

SOLiD

Investor Relations

Jan, 2019

Disclaimer

본 자료는 투자자들의 이해를 돕기 위해 미래에 대한 “예측정보”를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관련된 것으로 향후 회사의 예상 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 “예상”, “전망”, “계획”, “기대” 등과 같은 단어를 포함합니다. 이러한 “예측정보”는 그 성격상 회사가 통제할 수 없는 위험이나 불확실성, 가정 등을 포함하며, 이러한 불확실성에는 다음과 같은 사항들이 포함됩니다.

- 환율, 이자율 등의 변동을 포함한 국내외 금융시장의 동향
- 사업의 처분, 매수 등을 포함한 회사의 전략적 의사결정
- 회사가 영위하는 유/무선 통신장비 시장에서의 급격한 환경변화
- 기타 회사의 경영현황 및 재무실적에 영향을 줄 수 있는 국내외 환경변화

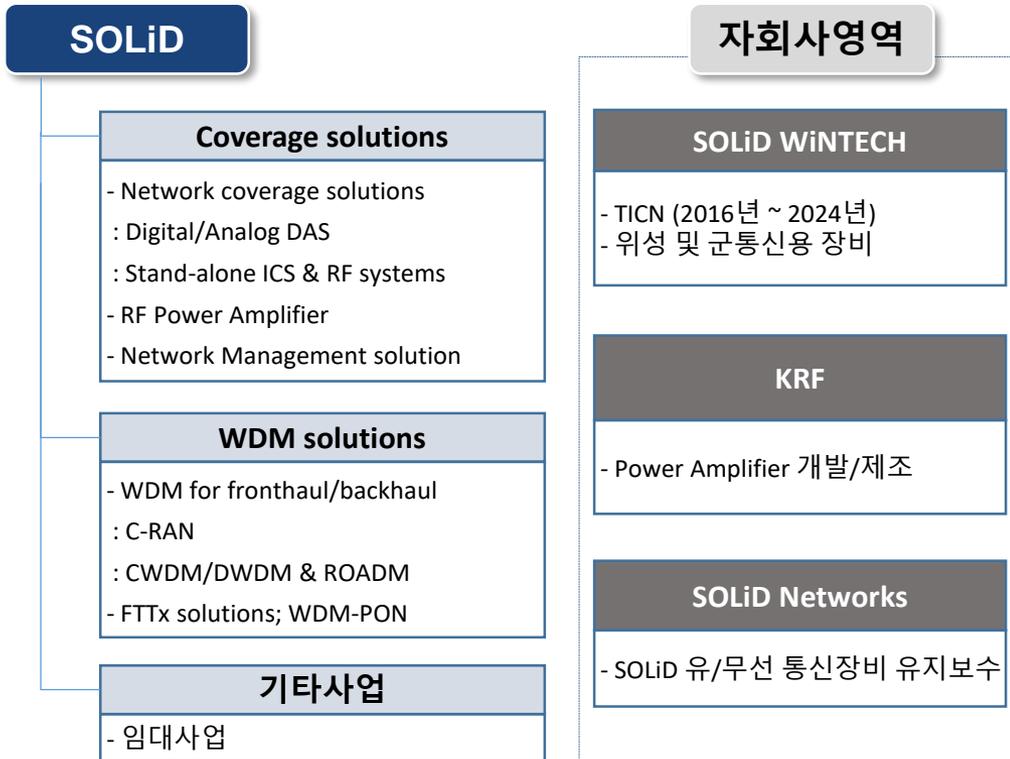
이러한 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적은 “예측정보”에 명시적 혹은 묵시적으로 포함된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

회사 현황

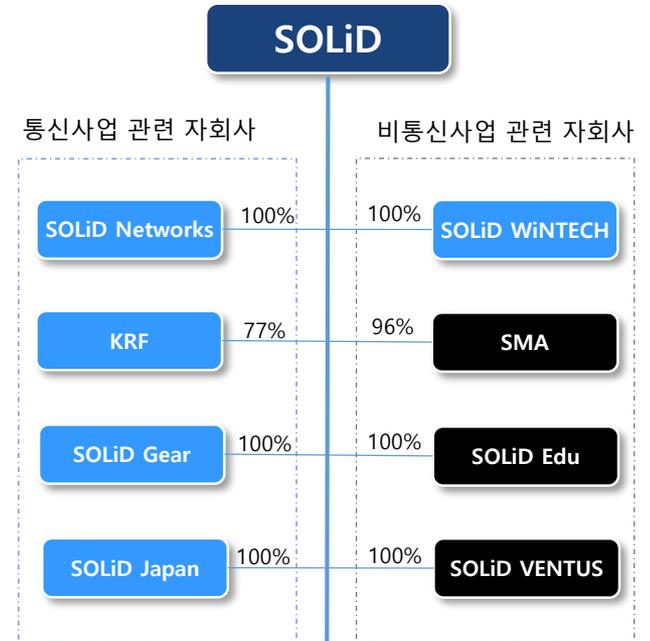
- 1998년 11월 설립, 2005년 7월 코스닥 상장(050890)
- 우수한 R&D 역량을 기반으로 한 유/무선 통신장비 회사
- 전 세계 상용망에서 580K 이상의 장비 공급
 - 한국 237K+, 일본 256K+, 미국 41K+ units, 기타 46K (18년 9월 기준)
 - 전 세계 20여개국 이상 고객사 및 해외 8개국 현지 법인/지사 운영 중
- 다양한 통신환경에 부합하는 장비 공급
 - Coverage solutions for wireless communication networks (DAS/ICS)
 - WDM for fronthaul/backhaul & FTTx
- 최근 5년간 연평균 22.4%의 높은 수출 성장을 기록
- 2017년 연결매출 2,593억; 임직원 476명(관계사포함) /18년 12월 기준

사업 영역 및 지배구조

사업영역

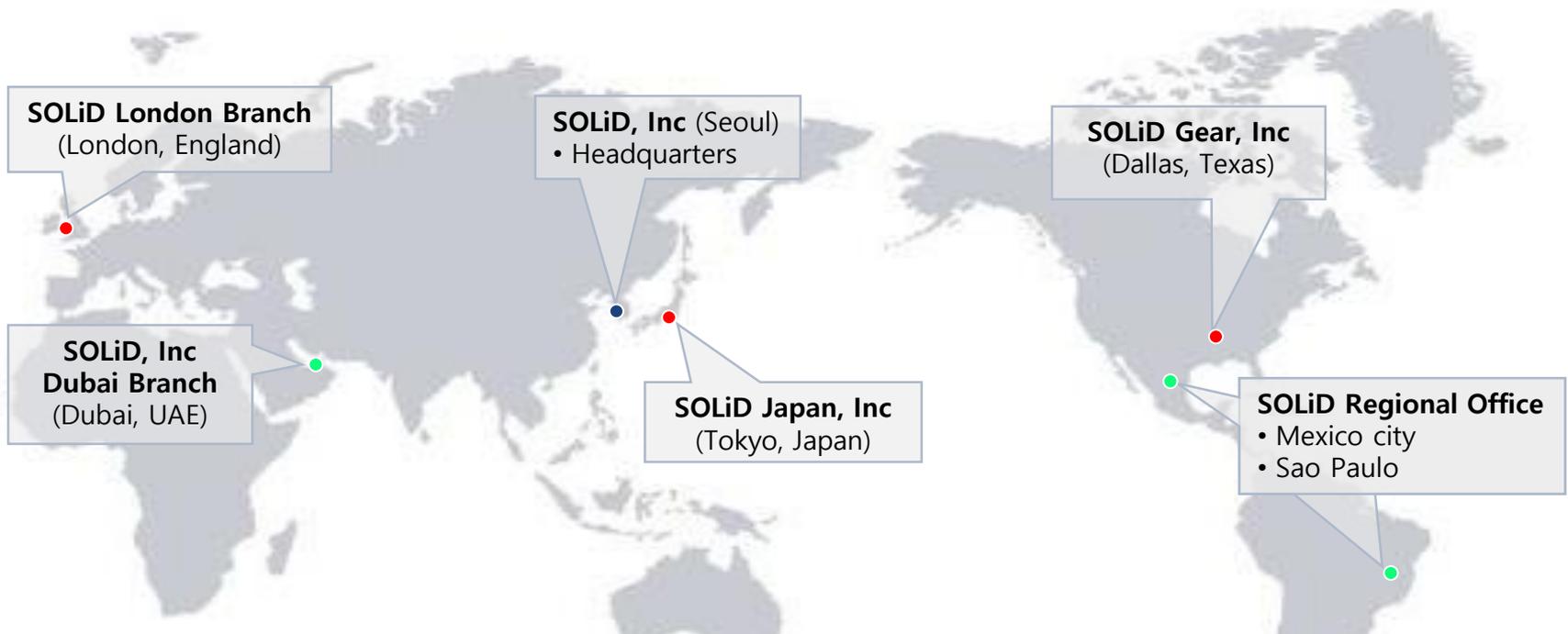


회사 지배구조 현황



- SOLiD Gear(미국), SOLiD Japan(일본) 현지법인
- SMA 정리절차 진행중
- SOLiD Edu 매각 완료 (18.10.15)
- SOLiD VENTUS 합병 완료(18.12.31)

Worldwide Presence



Europe & MENA

Logos of partner companies in Europe & MENA: 3, MEGAFON, etisalat, mobinil, NOVA, COSMOTÉ, STC.

ASIA

Logos of partner companies in ASIA: SK telecom, KDDI, JMCIA, kt, NTT docomo, mobifone.

N & S America

Logos of partner companies in N & S America: Verizon wireless, Sprint, T-Mobile, AMERICAN TOWER CORPORATION, CROWN CASTLE, exiener, américa móvil, Transit Wireless, boingo.

주요 Reference Site 현황

Building/Shopping Mall/Airport



UN Building



St. Petersburg Leader Tower



Empire State Acapulco Airport



Incheon Airport

Stadium/Subway



Seoul Olympic Stadium



Daytona International Speedway



NY Metro



Sofia Metro



Seoul Metro



Tokyo Metro

Education/Healthcare /Hospitality



Seoul National Univ.



Duke Univ.

Ohio Stat Univ.



Kaiser Permanente

Seoul Catholic Medical Center



COEX Convention Center



Mexico City Mundo E Shopping Ct.

ICS



Marina in Malta



Hospital in Malta



Rural Area Myanmar



Rural Area Egypt



Korean Highway



Japan Urban



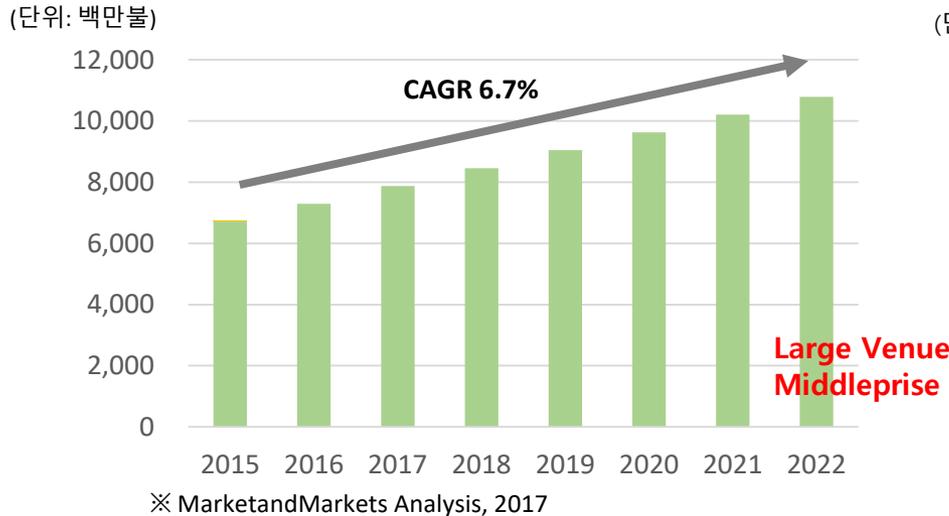
Small Cell

솔리드의 성장성_DAS

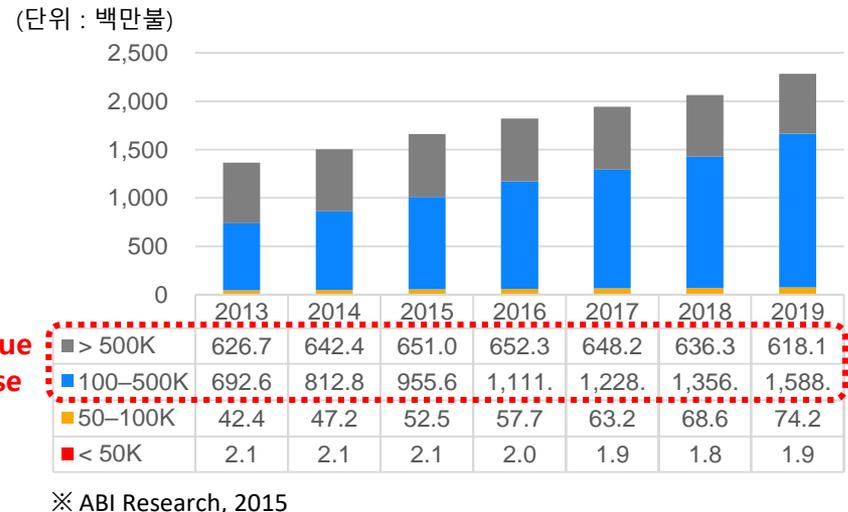
● DAS 사업 성장을 통한 높은 이익성장 가능

- DAS coverage 내에서의 data traffic 증가, 투자효율성(multi mode/band/service 지원), public safety 등 요인으로 DAS 시장은 **향후 꾸준한 성장 예상('15~'22년 CAGR 6.7%)**
- 제품경쟁력, 북미 distributor 인수 통한 시너지 효과 등 **Worldwide TOP 4** DAS 공급업체, 유럽/중동 등 지속적 **해외매출 성장**
- 해외 DAS 사업의 높은 수익성으로 **매출성장을 대비 높은 이익증가율** 예상
: 해외시장의 특성으로 높은 수익창출이 가능 - Capex 주체와 최종 비용부담 주체의 상이, 품질에 의한 data throughput 향상이 망 임대수익에 유리, 기존 건물 내 infra와의 활용 및 easy installation 우선 고려, 중국 저가 vendor에 대한 거부감 등
- **“Middleprise” 신규 시장 창출**을 통한 시장 지배력 강화
: 기존에 ROI가 맞지 않아 활성화되지 않던 시장을 새로운 솔루션과 맞춤형 Business Model로 활성화 목표

Global DAS market forecast

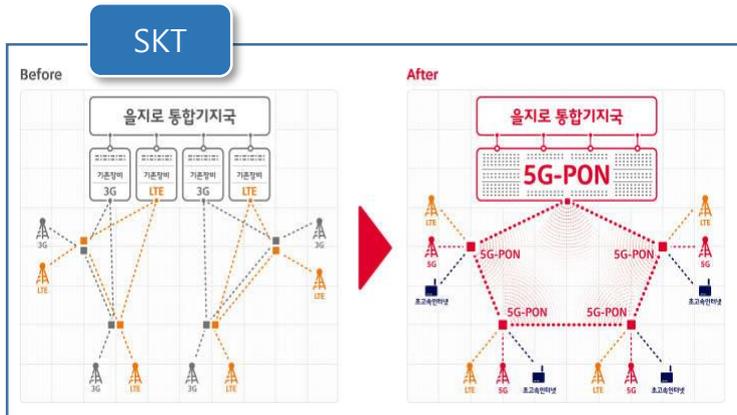


건물 Size별 북미 DAS 시장 전망

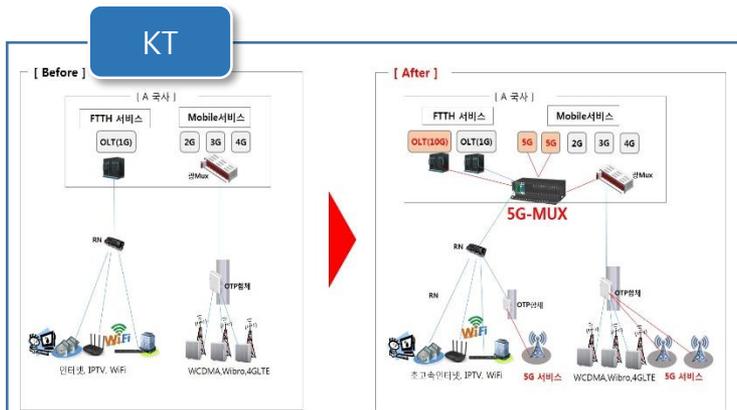


솔리드의 성장성_5G

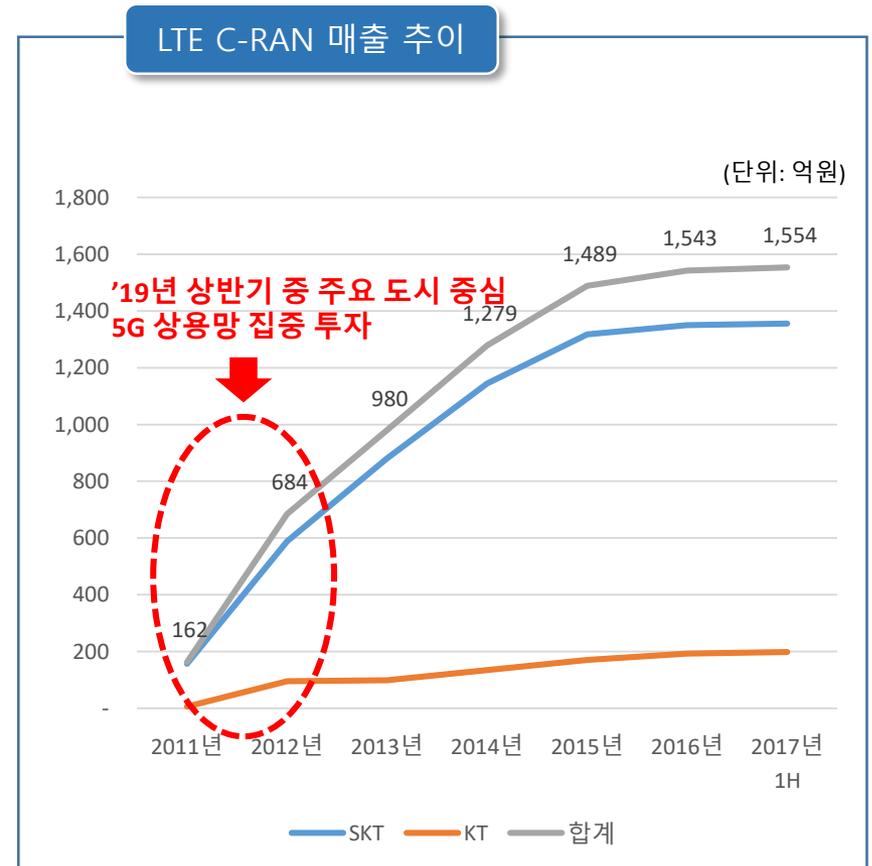
- 대용량, 저지연 전송속도 구현 위한 기지국 투자 기존 LTE 대비 최소 2배 이상 투자 예상
- Tunable WDM 원천기술 확보로 4G, 초고속인터넷, 5G 동시 수용 가능한 유무선 프론트홀 전송 솔루션 제공
- '19년 상반기 중 전국 주요 도시 중심의 5G 상용화 서비스 구축을 위한 적극적인 투자 예상



(출처: 전자신문 2017.11.19, 5G-PON/한국형 5G 생태계 확대 디딤돌 역할)



(출처: SOLiD 내부 자료)



Appendix. 전환사채 및 RCPS 현황

(기준일: 2019년 1월 30일)

구분		잔액	전환가
전환사채	3회차 사모전환사채	50억	2,817원
전환사채	4회차 사모전환사채	14억	2,701원
상환전환우선주		250억	2,175원

THANK YOU!



www.solid.co.kr

ir@solid.co.kr