



Investor Relations 2018

Brightening The Future

World's Best Network Solution

www.opasnet.co.kr



CEO Message

국내 최고 네트워크 솔루션 전문기업



4차 산업혁명의 길, 선두에 선 오파스넷

지난 20년간 혁신적 IT 기술의 발전은 전세계 산업을 소위 '4차 산업혁명'이라는 새로운 국면으로 인도했습니다.

빅데이터와 AI, 로봇공학을 필두로 한 스마트 팩토리, 사물인터넷(IoT), 무인 운송 수단, 나노기술, 3차원 인쇄 등 마치 상상 속에서나 가능했던 기술이 내일이면 실생활에서 만날 수 있을 정도로 가까워졌습니다.

네트워크 구축 전문기업 오파스넷은 4차 산업혁명 간 길을 놓아주는 역할을 맡고 있습니다. △제조부터 바이오까지 산업과 산업 간 융합기술의 개발과 △산업 전반의 효율성과 생산성의 혁신적 향상, △자연환경부터 산업현장까지 공간의 무한한 잠재력을 깨우는 모든 작업은 네트워크 환경 속에서 이뤄지고 있습니다.

4G로 보다 안정적이며, 고속통신을 가능하게 만든 오파스넷은 4차 산업혁명의 출발점으로 손꼽히는 차세대 네트워크 통신망인 5G 구현에 앞장서고 있습니다.

내일을 가져오는 기업 오파스넷, 새로운 도약을 약속드립니다

급속도로 변화하는 기술 트렌드에 대응하기 급급한 기업과는 달리 오파스넷은 혁신과 변화를 통해 시장요구에 합하는 선제 대응으로 성장해왔습니다. 그리고 신기술이 앞다퉈 개발되는 오늘날 오파스넷은 늘 그랬듯 준비된 자세로 제 2의 도약을 이뤄낼 것입니다.

투자자 여러분께 단순히 투자가 목적인 기업이 아니라 믿음과 신뢰를 드릴 수 있는, 나아가 보다 나은 내일을 선물할 수 있는 기업이 되겠습니다. 감사합니다.

대표이사 **장 수 현**

• 건국대학교 전자공학 학사
• 삼성전자 컴퓨터시스템
사업부인네트 영업팀장
• 오파스넷 대표이사

CONTENTS

Investor Relations 2018



Chapter 1

IT서비스 산업 & 오파스넷



Chapter 2

투자포인트



Chapter 3

경영실적



Chapter 4

참고자료

Disclaimer

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라 투자자의 이해를 증진시키고 투자판단에 참고가 되는 각종 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 본 자료를 작성하는데 있어 최대한 객관적인 사실에 기초하였습니다. 그러나 현 시점에서 회사의 계획, 추정, 예상 등을 포함하는 미래에 관한 사항들은 실제 결과와는 다르게 나타날 수 있고 회사는 제반 정보의 정확성과 완전함을 보장할 수 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 증권투자 결과에 대한 법적 책임 소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 근거가 될 수 없음을 알려드립니다. 주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 공시를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

Corporate Identity

국내 최고 네트워크 솔루션 전문기업

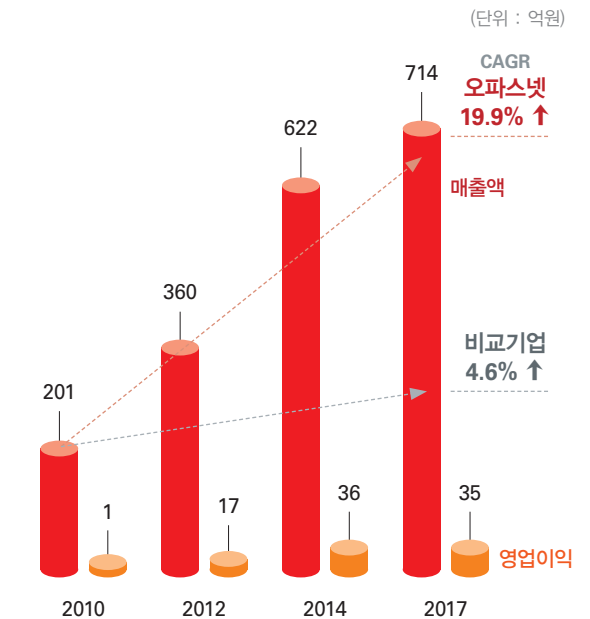


기술과 비즈니스 혁신 플랫폼 완성한 고부가가치 IT서비스 기업

Biz model



경영성과



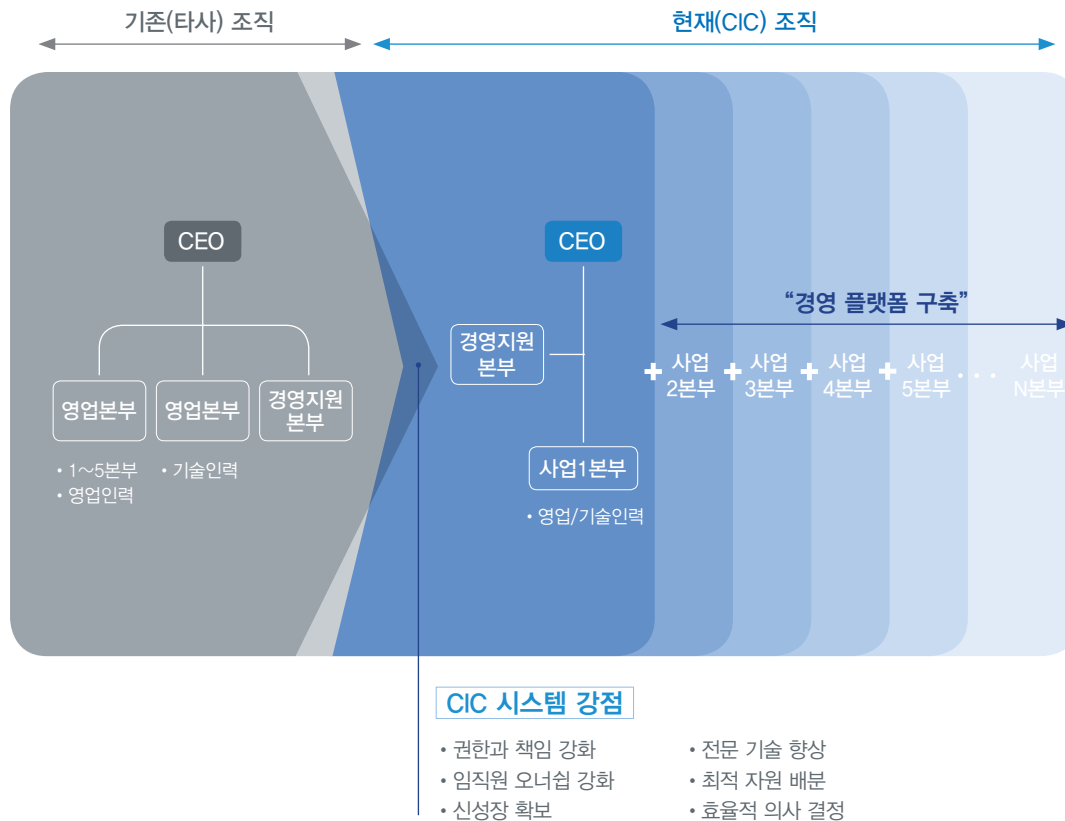
* 각 사 결산보고서 기준



※ CIC System 운용 효과

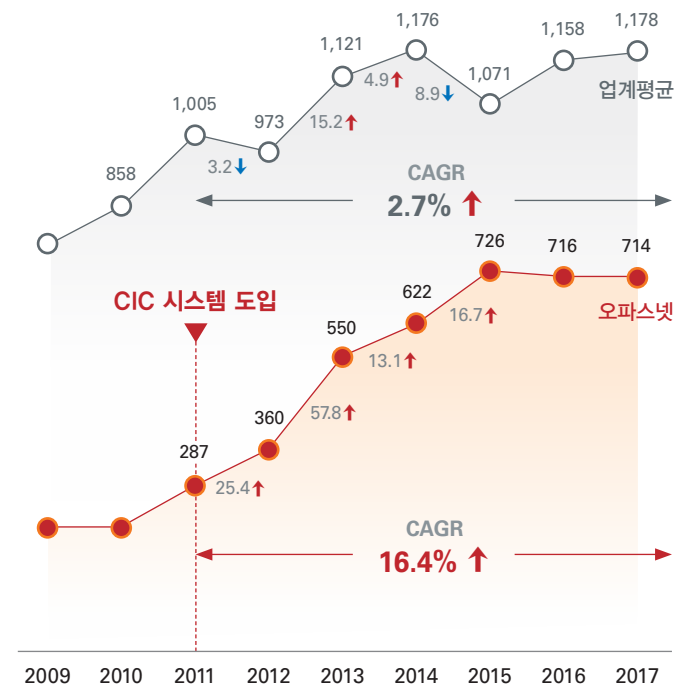
IT관련 CIC기반 경영혁신 플랫폼 비즈니스 기업 “오퍼스넷”

CIC (Company In Company) System



경영실적 변화

(단위 : 억원, %)



* 업계 평균은 동종 상장 5개사 평균 매출액

시장의 변화가 기존의 하드웨어 중심에서 소프트웨어 기반 기술과 융합된 어플라이언스 솔루션 시장으로 확대되고 있는 추세에 발맞추어 융합솔루션 발굴 및 주도적 개발을 통해 이미 다가온 4차 산업혁명의 중요한 도전에 많은 투자와 지원을 아끼지 않겠습니다.



www.opasnet.co.kr

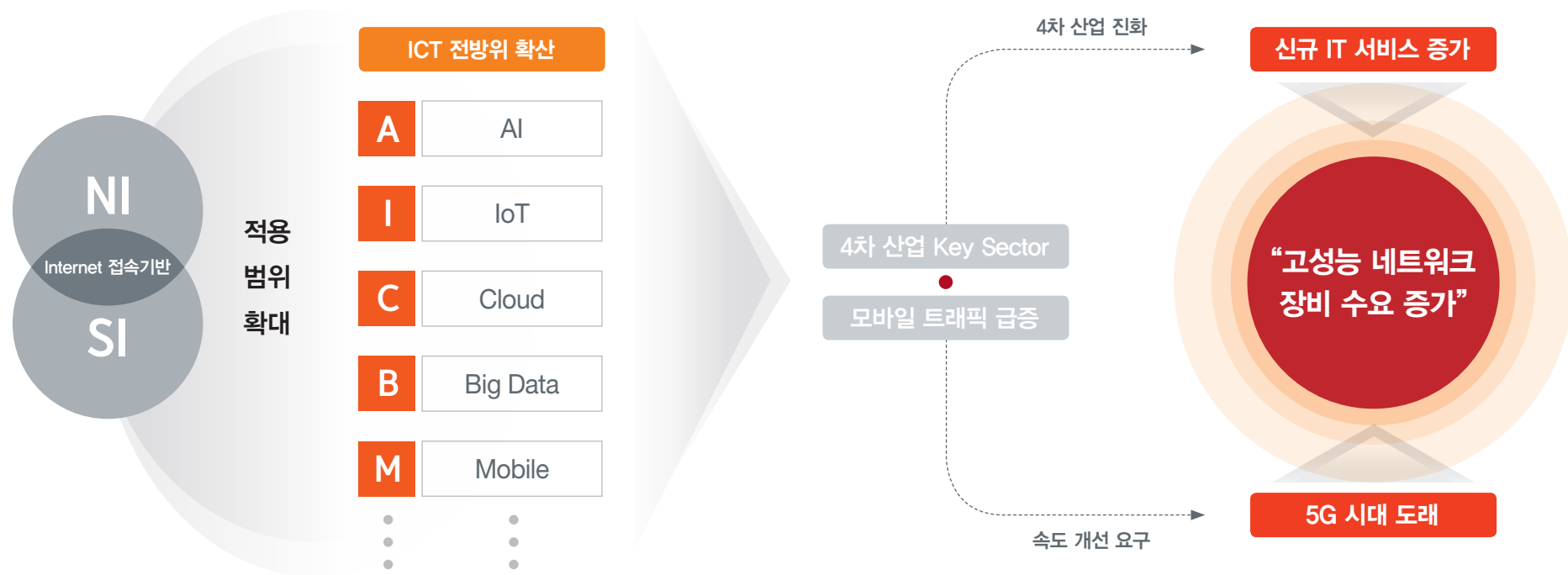
Chapter 1

IT서비스 산업 & 오파스넷

1. IT서비스 산업 변화	07
2. 5G와 오파스넷	08
3. IT서비스 시장과 오파스넷	09
4. 오파스넷 포지셔닝	10

4차산업 가속화 & 5G 시대 본격화, 고성능 네트워크 장비수요 크게 증가

NI/SI 산업과 미래 IT 서비스 산업

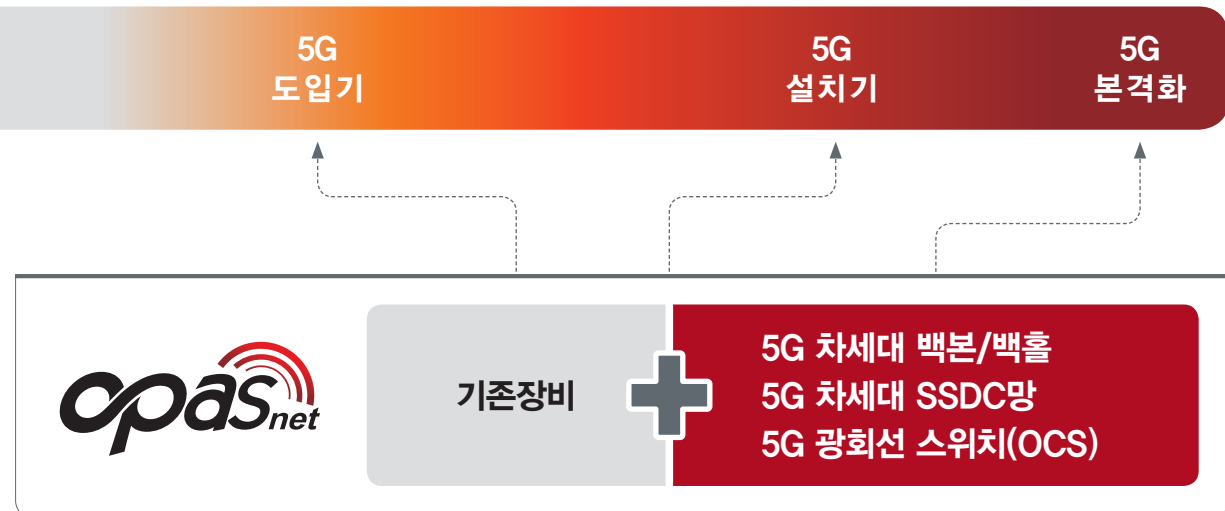
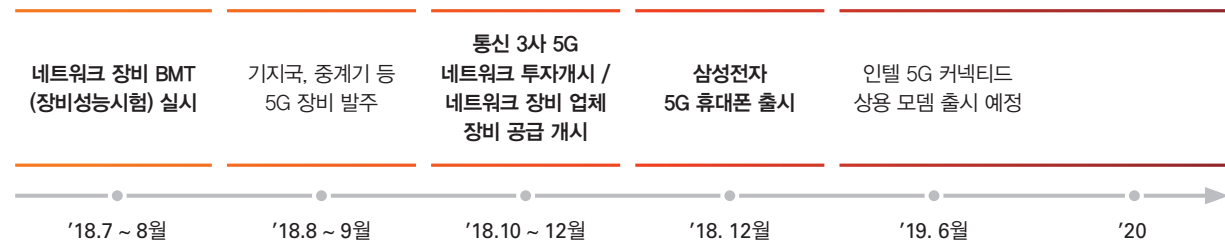


5G는 '18년 하반기부터 도입되어 '20년 본격화... 오파스넷 신성장 동력 준비 완료

업계 Capex 집행 시기와 오파스넷 사업 전망



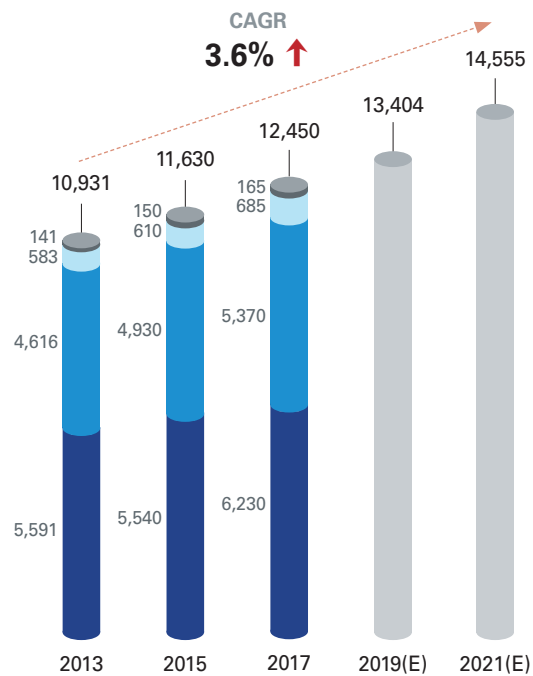
*KT 경제경영연구소



IT서비스 시장 성장률 크게 상회하는 오파스넷 성장세

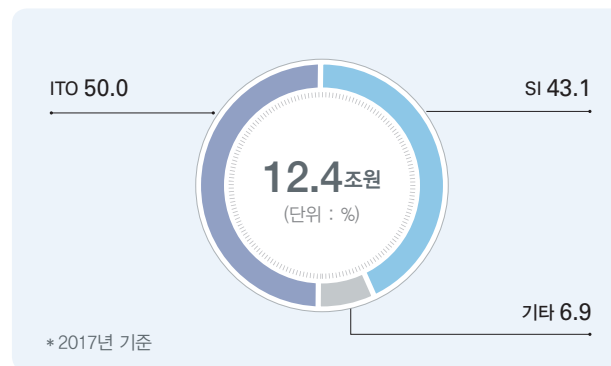
IT 서비스 시장

● ITO ● SI ● 컨설팅 ● 기타 (단위 : 십억원)

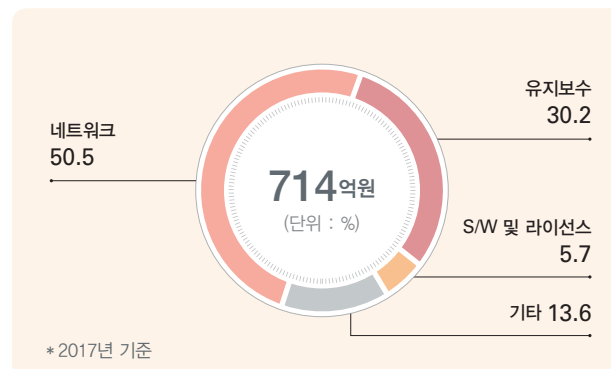


* KRG(Knowledge Research Group), 2018

|| 시장/매출 구성 ||

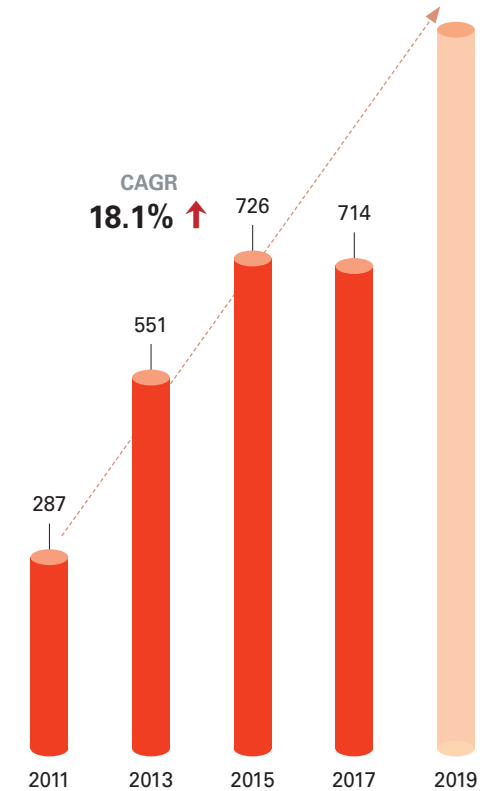


VS



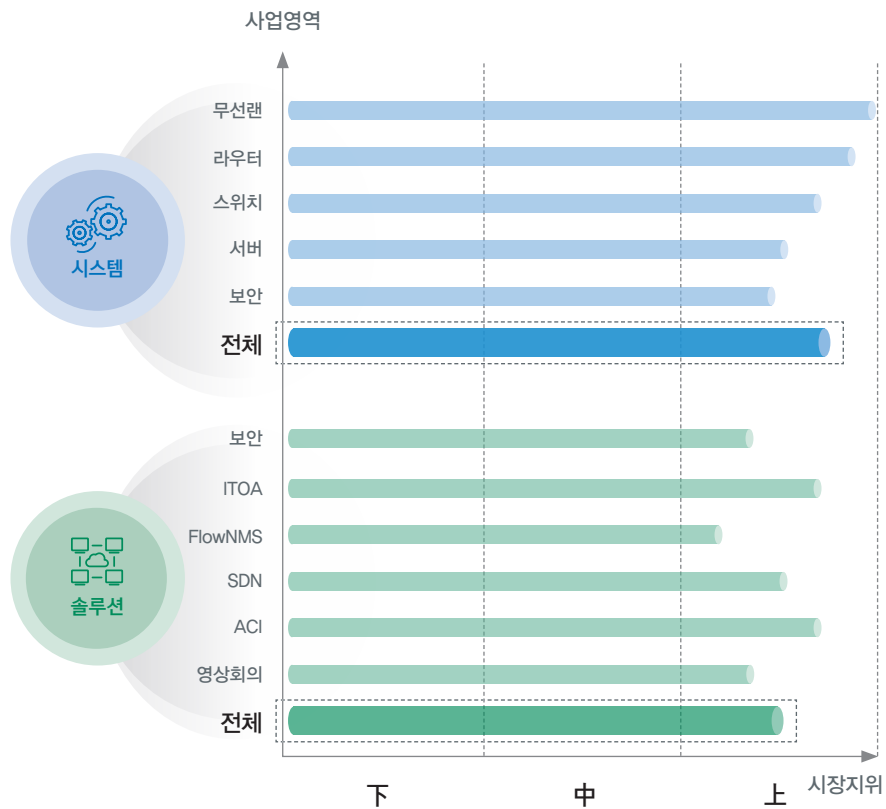
오파스넷

(단위 : 억원)

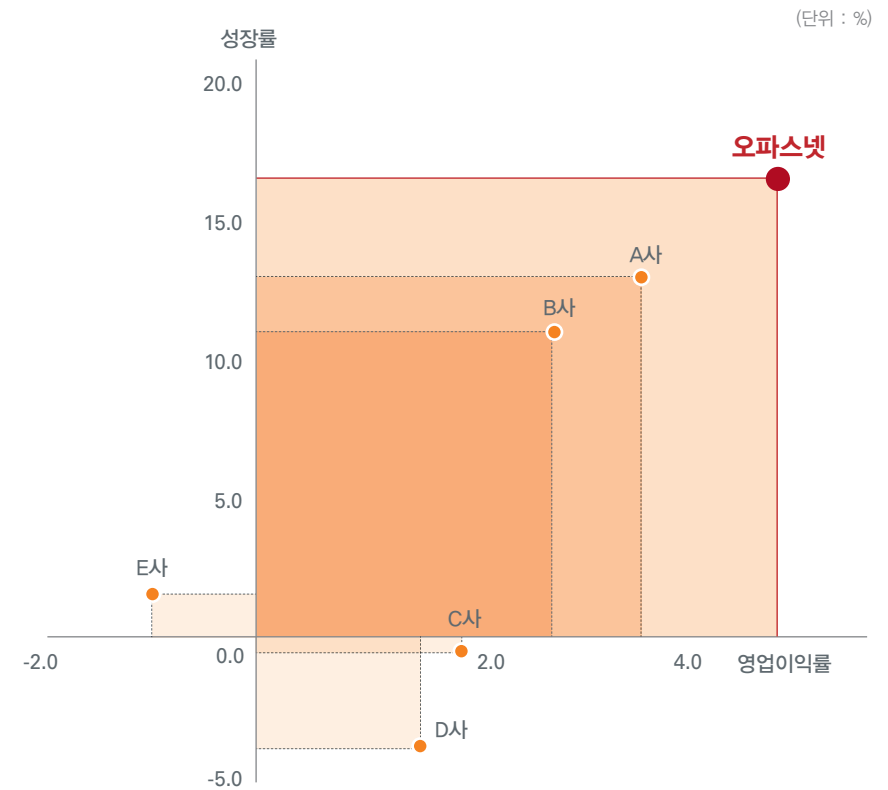


시스템과 솔루션 모두 상위 포지션 확보, 경쟁사 대비 월등한 경영성과 시현

사업영역과 포지셔닝



경영실적 포지셔닝



* 각 사의 사업보고서 별도 재무제표 기준
 ** 성장률은 최근 6년간 매출액 CAGR 기준

시장의 변화가 기존의 하드웨어 중심에서 소프트웨어 기반 기술과 융합된 어플라이언스
솔루션 시장으로 확대되고 있는 추세에 발맞추어 융합솔루션 발굴 및 주도적 개발을 통해
이미 다가온 4차 산업혁명의 중요한 도전에 많은 투자와 지원을 아끼지 않겠습니다.



www.opasnet.co.kr

Chapter 2

투자포인트

Investment Point Summary	12
1. 지속 성장 가능 경영시스템 구축	13
2. 특화된 기술력 보유	14
3. 업계 선도 기술인력 구축	15
4. 글로벌 업계 Tier1 파트너사 확보	16
5. 업계 선도기업 거래선 보유	17
6. 사업 안정성 확보	18
7. 신성장 동력 장치(1), (2)	19
8. 매력적인 Valuation	22

우호적 환경 변화로 투자매력도 증대



시스템 경영 플랫폼 구축으로 성장 DNA 확보, 지주회사 설립 후 제2·제3 오파스넷 창출

CIC (Company In Company) System과 지주회사



IT업계 리딩 솔루션 및 특화된 기술 보유

분야별 핵심 기술력

전문화된 영역별 고급 기술력 보유

- 컨설팅, 설계, 구축, 유지보수 전 영역 기술보유
- 유무선 네트워크
- 보안
- 서버/가상화
- SDN/NFV
- Communication 협업(영상회의 등)
- Cloud 기반 솔루션
- ITOA(IT Operation Analytics) 트래픽 분석

업계 최초 국내 차세대 네트워크 상용망 구축 기술 확보

- 업계 최초 리딩 솔루션 상용화
- 삼성생명 개발망 Data Center-Cisco SDN 설계, 구축
- 아모레퍼시픽 사내망 Enterprise-Cisco SDA 설계, 구축



이동통신망 네트워크 구축 및 최적화 기술 보유

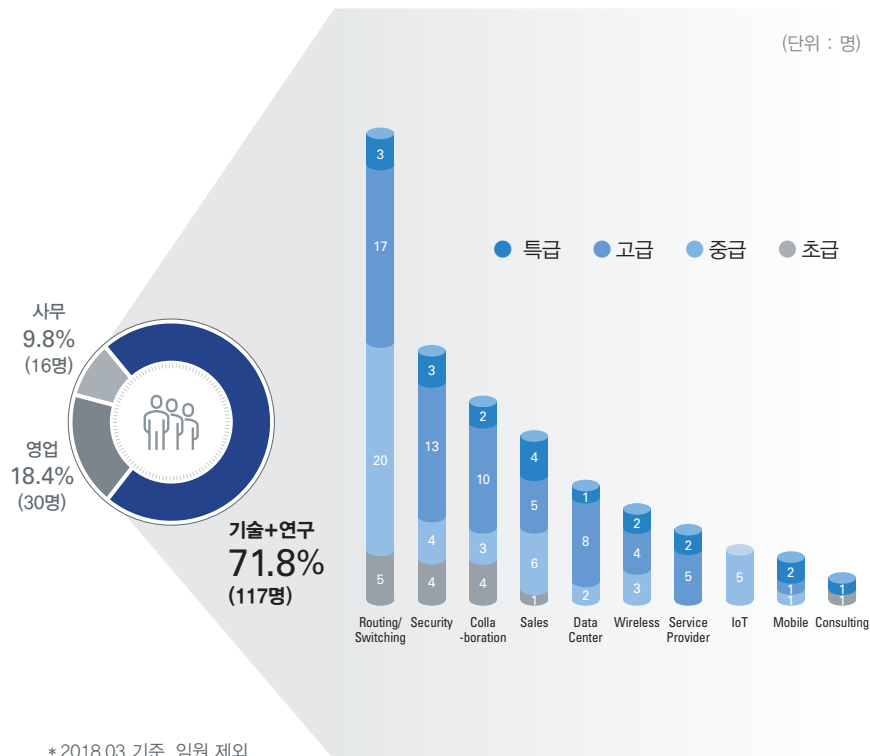
- MPLS 기술을 이용한 트래픽 처리 기술
- Core / Backhaul 트래픽 최적화 기술
- PSTN-IP 교환망의 상호 접속 기술

체계적인 기술지원 시스템과 신규 솔루션 투자

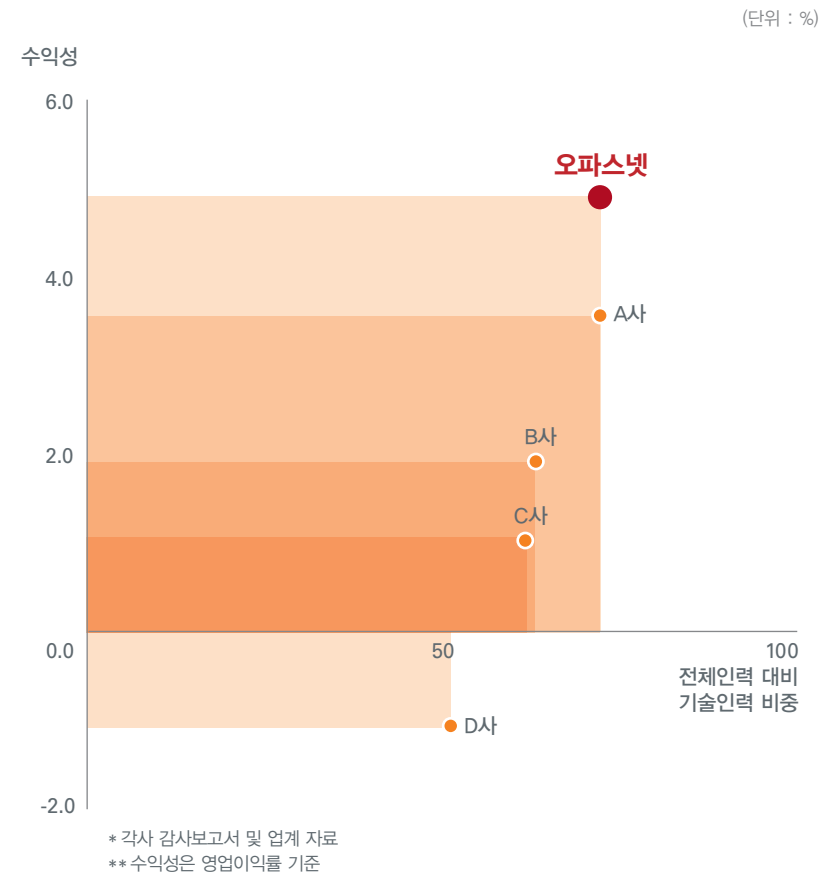
- Cisco Gold Requirement 준수
- 급격한 IT환경 변화 신속 대응
- 지속적인 신규 솔루션 확보 기반 경쟁력 강화
- Cloud/Big Data/AI 솔루션 투자 확대

전체 인원 71.8%가 전문화된 고급 기술 및 연구 인력 포진

종업원 구성

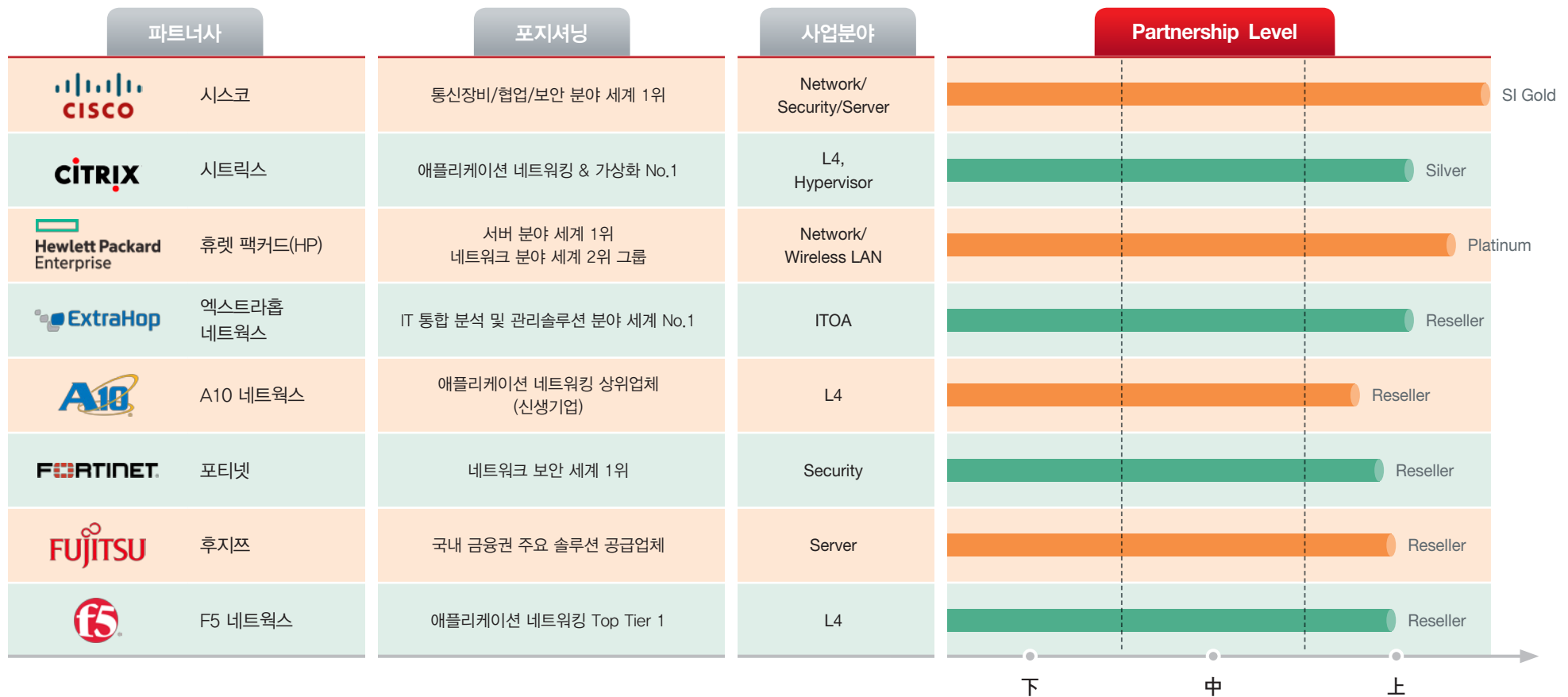


기술인력과 수익성



업계 최상위 파트너사와 협력 강화

주요 파트너사

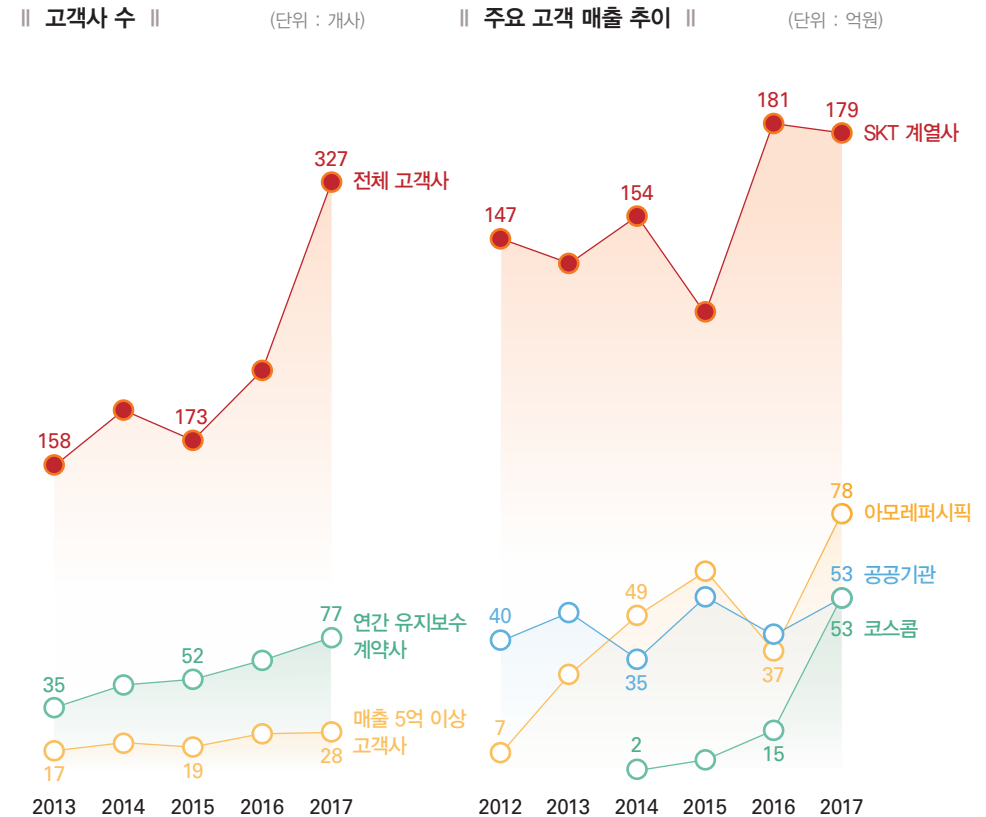


지속적인 고객사 증가, 우량고객 매출비중 일정비율 유지

부문별 주요 고객사

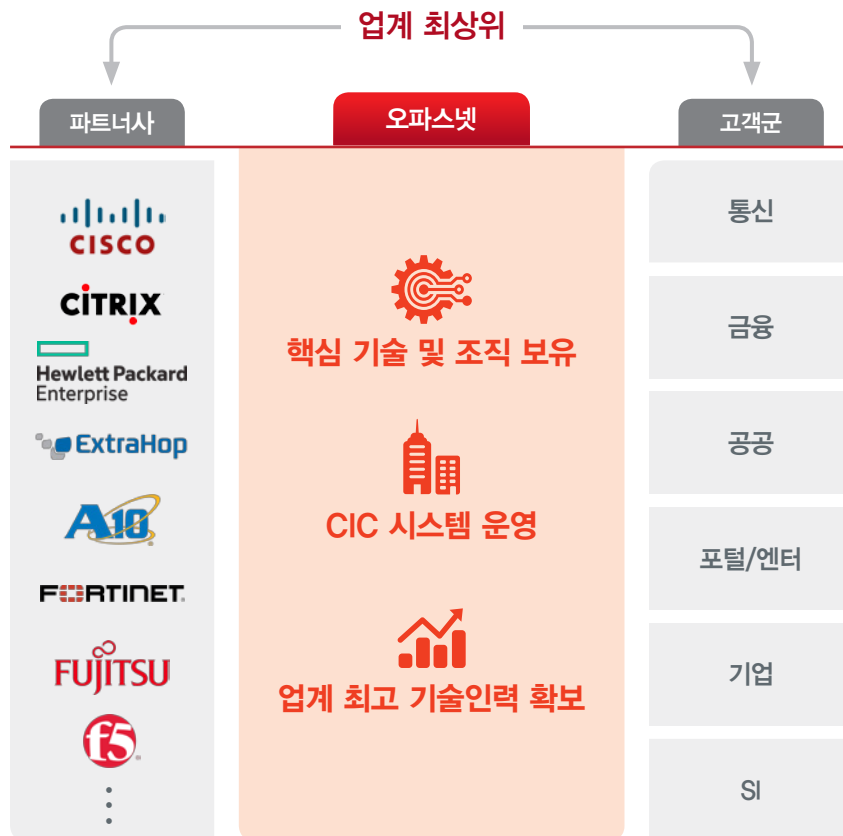


고객사 추이

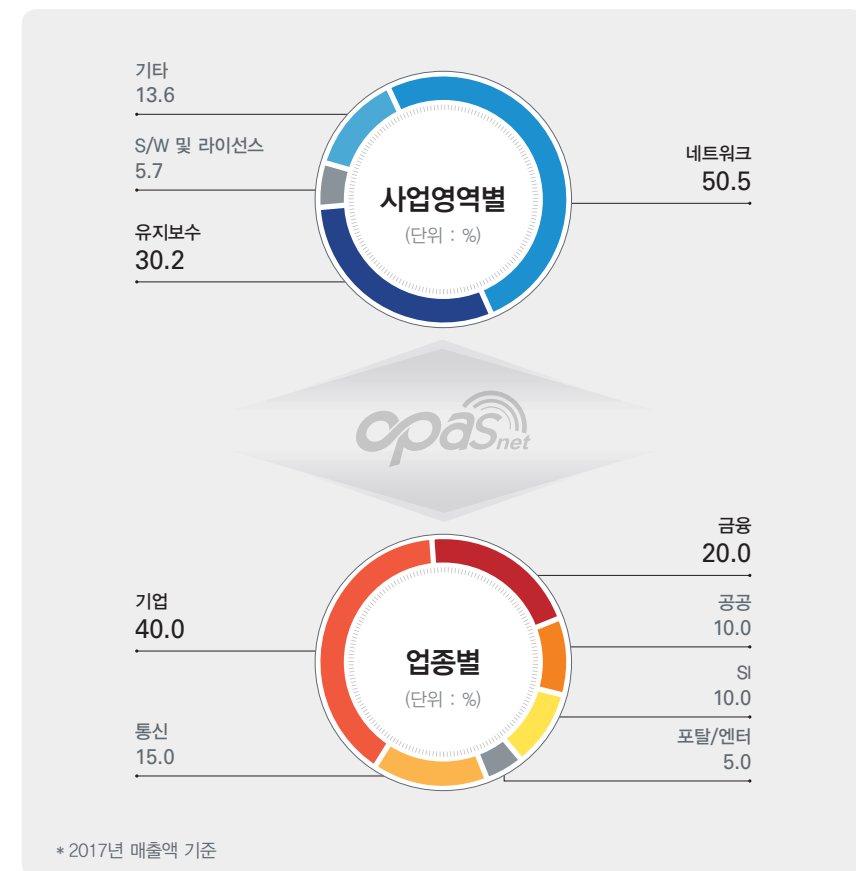


업계 최상위 파트너사와 고객사 확보, 안정적 사업 포트폴리오 구축

안정적 사업 포지셔닝



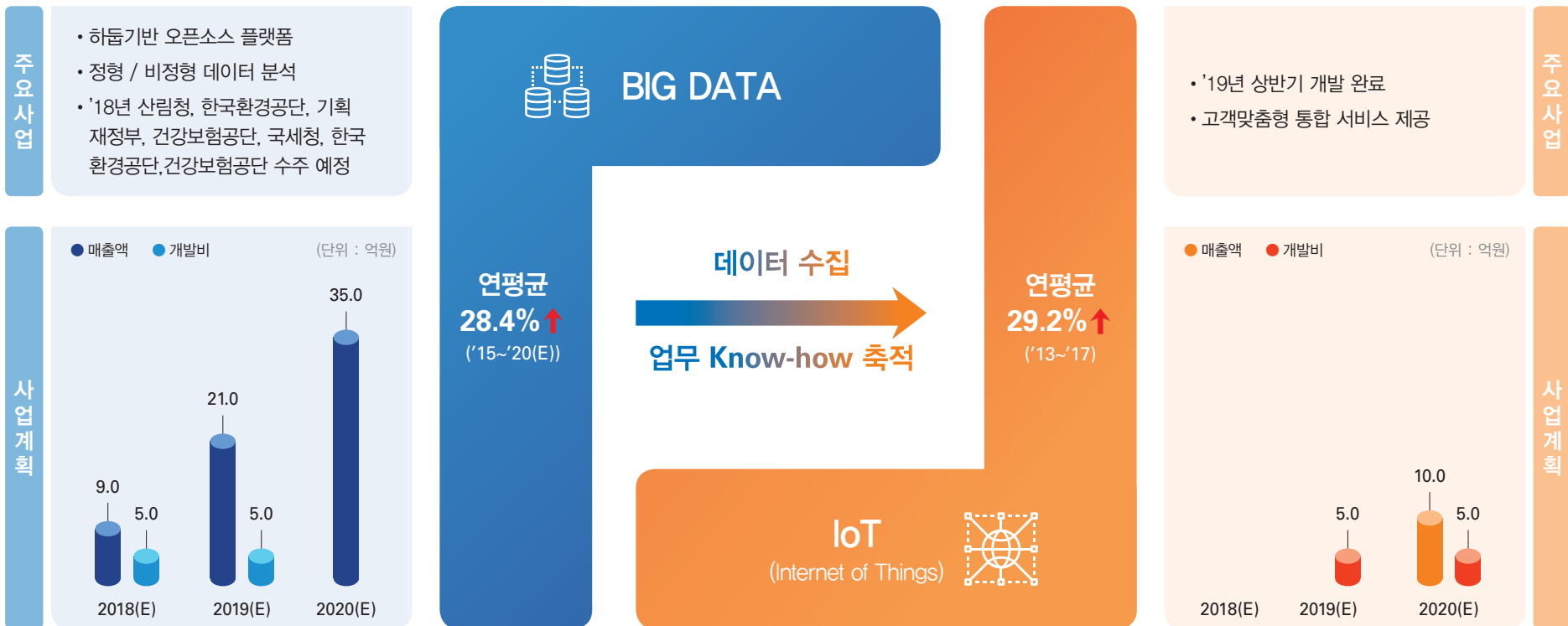
매출비중



빅데이터 / 사물인터넷 / 스마트공장 플랫폼 등 4차 산업 플랫폼 개발

시장 현황과 오파스넷 사업진행 현황

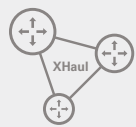
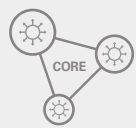
* KRG(2018)/국내기준



* 미래창조과학부, 산업경제연구원/국내기준

5G 관련 차세대 전달망 및 솔루션 제공

네트워크 구조 변화

네트워크		4G	5G
Back Haul 	중심국	400국소	1,000국소 이상
	라우터	1G/10G 용량	1G/10G 용량
Back Bone 	전송실	14국사	14국사
	라우터	1G/10G 용량	1G/10G 용량
Data Center 	전송실	2개 국사	14개 국사
	스위치	대용량	대용량 및 자동화

사업 추진 계획

5G 차세대
Back Haul
Back Bone

- 5G 차세대 전달망 공급으로 안정적 매출기반 확보

5G 차세대
SDDC망

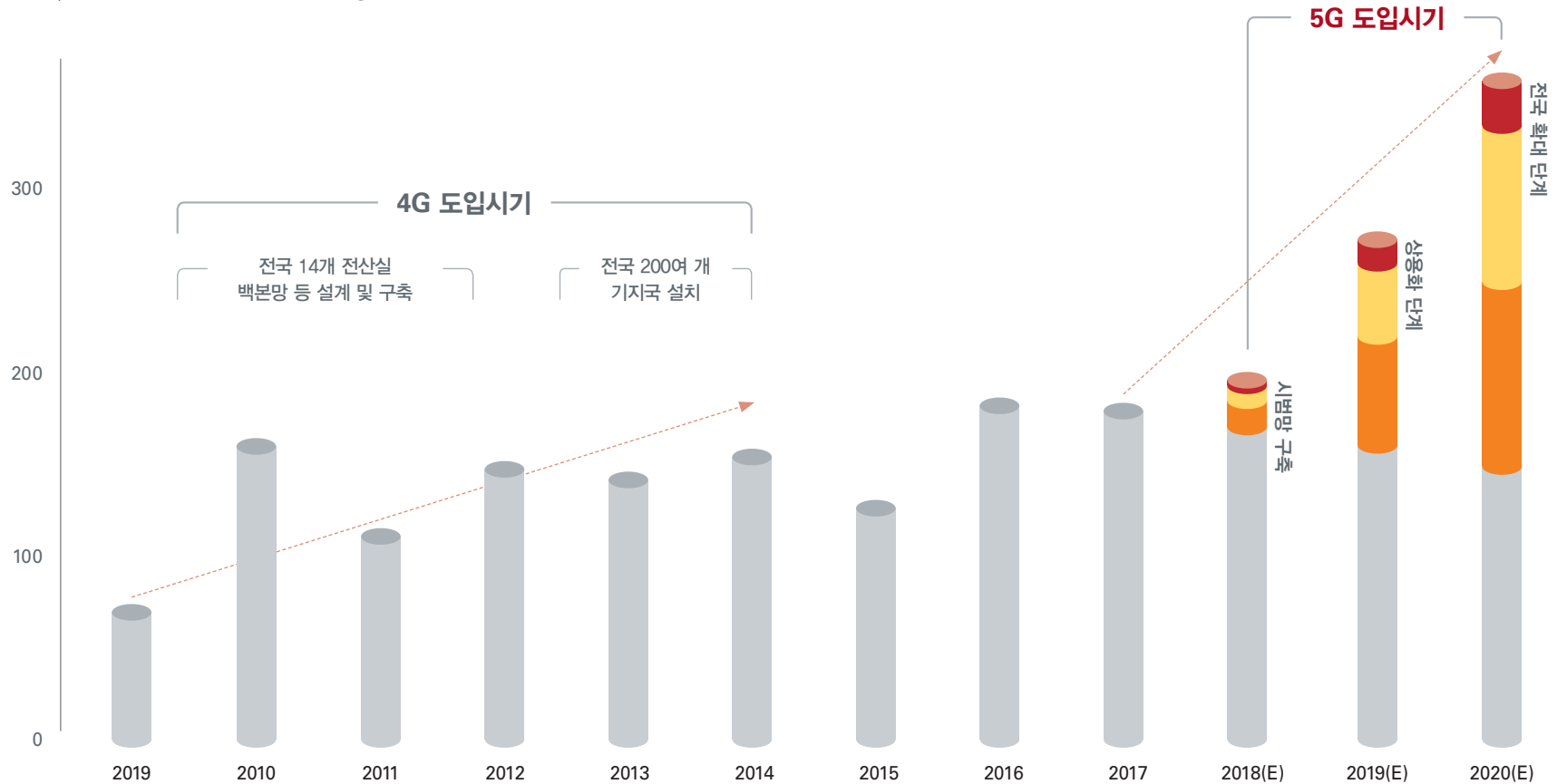
- 5G 서비스 지원 가능한 Data Center형 솔루션 제공
- 망분석/통합관리/자동화 등 부가 솔루션 추가 제공

5G 광회전
스위치(OCS)

- SP시장의 신규 광전달망 집선 자동화
- DC 시장의 물리적 광전달 경로의 가상화
- NFV, SDN 시장 내 물리적 가상화 통한 통신자원 가상 통합 환경 제공

● 5G Back Bone/Back Haul ● 5G SDDC ● 5G 광회전 스위치

(단위 : 억원)

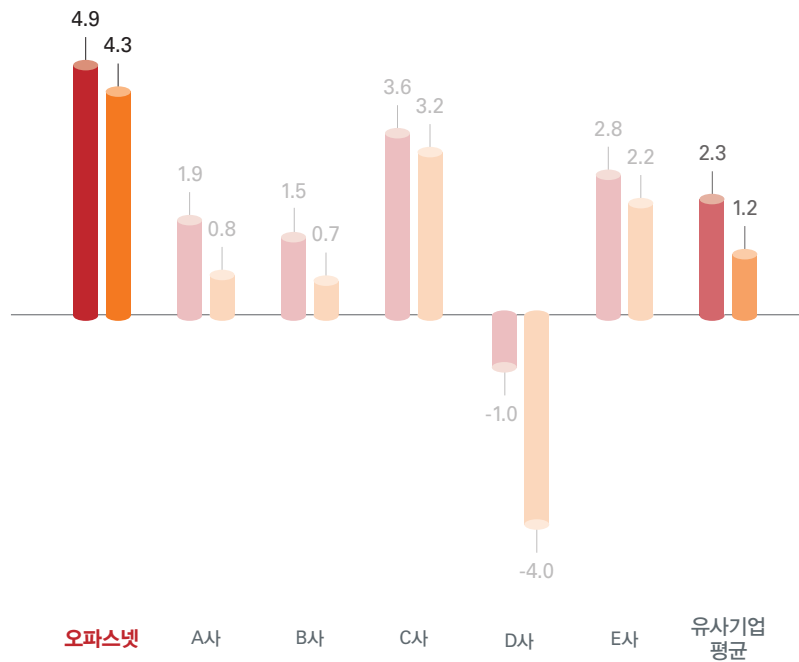


* SK그룹 통신관련 회사 대상 매출액 추이와 전망

업계 최고 수익성 & Valuation 매력

수익성

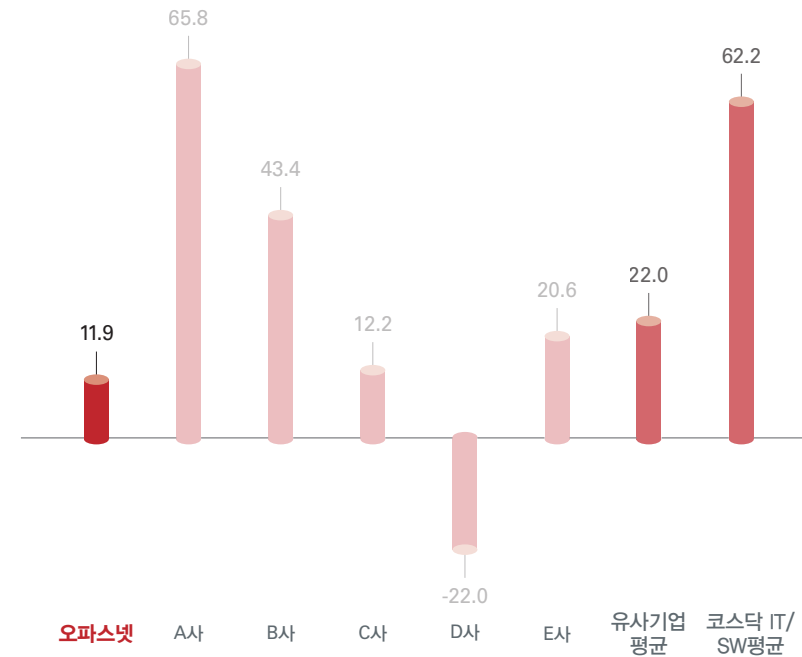
● 영업이익률 ● 순이익률 (단위 : %)



* 2017년도 별도 재무제표 기준

Valuation

● PER (단위 : 배)



* EPS는 2017년 순이익 기준

** 오파스넷은 공모희망밴드 중간값 / 유사기업 및 업종평균은 7/23일 종가 기준

시장의 변화가 기존의 하드웨어 중심에서 소프트웨어 기반 기술과 융합된 어플라이언스
솔루션 시장으로 확대되고 있는 추세에 발맞추어 융합솔루션 발굴 및 주도적 개발을 통해
이미 다가온 4차 산업혁명의 중요한 도전에 많은 투자와 지원을 아끼지 않겠습니다.



www.opasnet.co.kr

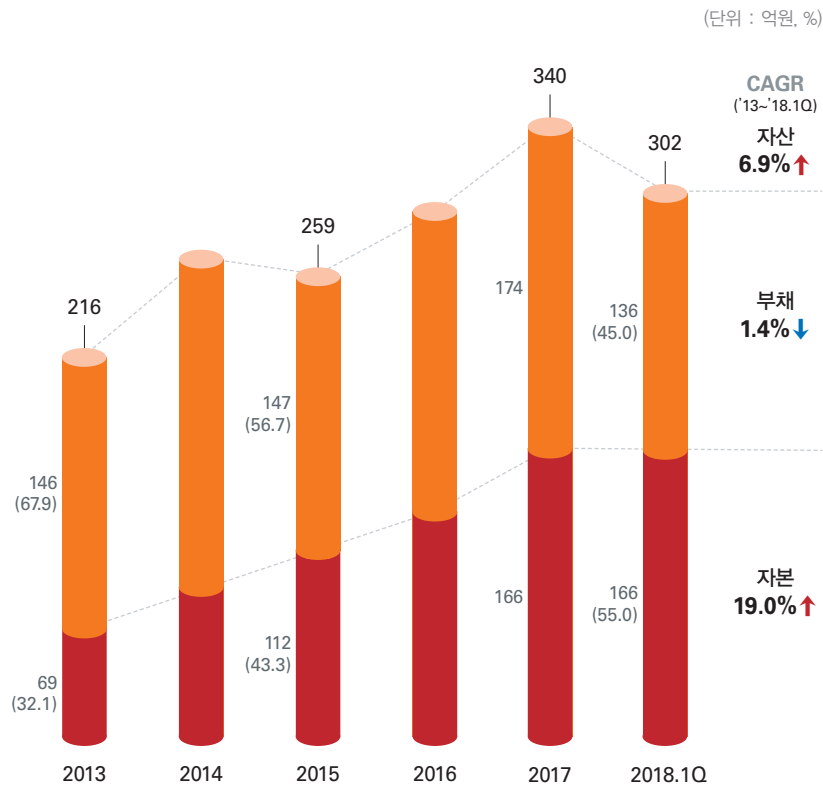
Chapter 3

경영실적

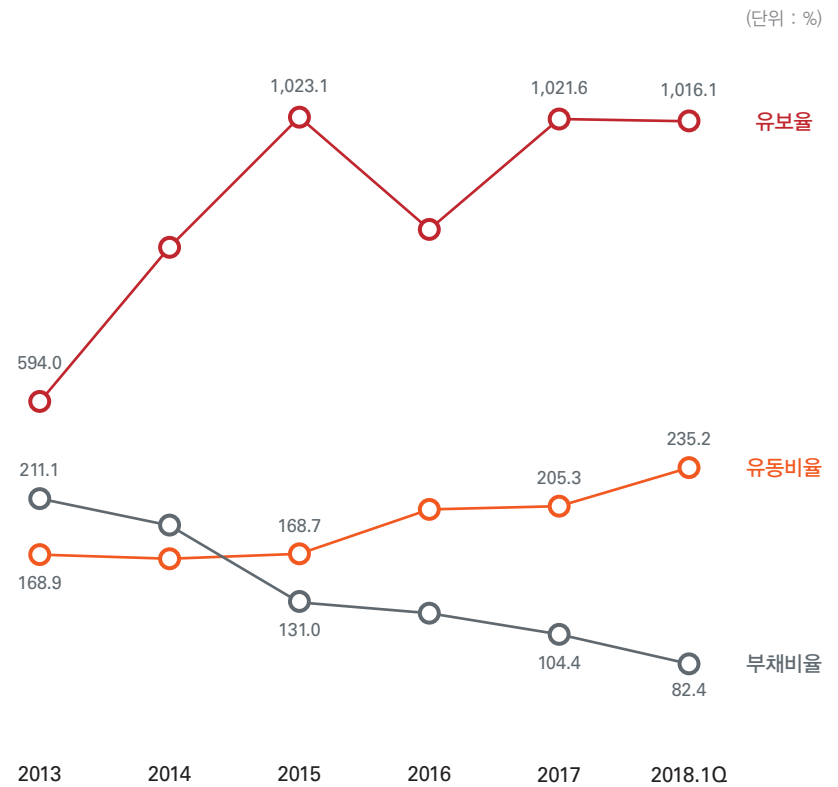
1. 재무부문	24
2. 매출부문	25
3. 손익부문	26
2020 OPASNET	27

주요 재무비율 개선 지속, 높은 재무 안정성 보유

재무상태 추이

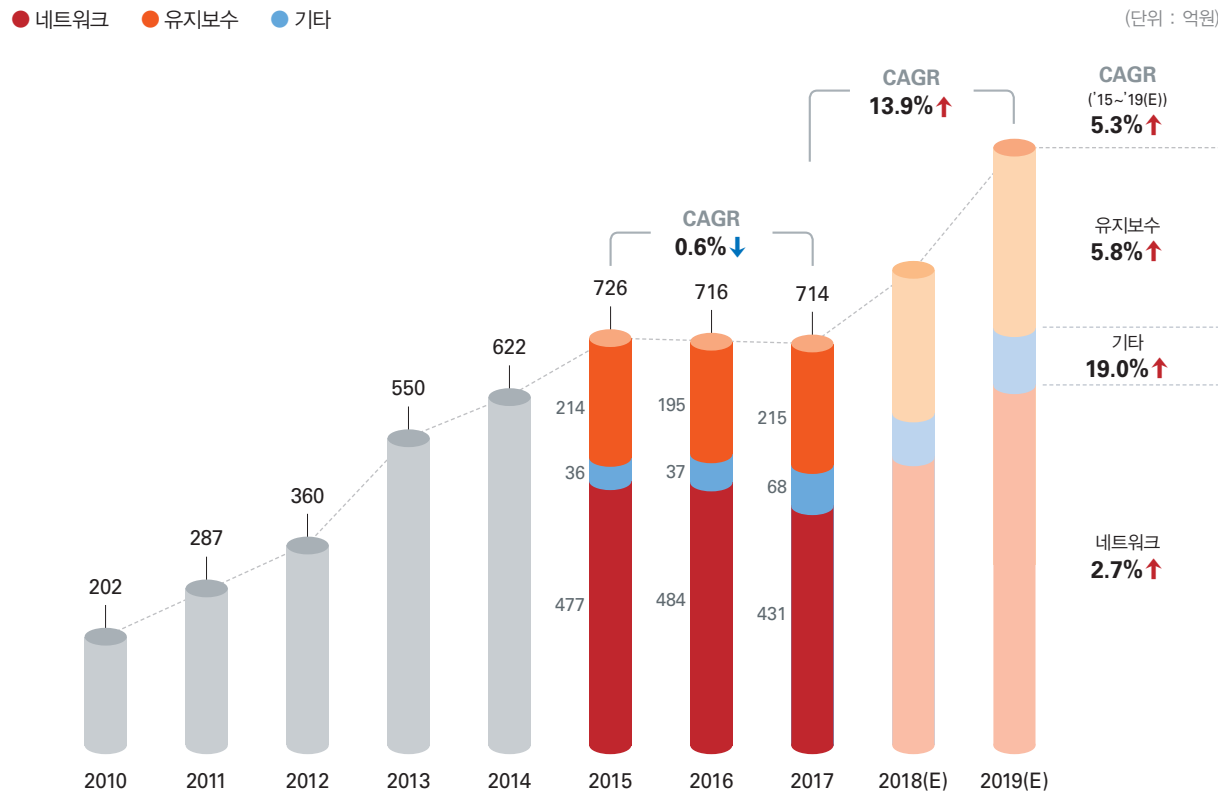


주요 재무비율 추이



3년간 내실 경영 이후 18년부터 성장 가속화

부문별 매출액 추이



▶ '10 ~ '15년 고성장

- CIC 제도 도입 이후 '11~'15년 급성장

▶ '16 ~ '17년 내실경영

- 고성장 이후 내실 경영 실시
- 손실 본부 정리 등 사업부문 조정

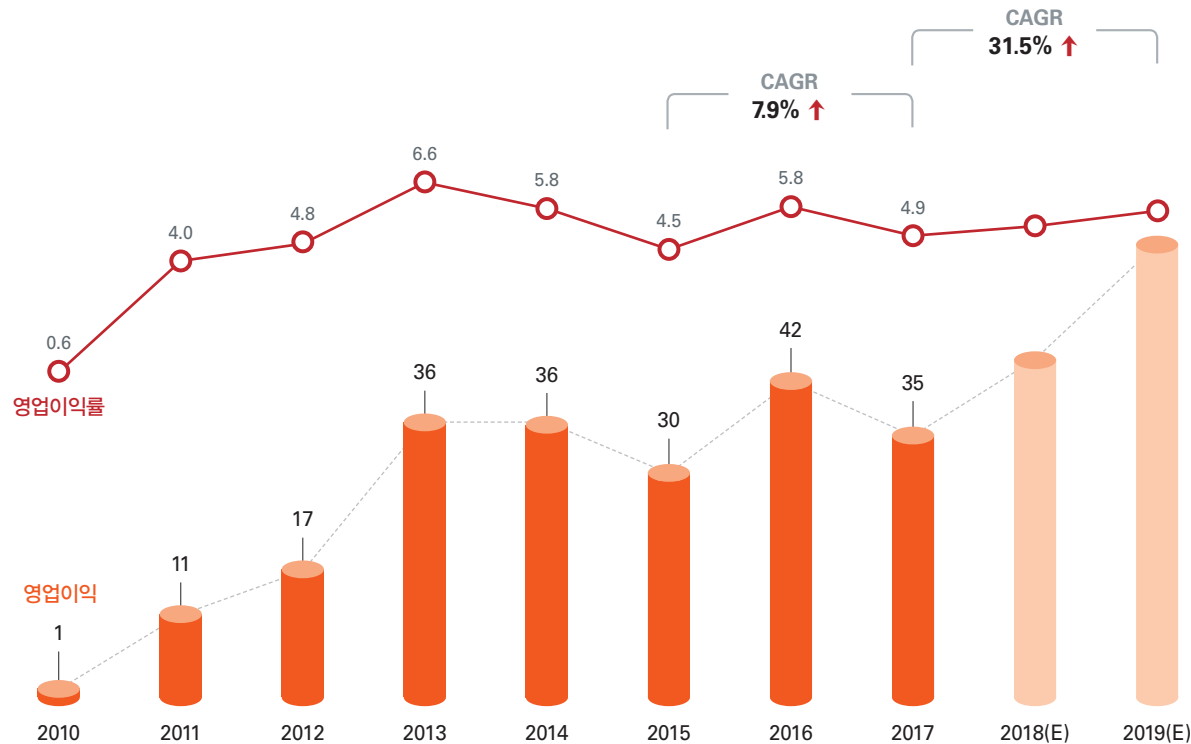
▶ '18년 이후 성장 본격화

- 무선 데이터 폭발적 증대에 따른 네트워크 시장 성장
- 5G 본격 진행으로 고가의 네트워크 장비 판매 증가
- 4차산업 진화로 신규 솔루션 매출 증대

고부가가치 사업 매출 비중 확대... '18년 이후 수익률 큰 폭 상승

영업이익(률) 추이

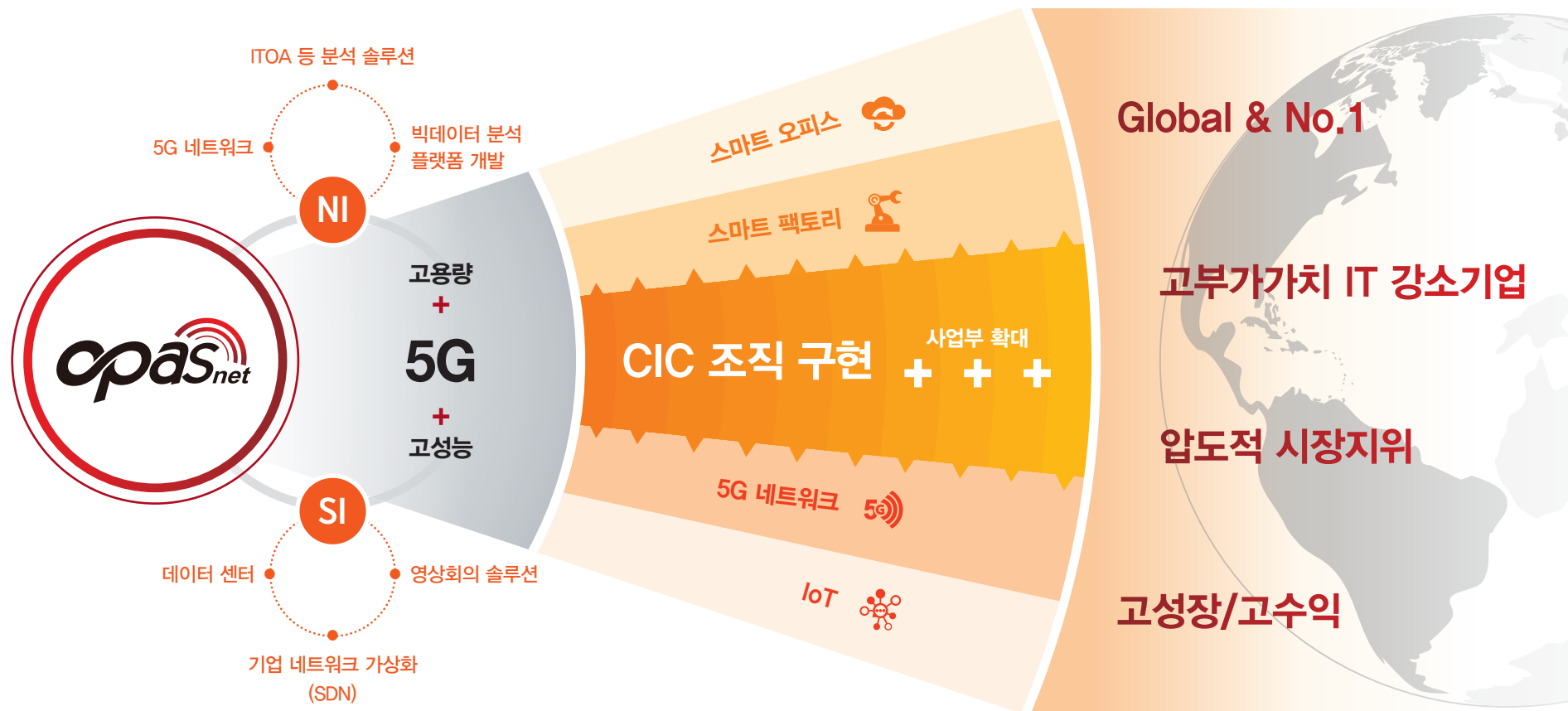
(단위 : 억원, %)



▶ 영업이익률 상승세 지속

- 고가의 5G 네트워크 장비 판매로 매출총이익률 상승
- 내실 경영 마무리로 각 사업부문 수익성 향상 가속화
- 고부가가치 빅데이터 솔루션 판매를 통한 영업이익 극대화
- 채널 파이낸싱 프로그램 적용으로 LC 유산스 이자비용 절감을 통한 영업외수지 개선

사업역량/노하우 기반 혁신적 조직구조 확보된 4차 산업혁명의 선두 기업 “오파스넷”



시장의 변화가 기존의 하드웨어 중심에서 소프트웨어 기반 기술과 융합된 어플라이언스
솔루션 시장으로 확대되고 있는 추세에 발맞추어 융합솔루션 발굴 및 주도적 개발을 통해
이미 다가온 4차 산업혁명의 중요한 도전에 많은 투자와 지원을 아끼지 않겠습니다.



www.opasnet.co.kr

Chapter 4

참고자료

1. 상장정보	29
2. 회사개요	30
3. 회사연혁	31
4. 사업소개	32
5. 주요 사업실적	33
6. 용어설명	34
7. 요약 재무제표	35

Chapter 4 1. 상장정보

공모개요

- 희망공모가 : 8,500 ~ 9,700원
- 공모주식수 : 1,008,000주
- 공모예정금액 : 8,568 ~ 9,778백만원

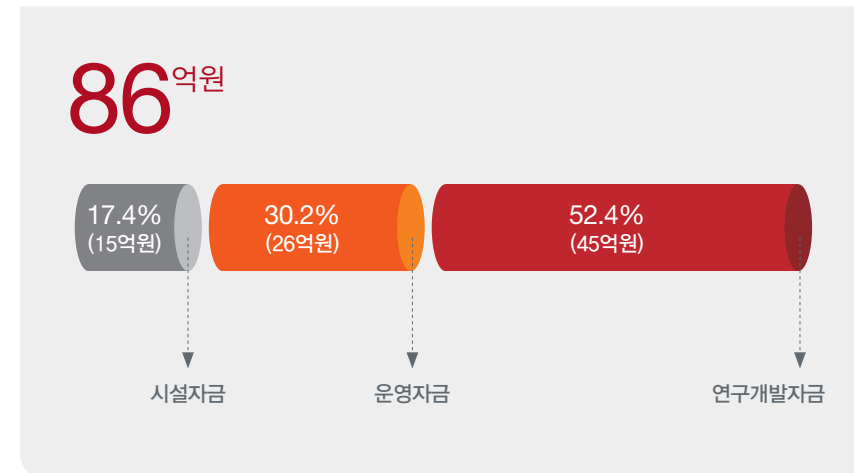
공모일정

- 수요예측일 : 8월 6일 ~ 7일(2일)
- 청약 기 일 : 8월 13일 ~ 14일(2일)
- 상장예정일 : 8월 24일(예정)

공모후 주주구성

주주명	주식수		보호예수 주식수		
	(주)	%	(주)	%	기간
최대주주 및 특수관계인	2,309,639	57.4	2,309,639	57.4	1년
기타주주	657,863	16.3			
상장주선인	50,400	1.3	50,400	1.3	6개월
공모주	1,008,000	25.0			
– 일반청약자	201,600	5.0			
– 기관투자자	806,400	20.0			
합계	4,025,902	100.0	2,360,039	58.7	

공모자금 사용계획



* 공모희망밴드가 하단 기준

Chapter 4 2. 회사개요

국내 최고 네트워크 솔루션 전문기업



일반현황

회사명	주식회사 오파스넷
대표이사	장수현
설립일/상장(예정)일	2004년 10월 25일 / 2018년 8월 24일
종업원	195명 (*18.3월)
자산 / 자본	34,011 / 16,641 백만원
매출액 / 영업이익	71,416 / 3,472 백만원
주요 제품	네트워크 구축 및 유지보수
사업장	서울시 강남구 삼성로 524, 2층(삼성동, 세화빌딩)
홈페이지	http://www.opasnet.co.kr

* 재무 및 경영실적은 2017년도 연간 기준

주요 경영진

직위	성명	직책	약력
부사장	박건상	부문장	• 단국대 전자공학 학사 • 아남반도체 / 삼성 전자 / 인네트
부사장	장재환	본부장	• 동의대 전자학 학사 • KDC / POSCO / KisanSystem / 인네트 / ICENT
부사장	허 철	본부장	• 한양대 전자통신공학 학사 • 대우통신 / 한국통신기술첨단통신사업실 / 노벨코리아 / 시스코코리아
부사장	차화신	본부장	• 강남대 경영학 학사 • 네트플러스 / 인네트 / 영우디지털 / 이테크시스템
부사장	신윤수	본부장	• 전북대 컴퓨터공학 학사 • 현대전자 / 현대정보기술 / 시스코시스템
상무이사	김기준	CFO	• 명지대 경영학 학사 • University of Wales Institute Cardiff MBA • 기아자동차 / 예코탐
상무이사	김남훈	본부장	• 서울전자전산학교 • 대우정보시스템 / 인네트 / 아이센트
상무이사	윤명현	본부장	• 경일대 전자계산학 학사 / 중앙대 컴퓨터공학 석사 • InterlinkSystem / DACOMInternational • DataCraftKorea / SKC&C • YGNetwork / FortinetKorea
상무이사	제갈응식	본부장	• 경북대 전자공학 학사 • 삼성전자 / 에스넷시스템 / 현대정보기술 • 코리아와이즈넷 / 인네트 / 인성정보



사업 개시

2004 ~ 2008

2004
기업설립

고도 성장

2009 ~ 2013

2013

경영혁신중소기업(Main-Biz) 인증
취업하고 싶은 강소기업 2년 연속 선정

2012

Cisco SI 골드파트너 / 모바일 네트워크
특화 파트너십 획득(MIT)

2011

Oracle / Cisco SI 골드파트너 인증
클라우드 기반 콘텐츠 / 광고플랫폼 출시

2010

사업다각화 추진 : 건설사업 및 아웃소싱 사업
정보통신공사업 등록

CIC시스템의 안착과 성장

2014 ~ 2015

2015

시스코 IoT 전문화 / ATP - ACI 취득
2년 연속 '강소기업' 선정



전문화와 도약의 시기

2016 ~ 2017

2017

빅데이터 클라우드 연구소 설립

2016

공공 / 금융사업 육성
코넥스 상장

사업영역	내 용
 네트워크 통합	• 네트워크 설계 / 구축 • 네트워크 서비스 • 네트워크 솔루션 / 컨설팅 • 데이터 센터 및 기업 네트워크 SDN
 ICT 아웃소싱	• IT 인프라 통합 유지보수 • 운영 및 유지보수 교육 • 보안 서비스 • IT 인프라 임대 / 운영 / 컨설팅 • 재해 복구 운영 서비스 • 헬프데스크 서비스
 시스템 통합(SI)	• 시스템 설치 / 구축 • IT 컨설팅 • 시스템 개발 • 운영 및 유지보수
 빅데이터, 클라우드 솔루션	• 빅데이터 플랫폼(하둡기반 오픈소스 플랫폼) • IoT 및 스마트 플랫폼 • Cloud Computing 핵심솔루션
 스마트 커뮤니케이션	• Unified Communication • IP Telephony / 영상회의 시스템 • Web Conference
 FlowNMS	• IP Flow Data 분석 / 통계 / 센싱으로 활용
 스마트팩토리 솔루션	• 생산데이터 실시간 공유 / 분석 • 개별공장 및 공장간 협업운영 • 데이터가상화 / 클라우드
 SP(Service Provider – 이동통신사, 인터넷사업자)	• 3G, 4G, 5G관련 네트워크 및 SDN 기술, 컨설팅, 시스템 구축

사업명	계약일	발주처
르노삼성지점 WAN 개선사업	'15.11	르노삼성
0000시설공사 통신공사	'15.11	한화S&C
UNIST BTL P2 통신 기자재	'15.12	서경엔씨에스
교보라이프 NW Refresh	'15.12	AT&T
삼성증권 노후화 장비교체	'15.12	삼성SDS
TICN 초도 양산	'16.01	굿어스
정보시스템 통합 유지보수	'16.02	교통안전공단
아모레퍼시픽 네트워크 운영사업	'16.03	한국IBM
SK텔레콤 IP백홀 유지보수	'16.04	SK텔레콤
아모레퍼시픽 YR4 REFRESH	'16.04	SK C&C
아모레퍼시픽 네트워크 보안 운영	'16.05	한국IBM
전송망 IP백홀	'16.07	SK텔레콤
국회의정연수원 통합 네트워크 시스템 구축사업	'16.08	국회사무처
제주헬스케어 2차 개발사업 신축공사	'16.09	유라이프솔루션즈
KB국민은행 VPN 네트워크	'16.09	XN시스템즈
SK테크엑스 네트워크 구축	'16.10	SK C&C
삼성전자 반도체 DSRC동 네트워크 구축건	'16.11	삼성SDS

사업명	계약일	발주처
증권망 시세부문 노후장비 교체 및 구조개선	'16.12	코스콤
SBS 네트워크 운영용역 및 유지보수 계약	'16.12	에스비에스
NetWork 및 보안시스템 유지보수	'17.01	서울아산병원
정보 보안망 시스템 유지보수 계약	'17.01	한국케이블텔레콤
구내회선 및 관련부속기기 DS 케이블 유지보수	'17.01	두산 정보통신사업부
P-PJT 동편 FMCS 네트워크 구축	'17.02	삼성전자
Gen2 아루바 AP 장비 설치공사	'17.04	쿠팡
Sgi 스위치 증설 S1_S5 스위치 모듈증설	'17.04	SK텔레콤
대구FC NW장비 설치공사 및 케이블 연장공사	'17.05	쿠팡
IP NOC_FlowNMS 확대적용 및 E2E 영향도 분석	'17.05	SK텔레콤
원내 Free WiFi 및 병원공식메일 라이선스 증설	'17.07	국민건강보험공단 일산병원
TANGO운영 Infra구축_SDN 및 관리 스위치 증설	'17.07	SK텔레콤
평택 Phase3 CCTV네트워크 구축	'17.08	삼성전자
금융투자협회 공동망 구축 장비도입	'17.08	코스콤
평택 Ph3 SMCS 사무동 8,9층 오피스 NW 구축	'17.09	삼성전자
수지DC 노후 백본 교체 구축	'17.09	두산 정보통신사업부
네트워크 인프라 장비 구축	'17.10	한국정보통신기술협회

용 어	설 명
NI(Network Integration)	네트워크 인프라 구축 및 유지를 위한 적합한 방안을 제안. 네트워크 장비를 납품 및 구축하고, 해당 네트워크 인프라에 대한 운용, 유지보수를 진행하는 사업
SI(System Integration)	문제를 개선하거나 새로운 서비스 도입에 따른 IT 인프라 시스템 구축 시 해당 업무 전체를 위탁 받아 진행하는 사업. IT 인프라의 전 영역을 수행함
Switch	내부망에서 네트워크 통신을 위해 다양한 단말과 물리적으로 연결되는 포인트이며, 단말 간 상호 통신을 최적화하는 하드웨어 장비
Router	스위치에 연결되어 외부망(인터넷 등)과 최적의 통신을 가능하게 하는 하드웨어 장비. 필요한 기능을 최적으로 구성하는 기술(시스템 엔지니어링)이 요구됨
Application	개인이나 조직이 유용한 업무를 수행할 수 있도록 도와주는 프로그램 또는 컴퓨터 체계와 기계장치 혹은 컴퓨터망을 관리하기 위해 사용하는 프로그램
Firewall	상호 통신시 필요한 요소 등만 허용 하거나 불필요한 요소를 거부하는 정책을 구현하는 보안장비로서 서버 등 통신 단말을 외부 침입으로부터 보호하는 장비
IDS(Intrusion Detection System)	외부로부터의 불필요한 접근과 악의적인 침입으로부터 IT인프라를 보호하는 장비. 상호통신 시 다양한 패턴을 인식함으로써 비정상적인 통신을 탐지하여 알림
IPS(Intrusion Prevention System)	IDS와 유사하나 비정상적인 통신에 대한 탐지 시 알림 뿐만 아니라 적용된 정책에 따라 자동적으로 거부하여 공격에 대한 능동적인 분석과 차단을 수행함
Traffic	특정 통신장치나 전송로 상에서 일정 시간 내에 흐르는 데이터의 양, 전송량
Data Center	서버, 데이터 베이스, 어플리케이션 등을 한곳에 집합적으로 구성해 대용량 서비스를 제공하는 IT인프라
Backbone	네트워크 인프라에서 가장 중심이 되는 장비로서 하위 장비들이 중앙 집중적으로 접속되어 있는 스위치 또는 라우터 장비
AP(Access Point)	단말들의 무선네트워크(와이파이)접속을 도와주는 중계 장치
VPN(Virtual Private Network)	외부망 환경에 있는 사용자에게 내부망에서 접속하는 것과 같은 환경을 제공하는 네트워크 및 보안 인프라
IoT(Internet of Things)	인터넷을 기반으로 모든 사물을 연결하여 사람과 사물, 사물과 사물 간의 정보를 상호 소통하는 지능형 기술 및 서비스
DDoS(Distributed Denial of Service Attack)	악성코드에 감염된 많은 서버가 하나의 서버를 공격해 특정 인터넷 사이트가 소화할 수 없는 규모의 접속 통신량을 일으켜 서비스 체계를 마비시키는 것
SDN(Software Defined Network)	소프트웨어 프로그래밍을 통해 네트워크 경로 설정과 제어 및 복잡한 운용관리를 편리하게 처리할 수 있는 차세대 네트워킹 기술
Cloud	소프트웨어와 데이터를 인터넷과 연결된 중앙 컴퓨터에 저장, 인터넷에 접속하기만 하면 언제 어디서든 데이터를 이용할 수 있도록 하는 것

Chapter 4 7. 요약 재무제표

국내 최고 네트워크 솔루션 전문기업



(단위 : 백만원)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018.1Q
유동자산	19,483	23,071	22,565	26,597	30,778	26,401
비유동자산	2,106	3,738	3,384	2,787	3,233	3,807
자산총계	21,589	26,809	25,948	29,384	34,011	30,209
유동부채	11,532	14,042	13,372	13,213	14,993	11,225
비유동부채	3,117	3,515	1,345	3,003	2,377	2,421
부채총계	14,649	17,556	14,718	16,216	17,370	13,646
자본금	1,000	1,000	1,000	1,395	1,484	1,484
자본잉여금	395	395	395	0	569	569
기타포괄손익 누계액	12	47	32	14	34	35
이익잉여금	5,533	7,811	9,804	11,759	14,554	14,475
자본총계	6,940	9,253	11,231	13,168	16,641	16,563

* '13~'15 : K-GAAP / '16~'18 : K-IFRS 별도 기준

(단위 : 백만원)

	2013	2014	2015	2016	2017		2018.1Q
						1Q	
매출액	55,067	62,234	72,609	71,642	71,416	8,469	11,636
매출원가	44,182	48,870	62,802	62,032	60,491	7,288	9,680
매출총이익	10,885	13,364	9,807	9,610	10,925	1,181	1,955
판매관리비	7,237	9,740	6,789	5,438	7,453	1,711	2,140
영업이익	3,648	3,624	3,018	4,172	3,472	-530	-185
영업외수익	499	509	952	1,156	1,470	661	243
영업외비용	635	995	1,764	2,497	913	322	178
법인세차감전 순이익	3,512	3,138	2,206	2,831	4,030	-191	-120
당기순이익	2,707	2,278	1,682	2,085	3,080	-191	-104

* '13~'15 : K-GAAP / '16~'18 : K-IFRS 별도 기준