct Route 등의 서비스 대체 가능

SDWAN 기능

- 세션 마이그레이션, 세션 이중화, 로드 밸런싱
- SLA 기반 패스 선택 및 절제, 어플리케이션 기반 패스 선택
- Adaptive encryption

보안 기능

- 제로 트러스트 시큐리티 아키텍처
- 비즈니스 로직 기반의 시큐리티 정책
- ICSA 인증 방화벽, PCI DSS 인증, FIPS-140-2 인증



고객 Value

고객사의 IT 환경에 대한 및 단순화로 서비스 품질 향상 및 투자비 절감과 효율적인 운영 효과 제공
높은 안정성 및 보안성, 커스터마이징 가능한 IT 서비스 제공

SDDC 인프라 환경 통합 관리 및 전체적인 서비스 상황 모니터링 시스코 ACI와 연계된 프라이빗 클라우드 관리 포탈

□ 프라이빗 클라우드 관리 포탈

- 사용자 포탈과 관리자포탈을 통해 서비스 신청 및 관리 프로세스를 생성하고 오션을 통해 인프라환경에 정책 제공

□ Cisco ACI, Hypervisor, Server 와 통합

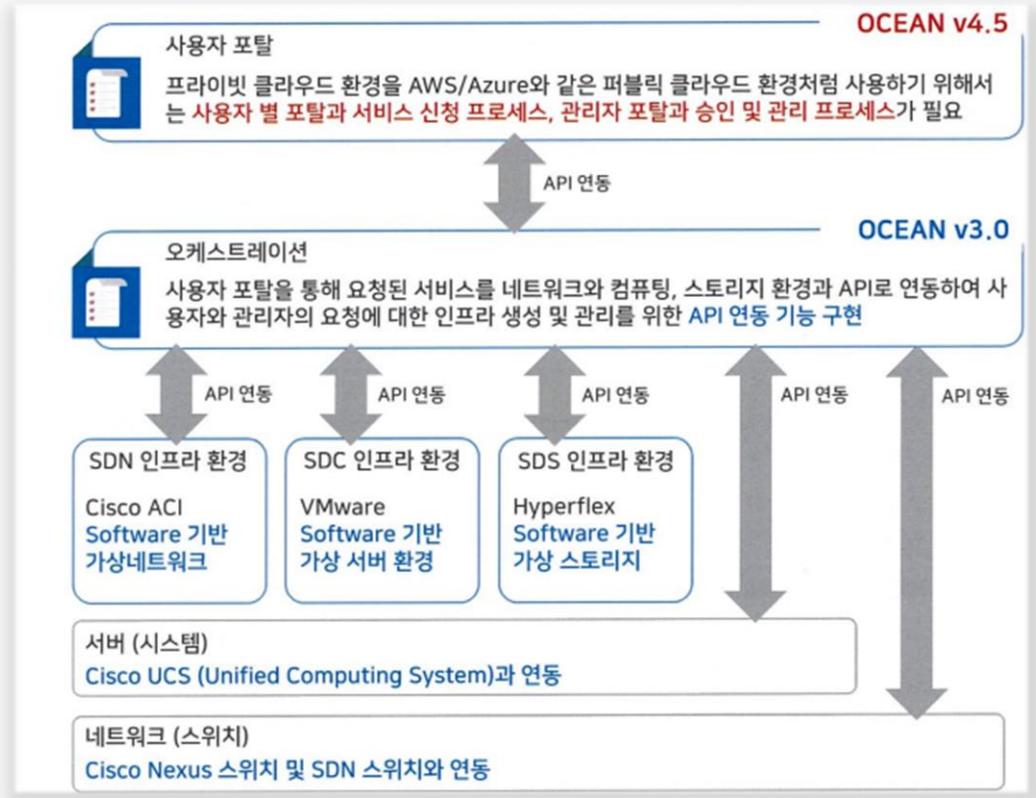
- 각 솔루션에서 제공하는 Open API를 이용하여 솔루션 연동을 통한 모니터링 및 통합 정책관리 기능 제공

□ Trouble shooting 기능 제공

- 각종 시스템의 상태정보를 기반으로 한 Health Score기반 통합 관리 뿐만 아니라, 표준화된 장애처리 기능을 제공하여 손쉽게 장애의 원인을 파악하고 운영자가 손쉽게 문제를 해결할 수 있도록 Tool제공

□ 통합 View 웹 UI 제공

- ACI/NX-OS/VMWare/UCSServer 모니터링 및 정책관리기능을 하나의 통합 Viewer에서 편리하게 사용할 수 있는 웹 UI 제공

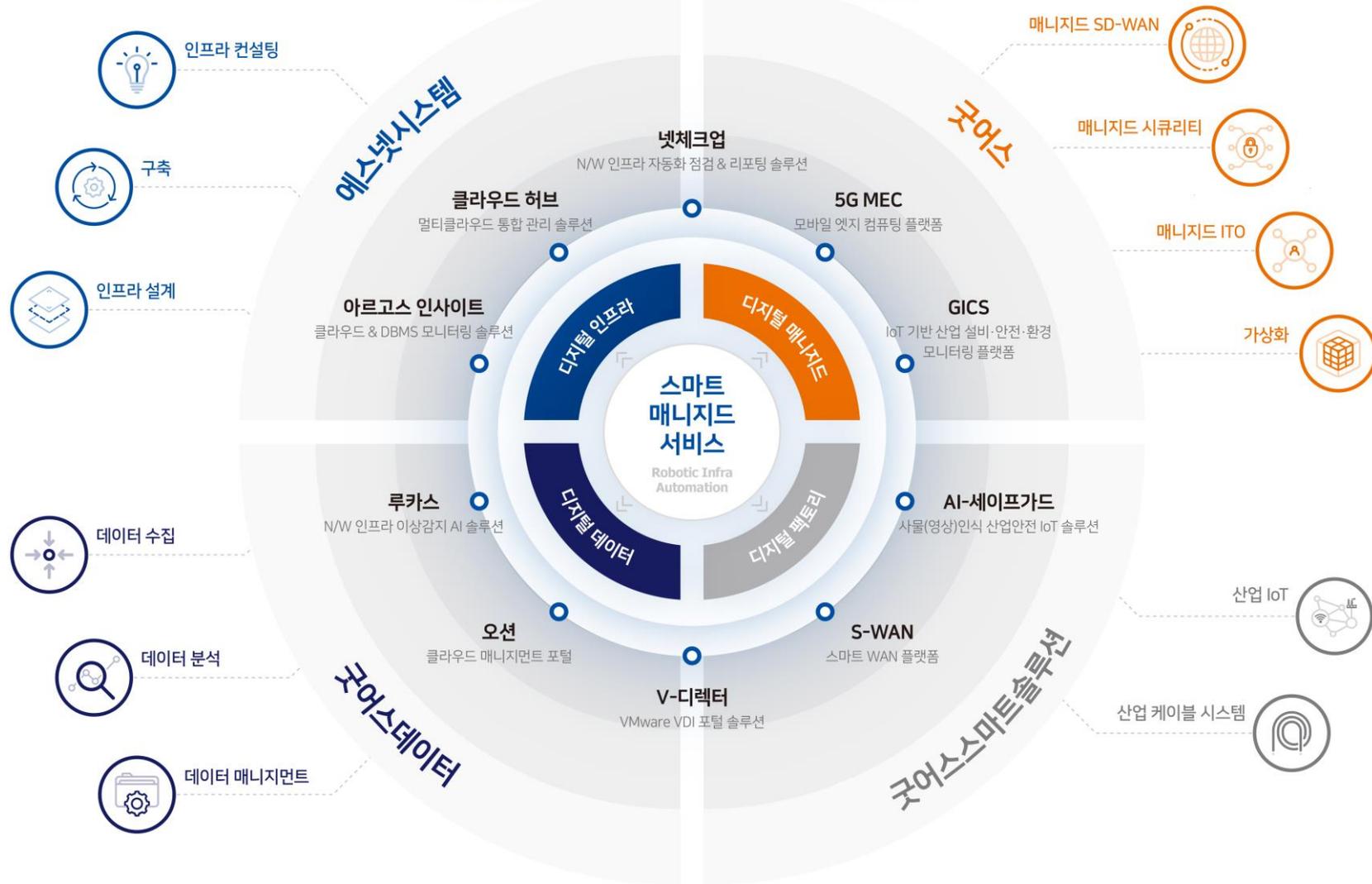


고객 Value

서버, 네트워크, 가상환경 등 전체적인 서비스 상황 모니터링 용이
인프라 자동화 구현 등 인프라 운영 방식 간소화, 손쉬운 장애 처리 및 장애 방지를 위한 도구 제공

그룹사 개발 제품 Platform

SNETGROUP Service Map

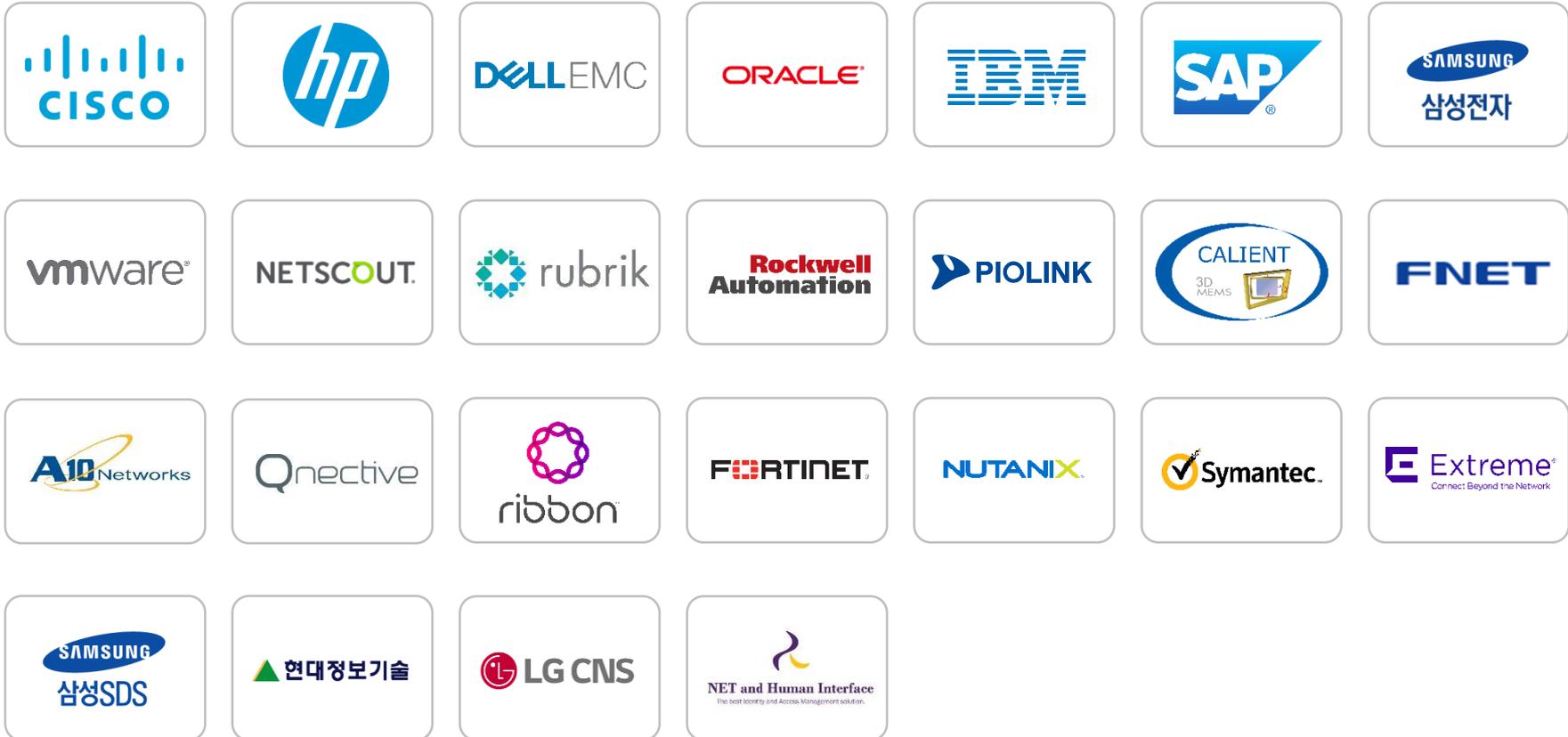


주요 고객



Industrial IoT Solution 고객







THANK YOU