

SOLiD

We are SHAPING
the future of
COMMUNICATIONS

Investor Relations



2026/05

Disclaimer

본 자료는 제한된 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서 정보 제공을 목적으로 (주)솔리드(이하 '회사')에 의해 작성되었으며, 이의 반출, 복사 또는 이에 대한 재배포는 금지됩니다. 본 Presentation의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주할 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 위반에 해당할 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 '예측 정보'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.

본 자료의 '예측 정보'는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 '예측 정보'에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로, 미래 시장환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. 본 자료는 주식의 모집 또는 매출, 투자 및 매매의 권유를 구성하지 아니하며 본 자료의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자결정을 위한 기초 또는 법적근거가 될 수 없습니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하나 출처 표시는 필수입니다. 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적 제재를 받을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

Contents



01

Company
Overview

02

Business
Overview

03

Sustainability

04

Growth Engine

05

Appendix

01

Company Overview

회사 주요 정보

경영진 현황

성장 연혁

Global Network

회사 개요

| | |
|-------|--|
| 대표이사 | 정 준, 이승희 (각자 대표제) |
| 설립일 | 1998년 11월 5일 (결산기 12월) |
| 상장일 | 2005년 7월 6일 (KOSDAQ) |
| 자본금 | 306억원 |
| 업종 | 통신장비 제조업 |
| 본점소재지 | 경기도 성남시 분당구 판교역로 220 솔리드스페이스 |
| 임직원수 | 564명 (SOLiD 그룹 전체) / 333명 (SOLiD HQ) |
| 주요제품 | 이동통신 중계기, Open RAN solutions, 유선전송장비 등 |

주요 자회사 현황

| 회사명 | 주요사업 | 매출액(2025) | 지분율 |
|------------------------------|----------|-----------|------|
| SOLiD GEAR, Inc. | 美 현지판매법인 | 941억 원 | 100% |
| SOLID TELECOMMUNICATIONS LTD | 英 현지판매법인 | 254억 원 | 100% |
| SOLID EU GmbH | 獨 현지판매법인 | 200억 원 | 100% |
| SOLiD JAPAN Inc. | 日 현지판매법인 | 240억 원 | 100% |

주요 경영진

정 준 총괄 CEO

- 現 (주)솔리드 대표이사
- 前 KT선임연구원
- 前 Hitachi 중앙연구소 객원 연구원
- 美 Stanford Univ. 전자공학 석/박사
- 서울대학교 전자공학 학사



이승희 사업 CEO

- 現 (주)솔리드 대표이사
- 前 삼성종합기술원 선임연구원
- 美 Northwestern Univ. 전자공학 박사
- 고려대학교 전자공학 학사



| 회사명 | 주요사업 | 매출액(2025) | 지분율 |
|-------------|----------------|-----------|-------|
| (주)솔리드윈텍 | 우주항공 및 방위산업 | 439억 원 | 97.4% |
| (주)솔리드네트웍스 | 통신장비 유지보수 | 24억 원 | 100% |
| (주)솔리드인스파이어 | DX 컨설팅 | 20억 원 | 97.9% |
| (주)솔리드엑스 | 신기술사업금융업 | 1.2억 원 | 100% |
| (주)다윈프릭션 | 산업용 마찰재 및 방위산업 | 241억 원 | 50.1% |

이사회 구성

이사회

ESG위원회

감사위원회

정준 | 의장·대표이사

- 現) (주)솔리드 대표이사
- KT선임연구원
- Hitachi 중앙연구소 객원 연구원
- 美 Stanford Univ. 전자공학 박사
- 서울대학교 전자공학 학사

이승희 | 대표이사

- 現) (주)솔리드 대표이사
- 삼성종합기술원 선임연구원
- 美 Northwestern Univ. 전자공학 박사
- 고려대학교 전자공학 학사

김대영 | 사내이사

- 現) (주)솔리드 사장
- 삼성전자(주) 전무
- (주)네이블커뮤니케이션즈 대표이사
- 美 Stanford Univ. 전기공학 박사
- 서울대학교 전자공학 학사

박혜준 | 사외이사

- 現) 법무법인 김장리
- Northwestern Univ. 로스쿨 석사 외
- 제41회 사법시험 합격
- 서울대학교 경제학 학사

조승현 | 감사위원회위원장·사외이사

- 現) AK홀딩스 사외이사
- KDB Asia(산업은행 홍콩법인) CEO
- 한국산업은행 부행장
- 美 University of Oregon(MBA)
- 서울대학교 경영학 학사

선우희연 | ESG위원회위원장·사외이사

- 現) 세종대학교 경영경제대학 교수
- 삼일회계법인
- 서울대학교 경영학 박사
- 공인회계사
- 서울대학교 경영학 학사

조상욱 | 사외이사

- Lehman Brothers (NY) 투자은행부문 Associate VP
- Morgan Stanley 서울지점 근무
- Morgan Stanley 투자은행부문 공동대표 (Managing Director)
- Morgan Stanley 투자은행부문 단독대표 (Managing Director)

혁신적인 Solution
국내 시장에 안정적으로 진입

- 1998 (주)솔리테크 설립
KTF/SKT 중계기 납품
- 2005 KOSDAQ 상장
- 2009 日 KDDI 벤더 선정

매출 다변화
북미, 일본 등 해외시장 진출

- 2010 美 Non-carrier 사업자 중계기 납품
- 2011 판교사옥 이전
LTE 유선전송장비 납품
- 2012 (주)솔리드 사명변경
美 Verizon 벤더 선정
2000만불 수출탑 수상
- 2013 일본 / 미국 현지법인 설립
3000만불 수출탑 수상
누적매출 1조원 달성
- 2014 日 JMCI, NTT Docomo 벤더 선정

5G 상용화를 통한 시장 확대
유럽 등 신규 해외 시장 진출

- 2016 7000만불 수출탑 수상
- 2017 1억불 수출탑 수상
- 2019 LGU+ 중계기 납품
5G 관련 장비 납품
- 2021 (주)솔리드랩스 설립
영국/독일 현지법인 설립
영국 런던 지하철 벤더 선정

신성장 기대
Open RAN 사업 확장

- 2022 (주)솔리드인스파이어 설립
ICT 특허경영대상 수상
- 2023 제1회 중견기업 혁신대상(장관상)
- 2024 (주)솔리드엑스 설립
미국 현지법인,
美 연방정부 NOFO2 Awarded
- 2025 ICT 기술성과 확산 유공 장관 표창
2025 코스닥 라이징스타 선정
- 2026 (주)다윈프릭션 인수



1998년

924억
2010년

2,324억
2016년

2,798억
2022년

2,948억
2025년

02

Business Overview



주요 사업 영역

산업 현황

매출 현황

Major Reference



통신장비부문

혁신적인 무선통신 기술을 통한
고밀도 네트워크 구축 솔루션 제공



방위산업부문

군 통신망과 전술장비용 핵심 모듈 개발을 통한
국방 통신 인프라 고도화 기여



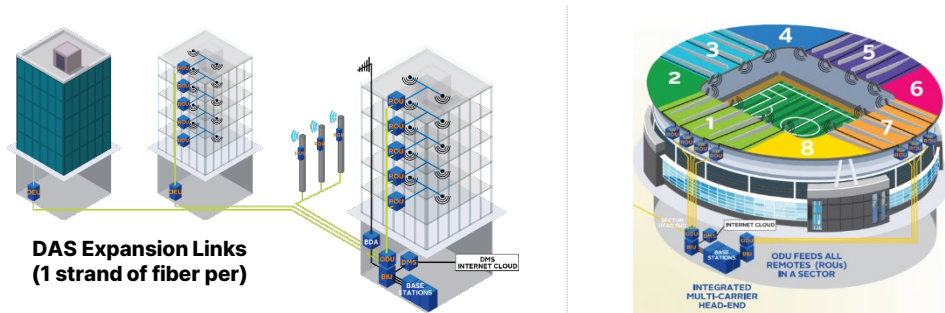
DAS (Distributed Antenna System) | 광중계기

- 특정 지역의 Coverage 확장을 위해 **기지국 신호를 중계**하여, 다수의 remote를 광선로를 통해 연결하는 시스템
- 구조가 복잡한 **대형 빌딩, 지하철, 공항, 대학캠퍼스, 대형 경기장, 병원** 등에 적합

특징

- 음영 지역 해소
- 독립 셀 구축 가능
- 비용절감(Capex, Opex)
- 멀티밴드(주파수) 수용
- 설치 용이
- 유연한 망 구성

In-Building형 DAS 망 구조



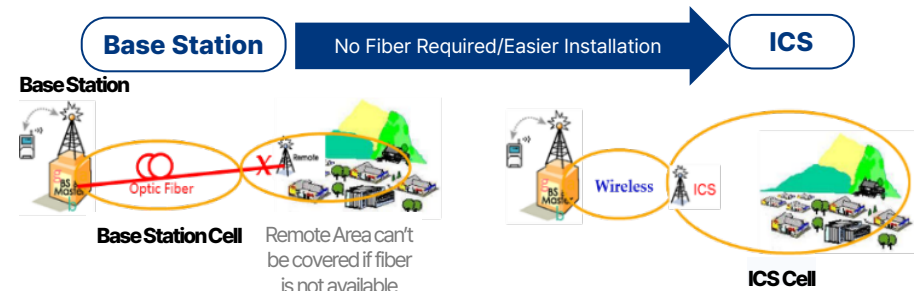
ICS (Interference Cancellation System) | RF중계기

- 중계장치와 기지국간의 Interface 방식을 **무선(Air interface)으로 처리**하는 장치
- ICS는 **디지털 신호처리 알고리즘을 활용**하여 RF 중계기에서 필수적으로 발생하는 다양한 형태의 간섭 신호를 제거

특징

- 음영 지역 해소
- 비용절감(Capex, Opex)
- 망 효율성 향상
- 설치 및 운영 용이
- 유선 인프라 불필요(산간/섬)
- 성능 향상(ICS 장점)

ICS DAS 망 구조

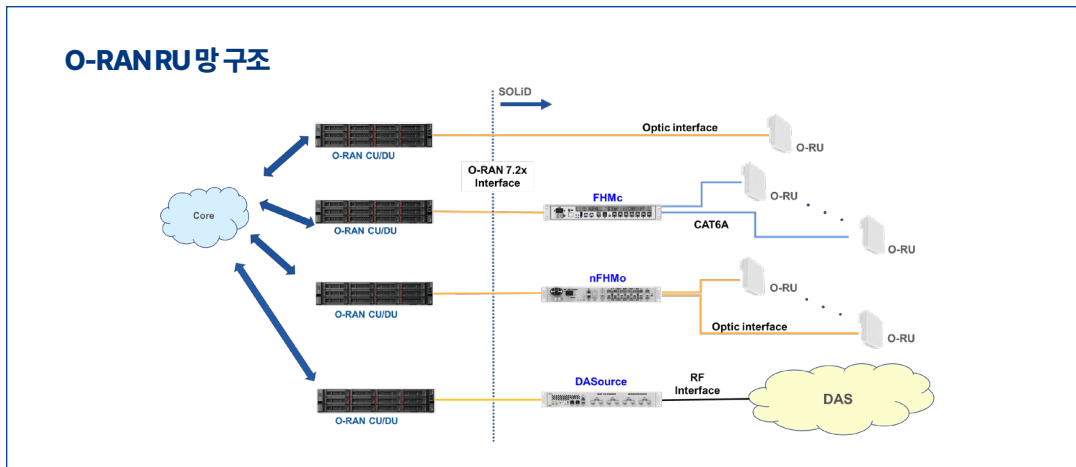


Open RAN Solution | Open RAN 기지국 관련 장비

- 무선 기지국의 기능을 CU, DU 및 RU로 구분하고 이를 위한 하드웨어와 소프트웨어에 대한 개방형 표준을 정의하여 **통신 장비 제조사간 상호운용성**을 도모
- 5G 프런트홀 인터페이스 규격으로 DU와 연동하는 **In-building RU(Radio Unit)** 개발

특징

- 비용절감(Capex, Opex)
- 유연한 망 구성
- O-RAN Alliance
- 설치 용이

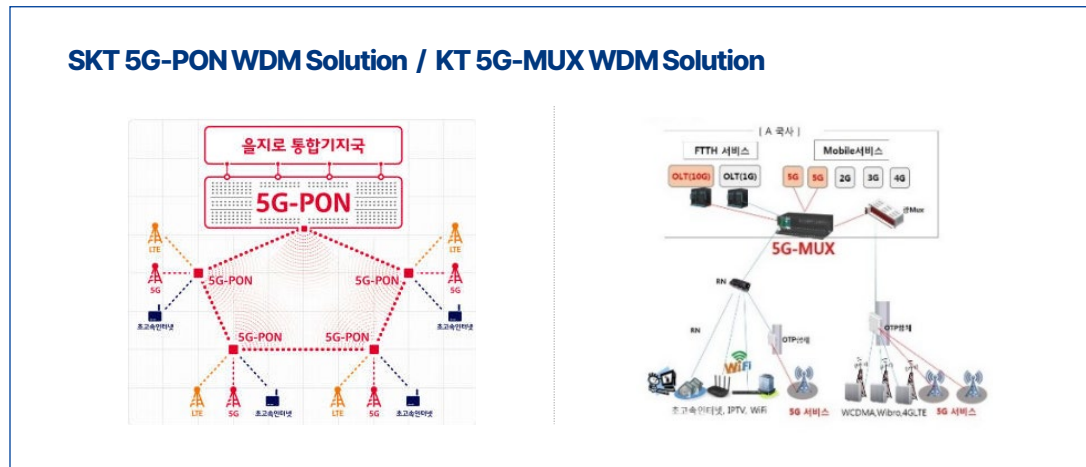


WDM (Wavelength Division Multiplexing) Solution | 유선전송장비

- 4G 이후 보편화된 C-RAN(Cloud Radio Access Network) 환경에서 DU와 RU간 연결에 **고속 광대역 무선 서비스를 지원**할 수 있는 WDM 기술을 적용
→ 광 선로 소요량 획기적 절감

특징

- 사업자별 네트워크 현황 또는 요구에 따른 다양한 솔루션 지원 가능
- MFH 구간의 광 선로 이중화 가능 → 무선망 효율성 극대화
- 유/무선 Access Network 과의 광 선로 인프라 공유 아키텍처 제공 가능



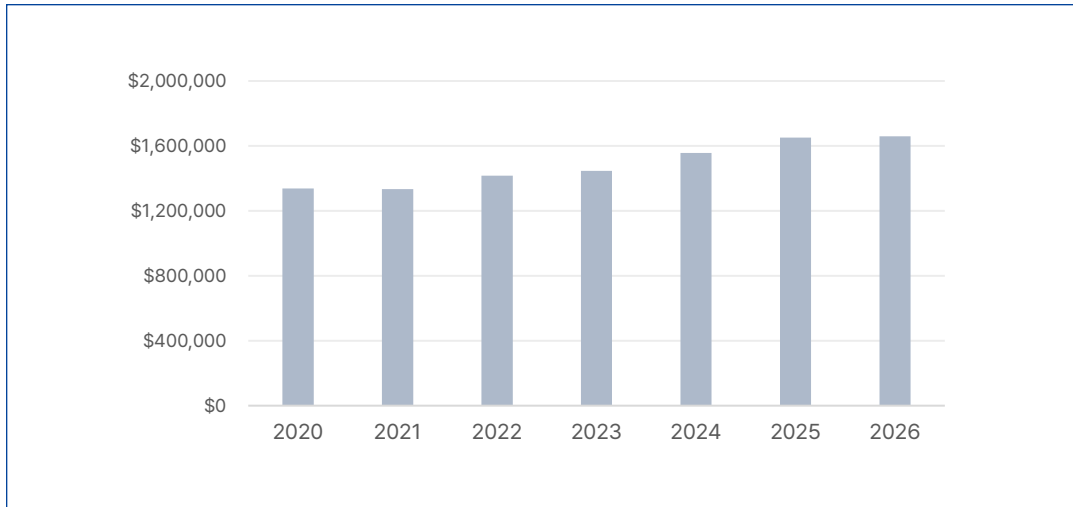
Global DAS Equipment 시장점유율 Top 3

견조한 성장 및 Cash Cow 창출

- 5G 서비스 확산, 공공 안전 통신망 구축을 위한 실내 커버리지 개선 수요 증가
- 2021~2027년 사이 연평균 3.7% 견조한 성장 전망 (출처: Mobile Expert 2024)
 - 이동통신 이용자의 대부분이 4G/5G에 분포하는 상황 → 실내 커버리지 수요 증가(3PO, Enterprise 투자 확대)
 - 런던 지하철 프로젝트 성공으로 유럽 시장 확장 모멘텀 확보 → 신규 고객 및 신규 사업 국가 지속 확장 성공
 - 일본 총무성의 5G 전국 망 가속 계획(2026년 97%, 2031년 99% 커버리지) 진행으로 JR 구간 중계기 공급 사업 순항
 - 국내 유일 통신 3社(SKT, KT, LGU+) 모두에 중계기 공급
- 2025년부터 AT&T 등 주요국 통신사업자의 CAPEX 증가, 신규 주파수 할당 및 재분배 등 통신 장비 산업 성장 기대

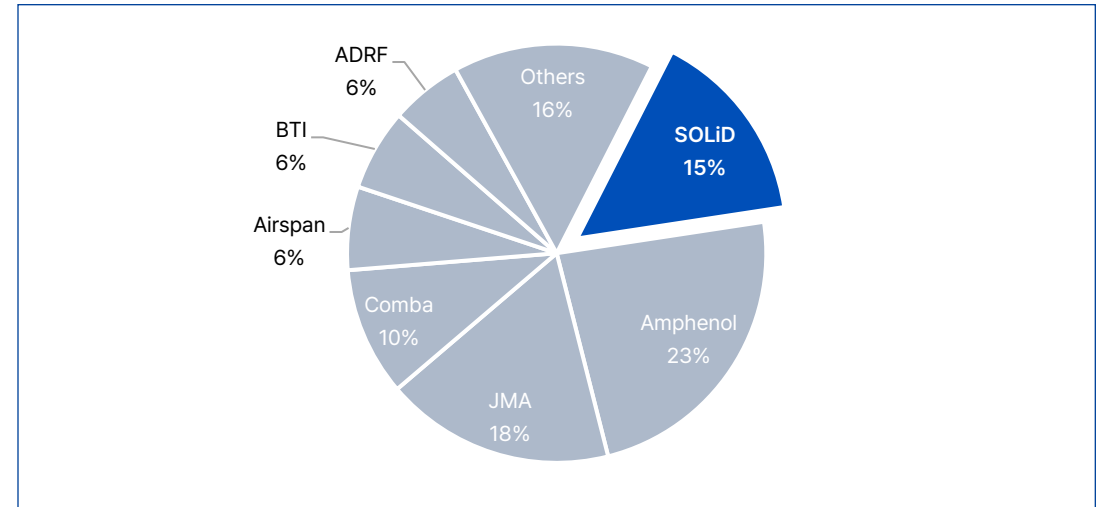
Indoor DAS Node Shipment Trend

자료: Mobile Experts, 2024



2023 Global DAS Equipment M/S

자료: Mobile Experts, 2024



시장 동향·현황

MNO(비용 절감 측면) 및 각국 정부(보안 측면)의 주요 관심 분야

- RAN 기능 가상화·분산화에 따른 TCO 절감을 위해 글로벌 사업자들이 주도, 미국 등 각국 정부의 기술 확보를 위한 지원
- Rakuten Mobile, DISH network 등 Greenfield 사업자들의 성공에 따라 **Brownfield 사업자들의 도입 검토 증가**
- 미국, EU 등에서 '脫 중국'을 통한 네트워크 보안과 혁신을 촉진하기 위해 Open RAN 기술의 도입을 장려 중
- **AT&T의 대규모 Open RAN 투자 계획 발표**(5년간 140억\$ 규모)로 본격적인 시장 확산 기대

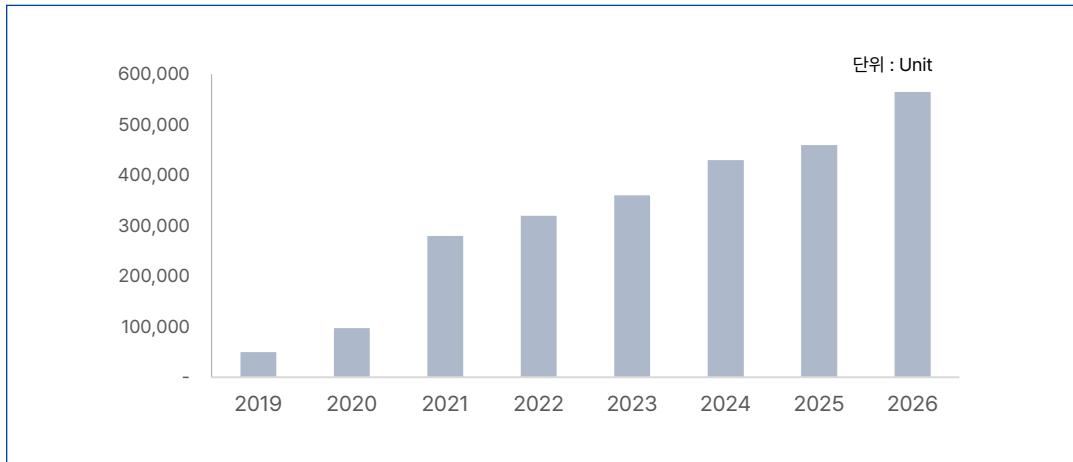
성과 및 전략

초기 선행 투자로 노하우 확보 준비된 O-RAN 사업

- 2022년 가을, 2023년 봄 **Global PlugFest** 를 통해 각 국의 MNO들과의 실증 성공
- 글로벌 기지국 제조사와 5G Open RAN 장비 개발, **2022년부터 2024년까지 500억 원 이상 해외 매출 실현**
- 국내 Open RAN **국제공인시험소(Open Testing and Integration Centre, 'Korea OTIC')**의 1호 국제인증 획득

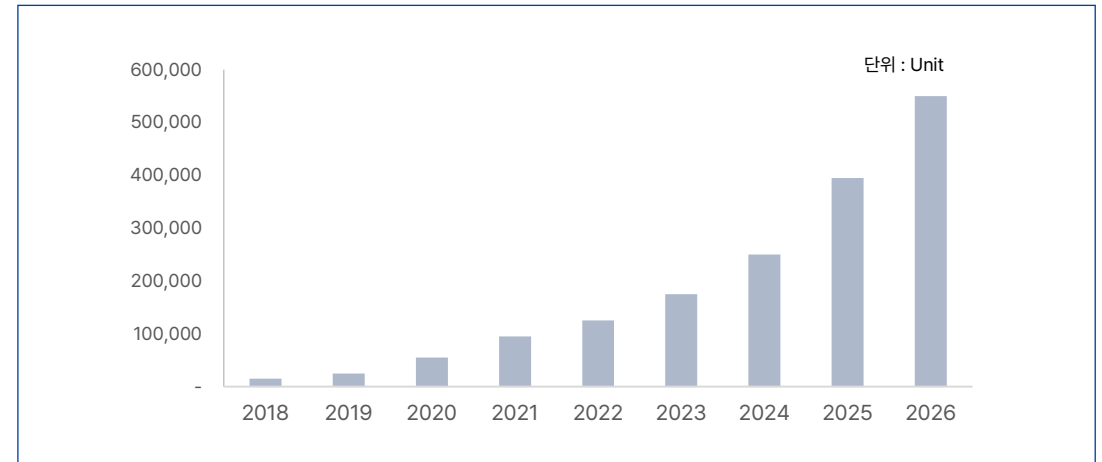
Macro Base Station O-RAN Procured

자료: Mobile Experts, 2023



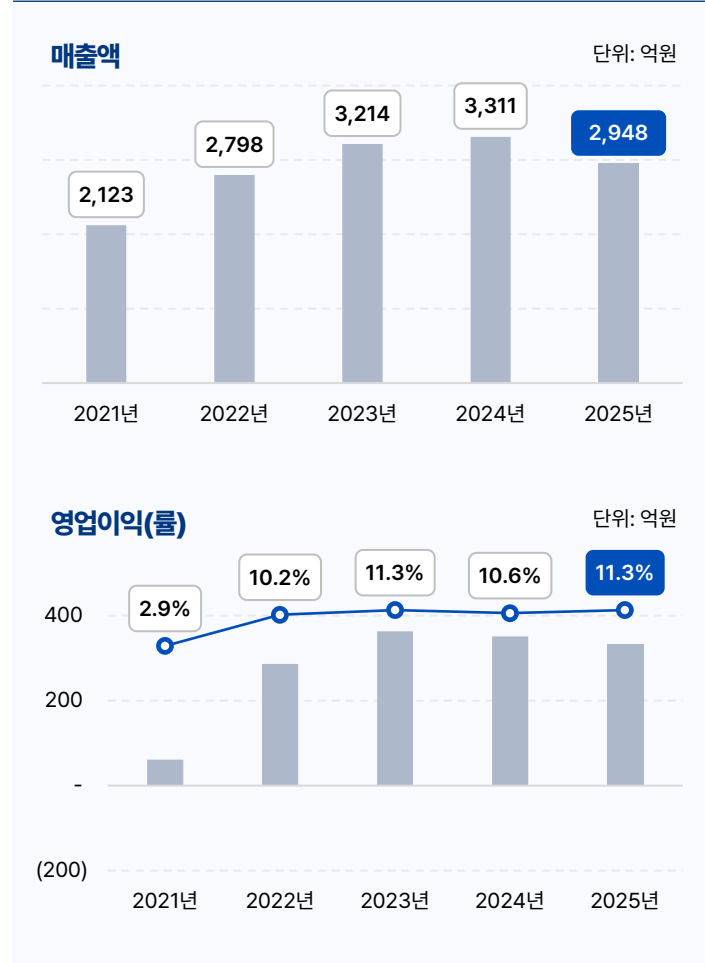
Private O-RAN RU Shipment

자료: Mobile Experts, 2023



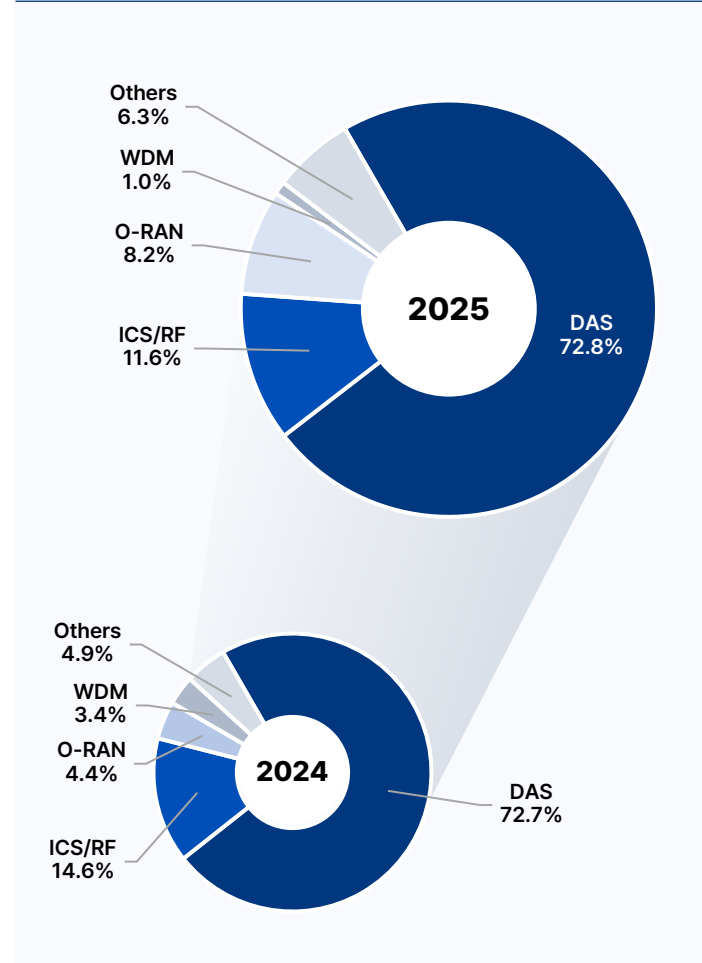
매출 및 손익 추이

* 연결재무제표 기준



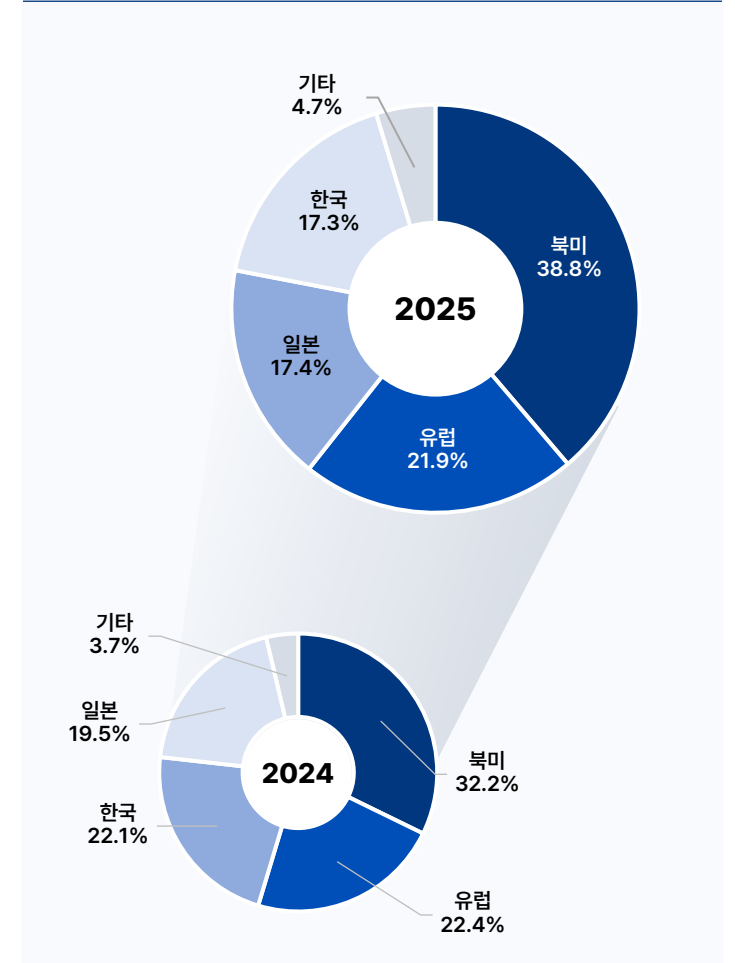
제품별 매출 비중

* 통신장비부문



지역별 매출 비중

* 통신장비부문



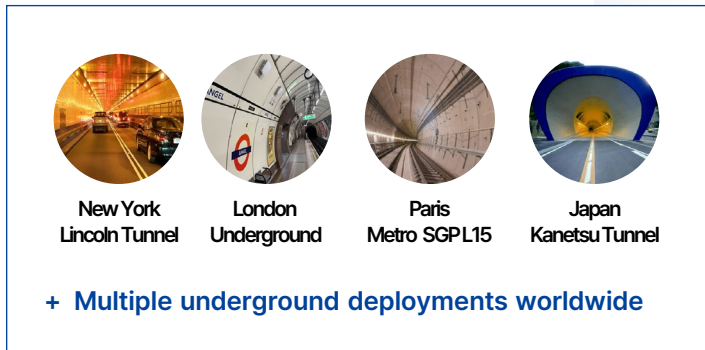
Global Transportation Projects



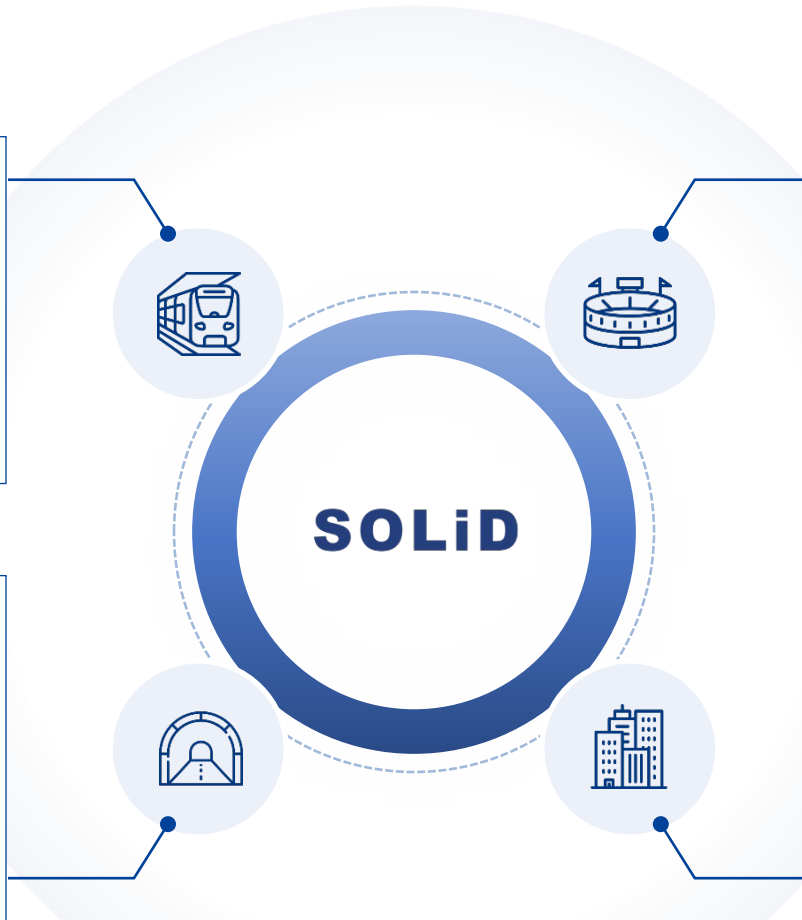
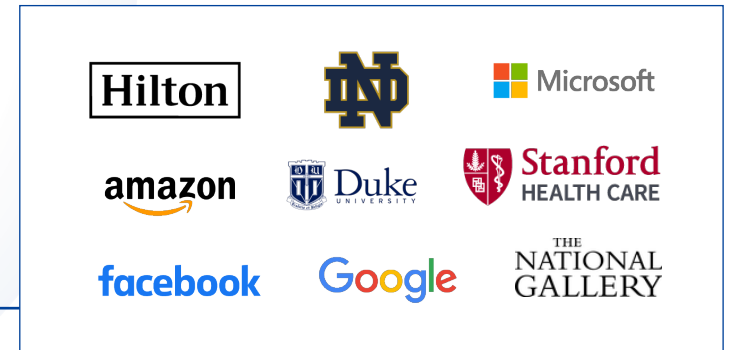
Global Stadium Deployments



Tunnel Projects



Enterprise, Healthcare & Education



ISO 인증 및 ESG 평가 현황

주주 친화 경영

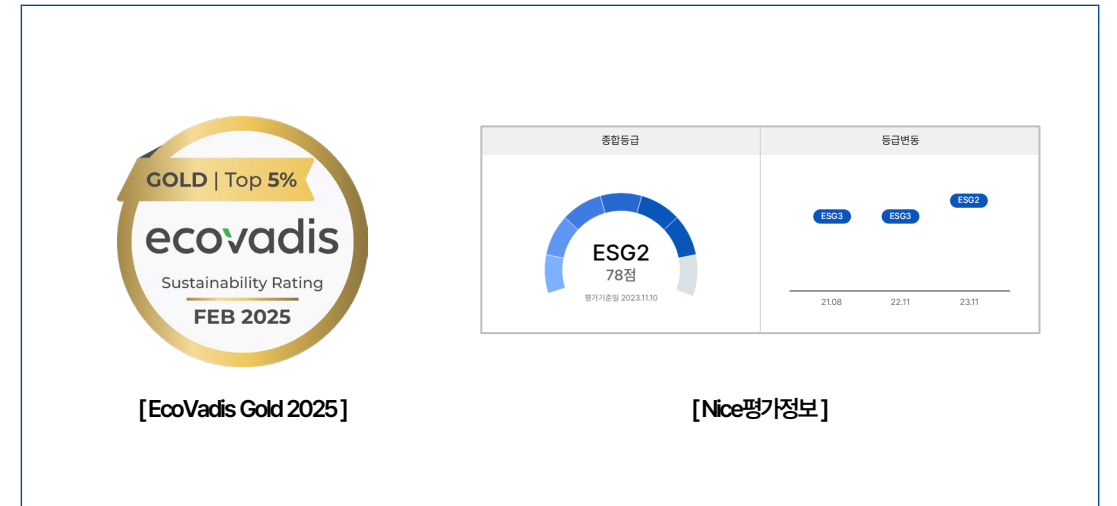


ISO 인증 취득 현황

| | |
|-----------------------|--|
| ISO 45001 안전보건 | 산업재해 예방과 안전한 근무환경을 조성을 위해 안전보건경영시스템에 대한 국제 표준 ISO 45001 인증을 취득함. |
| ISO 22301 | SOLID에서 제공하는 모든 활동 및 서비스를 지속적으로 보장하기 위한 업무연속성경영시스템 ISO 22301 인증을 취득함. |
| ISO 9001 ISO 14001 | 품질 및 환경경영에 대한 체계적인 시스템을 위해, 모든 사업장에 대해 품질·환경경영시스템 ISO 9001, ISO 14001 인증을 획득함. |
| ISO 27001 | SOLID의 정보보호 관리체계 구축과 물리적, 관리적, 기술적 정보보호 구현 및 운영을 위한 정보보호경영시스템 ISO 27001 인증을 취득함. |

ESG 평가 현황

| | |
|------------------------|--|
| EcoVadis Gold 등급 획득 | <ul style="list-style-type: none"> 글로벌 지속가능성 평가 기관 에코바디스(EcoVadis)에서 ESG 활동 성과를 인정받아 Gold 등급을 획득함. 각 분야의 경영시스템 및 보유 정책을 기반으로 다양한 경영 활동을 펼친 점에서 높은 점수를 획득하였음. |
| ESG 평가기관 우수성 인정 | <ul style="list-style-type: none"> 주요 ESG 평가기관으로부터 ESG 2등급을 부여 받음. ESG 리스크가 상당히 작은 수준이며, 관리 수준이 탁월하고 ESG 요구사항을 충실하게 이행하고 있음을 인정 받음. 산업 내 평균 대비 우수한 수준의 점수를 획득함. |



배당 현황

(단위: 원, 1주)

| 구분 | 2024년(2025년 4월 집행) | 2025년(2026년 4월 집행) |
|------------|--------------------|--------------------|
| 배당금(원, 1주) | 50 | 50 |
| 배당성향 | 6.6% | 8.2% |

자사주 소각 현황

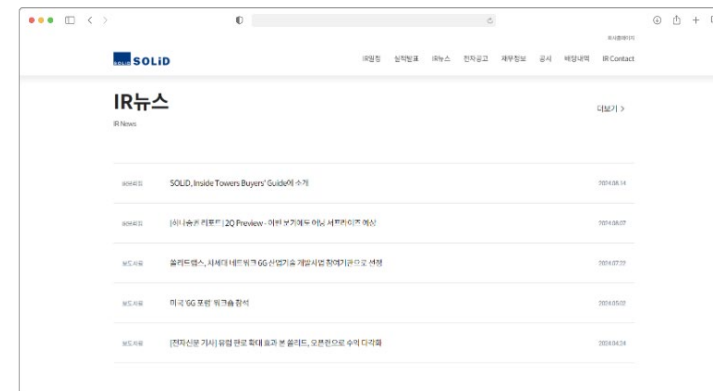
| 구분 | 소각 현황 | |
|--------|--------------|--------------|
| 소각 주식수 | 126,409주 | 338,697주 |
| 소각일 | 2024년 8월 29일 | 2025년 9월 25일 |

주주 환원 정책

| | |
|--------------|--|
| 주주환원정책 적용 기간 | 3년 (2023 ~ 2025 사업연도) → 매 3년마다 주주환원정책을 점검하고 발표할 예정 |
| 주주환원정책 재원 | 직전 사업연도 연결당기순이익(비경상적 손익 제외)의 15%±5% (비경상적 손익: 자산의 평가손익 등과 같은 미실현손익) |
| 주주환원 방식 | 배당 및 자사주 취득(취득 자사주의 50% 이상 소각) |

주주 소통 및 IR 활동

- 공개 기업설명회를 비롯해 분기별 10~15회 이상의 기업 탐방 진행
- 별도의 IR PAGE를 통한 주주와의 소통



04

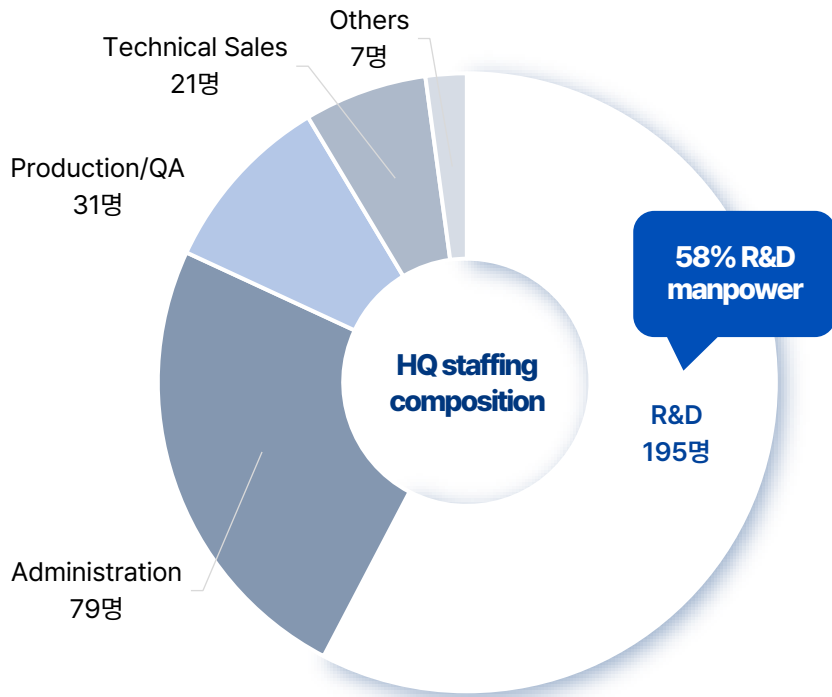
Growth Engine

R&D | Global HR
Key Growth Drivers



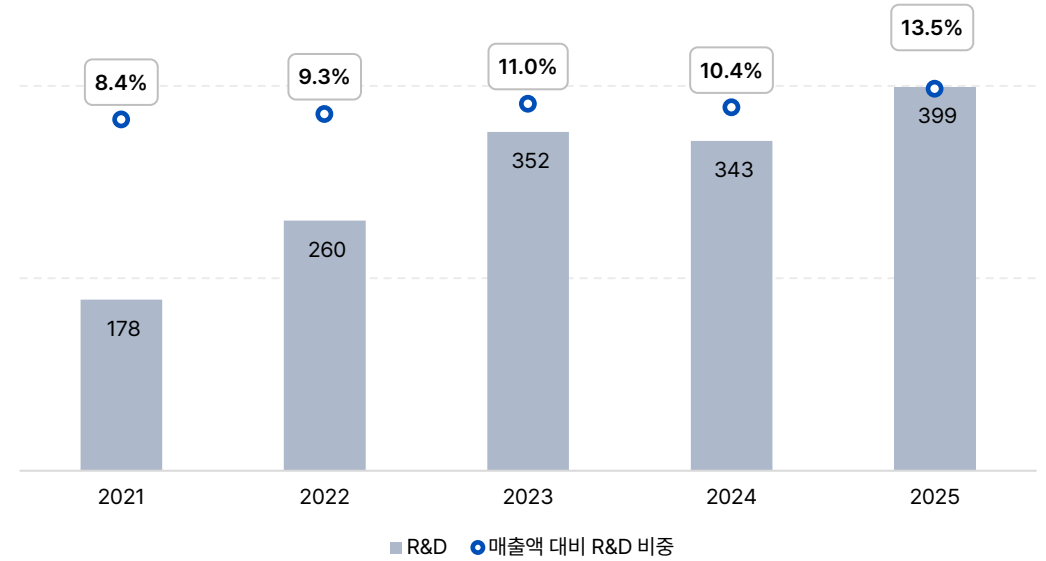
인원 구성

(2025년 12월 기준)



매출액 대비 R&D 비중

(단위: 억원)





건조한 매출 성장

- 5G 서비스 확산으로 실내 커버리지 수요 증가
- Global Top 3의 해외 마케팅 역량:
전세계 20여 개국 이상 고객사 및 해외 4개국
현지 법인 운영
- 미국, 유럽, 일본 등 선진 시장 외 중동, 호주,
인도 등 신규 시장 확대

안정적 현금 창출



RAN 벤더로의 사업 확장

- 적극적 Open RAN 도입 확산 예상
- 상용 제품 매출 레퍼런스 확보(3년간 500억)
- DAS 진화(MORAN 통합)→ 성장 가속 기대

새로운 세대로의
확장 가능성 확보



우수한 R&D 역량

- 전체 인력의 58% R&D 직원 보유
(R&D 인력의 20% 석사 이상)
- 590개 이상의 국내외 핵심 특허 보유
- 시장을 선도하는 기술력 확보
(美 NTIA NOFO2 선정·K-OTIC 1호 인증)
- 차세대 성장 동력 확보
(위성 통신 기반 기술)

풍부한 기술 경쟁력 보유



연결 재무상태표

(단위: 백만원)

| 구분 | 2026 Q1 | 2025 | 2024 | 2023 |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 유동자산 | 282,752 | 251,773 | 239,978 | 217,528 |
| 현금및현금성자산 | 98,943 | 90,078 | 100,624 | 63,675 |
| 기타금융자산 | 37,160 | 28,197 | 26,721 | 22,474 |
| 매출채권 | 69,666 | 72,296 | 60,648 | 54,840 |
| 기타상각후원가측정금융자산 | 5,780 | 4,607 | 805 | 4,125 |
| 재고자산 | 62,539 | 51,305 | 43,756 | 68,470 |
| 기타 | 8,664 | 5,290 | 7,423 | 3,945 |
| 비유동자산 | 325,881 | 284,900 | 256,821 | 239,720 |
| 금융기관예치금 | 40 | 35 | 84 | 224 |
| 장기매출채권 | - | - | 758 | 558 |
| 기타상각후원가측정금융자산 | 4,886 | 4,837 | 1,817 | 1,878 |
| 당기손익-공정가치금융자산 | 35,630 | 26,162 | 12,108 | 5,711 |
| 유형자산 | 142,291 | 106,243 | 99,960 | 96,458 |
| 투자부동산 | 101,665 | 106,843 | 102,421 | 95,829 |
| 무형자산 | 37,471 | 35,562 | 36,299 | 37,563 |
| 기타 | 3,899 | 5,218 | 3,373 | 1,499 |
| 자산총계 | 608,633 | 536,673 | 496,799 | 457,248 |
| 유동부채 | 174,963 | 150,475 | 146,308 | 134,592 |
| 비유동부채 | 58,720 | 32,859 | 27,656 | 49,629 |
| 부채총계 | 233,683 | 183,334 | 173,964 | 184,221 |
| 자본금 | 30,611 | 30,611 | 30,611 | 30,611 |
| 기타불입자본 | 99,569 | 99,569 | 101,701 | 102,689 |
| 기타자본항목 | 45,372 | 42,974 | 41,611 | 33,196 |
| 이익잉여금 | 198,835 | 179,562 | 148,332 | 106,033 |
| 비지배지분 | 562 | 622 | 581 | 498 |
| 자본총계 | 374,950 | 353,338 | 322,835 | 273,027 |

연결 손익계산서

(단위: 백만원)

| 구분 | 2026 Q1 | 2025 | 2024 | 2023 |
|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 매출액 | 63,734 | 294,830 | 331,068 | 321,365 |
| 매출원가 | 39,434 | 163,279 | 207,221 | 200,307 |
| 매출총이익 | 24,300 | 131,551 | 123,847 | 121,058 |
| 매출총이익률 | 38.1% | 44.6% | 37.4% | 37.7% |
| 판매비와관리비 | 17,237 | 58,338 | 54,401 | 49,593 |
| 경상연구개발비 | 9,189 | 39,931 | 34,306 | 35,197 |
| 영업이익 | (2,126) | 33,283 | 35,140 | 36,268 |
| 영업이익률 | -3.3% | 11.3% | 10.6% | 11.3% |
| 기타이익 | 13,026 | 5,713 | 12,464 | 17,511 |
| 기타손실 | 14,406 | 160 | 2,618 | 5,572 |
| 금융수익 | 16,033 | 11,143 | 19,797 | 8,186 |
| 금융원가 | 2,796 | 10,461 | 10,458 | 7,348 |
| 법인세처김전순이익 | 24,122 | 39,519 | 54,325 | 49,145 |
| 법인세비용(수익) | 1,913 | 3,076 | 8,093 | 8,263 |
| 당기순이익 | 22,209 | 36,443 | 46,232 | 40,881 |



주식회사 솔리드 | SOLiD, Inc.

경기도 성남시 분당구 판교역로 220 솔리드스페이스

T. 031-627-6000 F. 031-627-6060

<http://www.solid.co.kr>