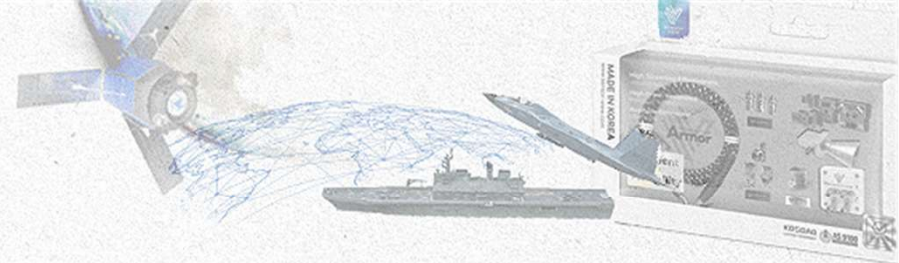




SENSORVIEW

Investor Relations 2025



DISCLAIMER

본 자료는 기관투자자들을 대상으로 실시되는 presentation에서 정보 제공을 목적으로 주식회사 센서뷰 (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재 배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 presentation의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 받아들이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당될 수 있습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 미래 경영현황 및 재무 실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’등과 같은 단어를 포함합니다. 위 “예측정보”는 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

미래 전망은 presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대해 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 하지 않으며, 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

센서뷰의 새로운 도약

민수와 방산, 두 성장축이 만드는 도약의 원년입니다.



1

글로벌 Top-Tier가 선택한 기술력

2

방산·민수 쌍두마차, 본격 성장 모멘텀

3

수입대체 국산화 성공 및 차별화된 성능·납가·가격

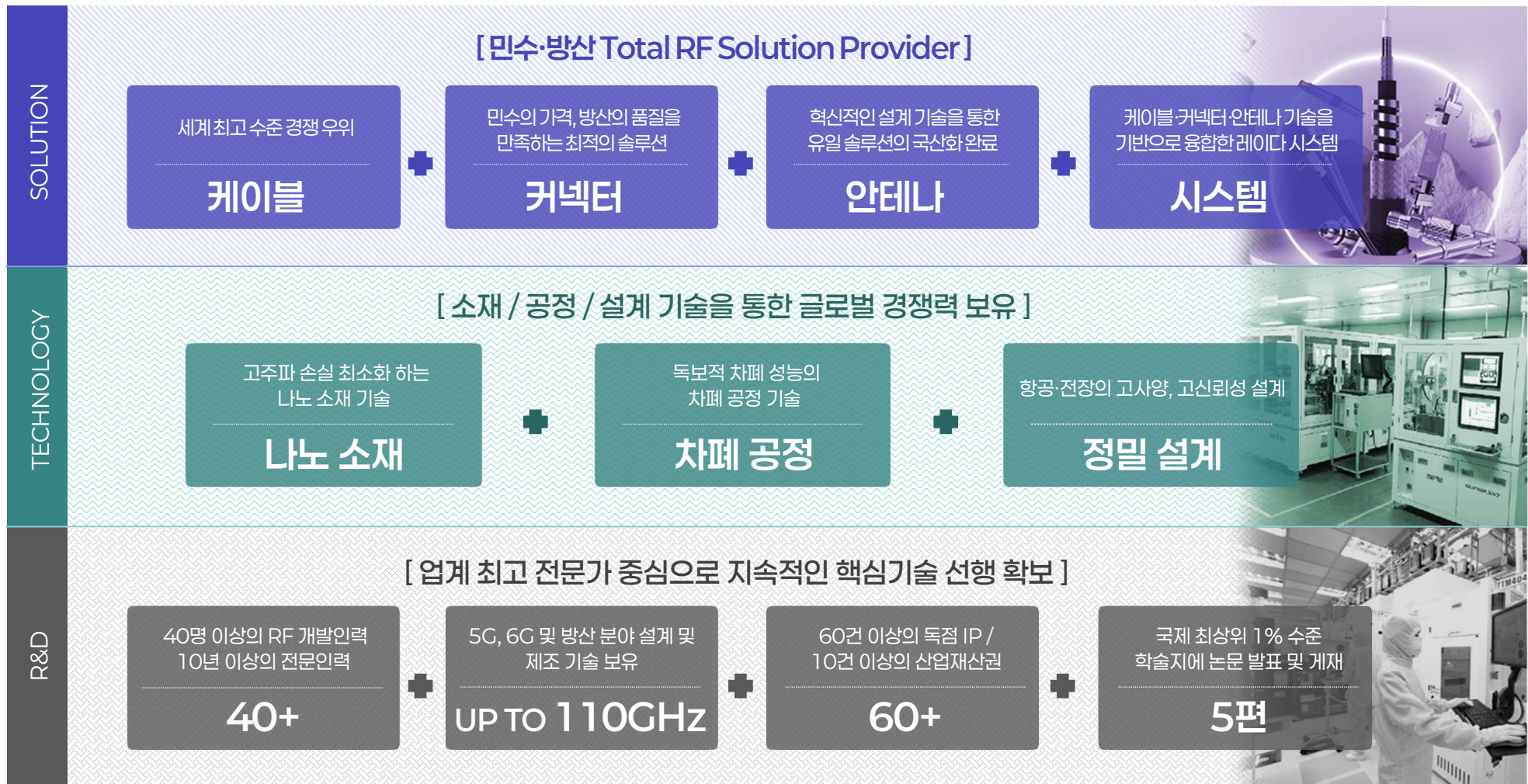
4

미래 성장 동력 (6G, 위성, TRM) 선제 확보

※ 주1) TRM : Transmit Receiving Module

센서뷰의 제품 및 기술

민수통신, 방산사업을 위한 유·무선 All-Round Player



회사 연혁

민수에서 방산까지, 기술 기반의 성장 스토리



설립기 2015 ~ 2017

저손실 고주파 RF 부품 사업의
초석 구축

- 2015.06 (주) 센서뷰 설립
- 2015.12 기술선도 스타트업 기업 선정
- 2016.11 5G mmWave 고이득 안테나 개발
- 2016.12 IEEE GlobeCom에서 5G 안테나 시연 성공

성장기 2018 ~ 2021

특화된 mmWave 솔루션으로
성공적인 민수 시장 진입

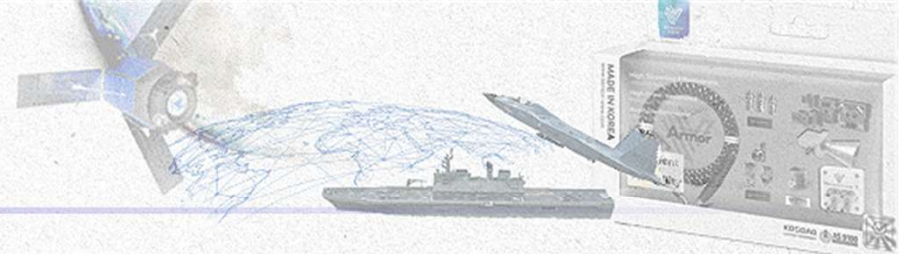
- 2018.01 ISO 9001, ISO 14001 인증 / 케이블, 안테나 美 수출 개시
- 2018.08 삼성전자 벤더등록
- 2018.12 美 Keysight 벤더등록 (국내기업 최초, 유일)
- 2018.12 美 Space X 벤더등록
- 2019.01 美 Qualcomm 벤더등록
- 2019.03 美 Google 벤더등록
- 2019.04 삼성전자 벤더등록
- 2020.09 Qualcomm 5G 스몰셀 전송선로 공급사 선정

도약기 2022 ~ 현재

방산 시장 진입을 통한 성장 동력 확보,
코스닥 상장을 통한 외형 확대

- 2022.05 H社 (방산) 벤더등록
- 2022.06 중소기업부 주관 2022 예비유니콘 선정
- 2022.07 나이스평가정보 기술평가 A 등급 취득
- 2022.11 L社 (방산) 벤더등록
- 2022.11 CES 2023 혁신상 2건 수상
- 2023.05 과학기술정보통신부 주관 2023 ICT 미래유니콘 선정
- 2023.07 코스닥 상장
- 2023.11 이노비즈 기술혁신형 중소기업인증
- 2025.02 사우디 M-SAM 수출 사업 안테나 외 3건 공급 계약 체결
- 2025.06 전차 상부 능동 방호시스템 개발 계약 체결

주요 경영진



성장과 도약을 이끄는 경험과 전문성의 리더십



김병남
대표이사

기업 대표 | 안테나 전문가

- KAIST 정보통신공학 박사
- '15 ~ 현재 센서뷰 대표이사
- '05 ~ '15 에이스 테크놀로지
- '03 ~ '05 팬택

이수재
글로벌 방산 사업대표

방산 전략 사업 전문가

- 경북대 제어계측공학과 석사
- '24 ~ 현재 센서뷰 방산사업대표
- '84 ~ '24 한화시스템 부사장

강경일
케이블 연구소장

케이블, 커넥터 전문가

- 아주대학교 전자공학과 박사 수료
- '17 ~ 현재 센서뷰 전무이사
- '03 ~ '17 기가레인

신상진
CTO

레이다 전문가

- KAIST 전자공학 박사
- '24 ~ 현재 센서뷰 CTO
- '03 ~ '23 한화시스템

엄상진
CMO

글로벌 영업 전략

- KAIST 정보통신공학 박사
- '22 ~ 현재 센서뷰 영업총괄
- '08 ~ '22 삼성전자

유준수
CFO

재무 전략, 재정 운영

- 서강대학교 경영학과
- '22 ~ 현재 센서뷰 CFO
- '99 ~ '22 한국거래소

사업 영역

기술 혁신 기반의 글로벌 경쟁력을 갖춘 맞춤형 솔루션의 허브

민수통신 분야

- 케이블 조립체
- 초소형 전송선로
- B2B 커넥터
- 범용 어댑터
- 투명 안테나
- Raw 케이블
- AI 반도체 테스트용 전송선로

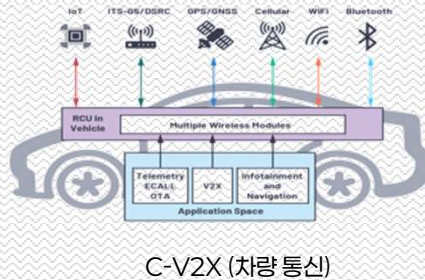


방산 분야



- 복합연결기
- 밴드패스 필터
- AESA 안테나
- TRM 시스템
- 케이블 조립체
- 하네스

- 초소형 전송선로
- RF 미니 파크라



C-V2X (차량 통신)



- 케이블 조립체
- 차세대 AI 테스트용 소켓 (개발중)

전장 분야

반도체 측정 분야



주요 고객사

세계 주요 기업들이 선택한 혁신적 기술 파트너



민수 사업영역



방산 사업영역



최근 주요 성과

도약의 발판이 될 주요 개발 및 공급 성과



센서뷰, '제2의 엔비디아' 브로드컴에 케이블 조립체 공급 "미국, 아시아 점유율 확대"

2024. 8. 6

방위산업 및 반도체 측정 장비용 케이블, 안테나 전문기업 센서뷰는 제2의 엔비디아로 주목받고 있는 글로벌 반도체 기업 브로드컴(Broadcom)에 고주파 RF 계측 및 측정용 케이블 조립체를 공급한다고 6일 밝혔다.

센서뷰는 지난 1월 미국의 대형 유통기업 리처드슨 RFPD와 프랜차이즈 계약을 체결하여 미국 및 아시아 지역에서 광범위한 판매망과 기술 영업력을 확보한 바 있다. 이번 발굴한 브로드컴 프로젝트는 양사 간의 시너지를 대형 신규 고객 유치라는 성과로 입증한 성공적인 사례라고 회사는 측은 설명했다.

회사 관계자는 "지난 6월 미국 워싱턴DC에서 열린 국제 마이크로웨이브 심포지엄(IMS) 전시회에서 양사의 최고 경영진이 만나 전략 회의를 가졌다"라며 "이 자리에서 신규 고객 발굴 및 매출 확대를 위한 협력 방안을 심도 있게 논의했다"고 말했다.

이어 "이러한 협력의 결과로 센서뷰는 최근 글로벌 통신 반도체 기업인 브로드컴을 신규 고객으로 확보하며 본격적인 미국, 아시아 지역의 시장 점유율 확대에 대한 기대감을 높이고 있다"라고 강조했다.

센서뷰가 브로드컴에 공급하는 고주파 RF 계측 및 측정용 케이블 조립체는 통신용 반도체, 통신 장비, 통신 기기 등의 성능을 측정하는데 필수적인 핵심 부품이다. 회사에 따르면,만수 통신 영업에서는 2023년 기준 연간 1조7000억원 규모의 시장이 형성되어 있다.

이와 같은 시장 전망을 바탕으로 센서뷰는 리처드슨 RFPD와의 협력을 통해 브로드컴과 같은 대형 글로벌 고객사를 추가로 발굴하고, 고주파 RF 계측 및 측정용 케이블 조립체의 글로벌 시장에서의 경쟁력을 한층 강화한다는 계획이다.

<https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2024080608213930534>



센서뷰, 'AI 공룡' 엔비디아에 계측 케이블 공급 "고난도 데이터센터 확대 수혜"

2025. 3. 17

방위산업 및 반도체 계측 장비용 케이블-안테나 전문기업 센서뷰가 'AI(인공지능) 열풍'의 최대 수혜주로 꼽히는 엔비디아(NVIDIA)에 고주파 RF 계측-측정용 케이블 조립체를 공급한다.

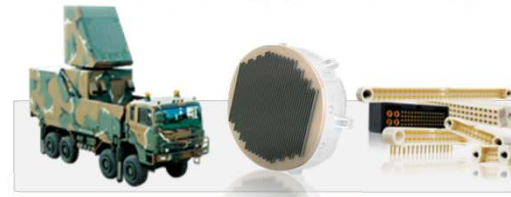
17일 IT업계에 따르면 센서뷰가 공급하는 케이블은 67GHz까지 대응 가능한 첨단 고주파 케이블로, 자사 제품 포트폴리오 중 가장 높은 부가가치를 지닌 플래그십 제품이다.

회사 관계자는 "엔비디아는 고속 데이터센터용 인터커넥트 솔루션의 품질과 성능을 검증하기 위해 67GHz 계측 장비를 운용하고 있다"며 "하나의 테스트 셋업에서 다수의 제품을 동시에 측정하는 고난도 테스트 환경에서는 안정적인 고주파 특성을 가진 케이블이 필수적인 만큼, 센서뷰의 제품이 핵심적인 역할을 수행하게 될 것"이라고 설명했다.

이번에 센서뷰가 공급하는 케이블 조립체는 이스라엘 소재의 엔비디아 연구소로 납품된다. 엔비디아는 2020년부터 이스라엘 연구소를 통해 데이터센터 및 고성능 네트워크 솔루션 분야에서 경쟁력을 크게 확대해왔다.

이스라엘은 엔비디아의 AI 사업의 전략적 기지 역할을 하고 있다. 이스라엘 전역에 7개의 R&D(연구개발) 센터를 운영 중이다. 지난 1월 5억 달러 이상을 투자해 이스라엘 최대 규모의 데이터센터 중 하나를 건설한다고 발표한 바 있다.

<https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2025031709313243089>



센서뷰, 해외 수출용 방호체계 80억 원 규모 배열안테나조립체 계약 확보

2025. 2. 24

센서뷰가 해외 수출용 방호체계에 탑재되는 80억원 규모의 배열안테나조립체 개발-공급 계약을 체결했다고 공시했다. 이번 계약 규모는 2023년 매출액 대비 19.82%에 해당하며, 계약 기간은 오는 2027년 3월 29일까지다.

센서뷰는 24일 한화시스템과 16억7000만원 규모의 배열안테나조립체 개발-공급 계약을 체결했다고 공시했다. 이번 계약 규모는 2023년 매출액 대비 19.82%에 해당하며, 계약 기간은 오는 2027년 3월 29일까지다.

이번에 공시된 물량은 확정된 총 80억원 규모의 물량 가운데 1차분에 해당한다. 특히 방산 품목 다각화 전략으로 2023년 매출액에 육박하는 수출 성과를 올렸다는 점에서 의미가 있다.

공급 제품은 방산 수출용 무기체계에 활용되는 배열안테나 조립체다. 그동안 센서뷰는 해외 수출용 방호체계에 탑재되는 지상 레이다 장치용 복합 커넥터 및 하모닉 필터 등을 지난해 5월과 11월, 올해 2월에 걸쳐 연이어 수출-공급한 바 있다.

회사 측은 "센서뷰가 보유한 유-무선 통합 솔루션과 고주파 복합소자 기술이 핵심 경쟁력으로 작용했다"며 "일반적으로 케이블과 커넥터 같은 유선 부품과, 안테나 같은 무선 부품을 동시에 개발하고 공급할 수 있는 기업은 매우 드문 사례"라고 설명했다.

이어 "센서뷰는 이러한 차별성을 바탕으로 방산 사업에서 고객이 필요로 하는 안정적인이고 효율적인 유-무선 연결 환경을 구현하고 있으며, 최적화된 시스템을 위한 핵심 부품을 제공하고 있다"고 말했다.

센서뷰는 한국의 지대공 방호체계 수출 확대 수혜를得天独厚하고 있다. 이미 수출 계약이 체결된 중동 국가들뿐만 아니라, 유럽 시장으로의 진출도 가속화될 전망이다.

<https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2025022409231617106>



센서뷰, '세계 최초' 전자 상부 능동 방호 시스템 개발 계약 체결

2025. 6. 25

고대역 RF 토달 솔루션 기업 센서뷰는 지난 24일 '수출형 전자 개조개발에 필요한 상부 능동 방호 시스템 안테나부'에 대한 외주 개발계약을 체결했다고 25일 밝혔다. 이는 센서뷰가 세계 최초로 개발 중인 전자 상부 능동 방호 시스템에 대해 공식 개발 계약이다.

이번 계약은 센서뷰가 지난해 선제적으로 발표한 전자 대드론 방호 시스템 개발이 실제 수요 기반의 프로젝트로 전환되었음을 의미하며 향후 방산 부문 실적 확대의 신호탄이 될 것으로 기대된다.

이번에 개발되는 상부 능동 방호 레이다는 1미터 내외 소형 드론을 탐지할 수 있는 한화시스템의 고해상도 AESA 레이다 기술이 적용되어 기존 전후방 능동 방호 시스템의 사각지대를 보완하는 핵심 방호 체계다.

특히 러시아-우크라이나 전쟁 이후 드론 위협이 급증함에 따라 상부 방호 수요도 빠르게 증가하고 있어 해당 기술은 전차의 수출 경쟁력 강화에 크게 기여할 것으로 보인다.

센서뷰는 본 시스템 개발을 위해 △최적화된 고주파 안테나 구조 △고성능 밴드패스필터 △전력-데이터 통합 특수복합커넥터를 자체 국산화했다.

회사 관계자는 "이번 계약은 단순 기술 검토 수준을 넘어, 실제 수출형 전자 플랫폼에 탑재될 전제로 체결된 개발 계약"이라며 "2026년 실전 탑재를 목표로 하고 있으며, 최근 수출 계약이 잇따르고 있는 전차의 수출 견인을 감안할 때, 이번 프로젝트는 센서뷰 방산사업의 질적 도약을 이룰 핵심 성장동력이 될 것"이라고 말했다.

<https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2025062508390073897>

핵심 제품 및 기술 (안테나)

차세대 안테나 기술로 완성하는 연결의 미래

민수 분야



ST60 데이터 전송 모듈



- ST 마이크로일렉트로닉스의 공식 개발 파트너사
- 반도체 칩과 안테나의 모듈화
- 대용량의 데이터를 근접거리에서 초고속으로 통신

투명 안테나



- 투명한 필름에 구현된 안테나
- 인빌딩 내 사이니지 등으로 활용 가능
- 스마트 글래스 등으로 확장 가능

방산 분야



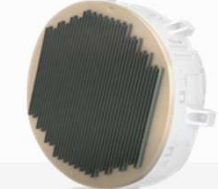
지상용 레이더 (LAMD¹⁾)



- 능동반사손실 분석 및 확보 기술
- 보정선로 안정화 설계 기술
- 인터페이스 모듈화 설계 기술
- 높은 주파수 대역의 레이돔 영향 분석기술



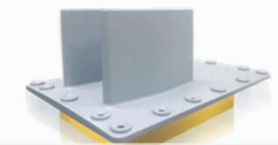
AESA 레이더용 안테나



- X-대역/Ku-대역 광대역 능동반사손실 최적화 기술
- 복사소자 배열 분리도 개선 기술
- 반사판, 레이돔 영향 최적화 기술



항공용 RWR²⁾ 안테나

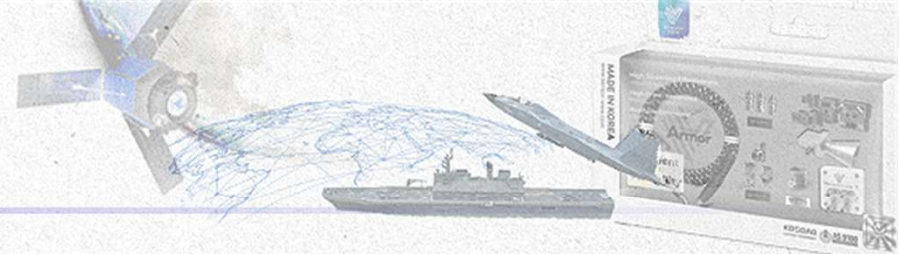


- RF 스위치 개발 기술
- 복사소자 진폭 합성 기술
- 반사판, 레이돔 영향 최적화 기술

※ 주1) LAMD : Low Altitude Missile Defense

※ 주2) RWR : Radar Warning Receiver

핵심 제품 및 기술 (케이블)



혁신을 담은 최적의 고주파 RF 케이블 솔루션



경쟁우위 (전기적 성능)

구분	당사	경쟁사
확대 사진		
특징	- 부드러운 표면 - 원소재의 낮은 밀도 - 신호의 손실이 안정적인 구조	- 원소재를 다층으로 감싸는 형태 - 밀도 불균형으로 인해 신호의 변화량이 많은 구조
생산 속도	분당 4 미터	분당 0.3 미터
제조 비용	Low	Very High
반사 손실	Max -18.5dB	Max -18.8dB
순방향 손실	Min -4.91dB	Min -5.15dB
성능 안정도	4.58° (-2.755°~1.825°)	6.46° (0.069°~6.533°)
완제품 외형		

경쟁우위 (무게)

구분	당사	경쟁사
무게	172g	223g
EMI 차폐	-105dB ~ -115dB	-95 ~ -100dB
편조 밀도	매우 높음	평균

나노 섬유

금속 철사

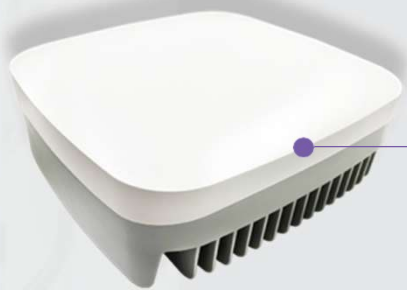
구분	당사	경쟁사	비고
무게	172g	223g	20% 절감
EMI 차폐	-105dB ~ -115dB	-95 ~ -100dB	고차폐
편조 밀도	매우 높음	평균	높은 위상 안정성

핵심 제품 및 기술 (초소형 전송선로)

5G 생태계를 주도하는 Qualcomm의 표준화 선택

[센서뷰 초소형 전송선로]

Qualcomm 칩 내장
5G 소형화 기지국



5G 스몰셀



당사MG210
제품 장착

Qualcomm 칩 내장
5G 노트북



당사MG215M
제품 장착

항목	규격	 SENSORVIEW	 I社	 M社	비고
순방향 손실	-1.5dB	-1.35dB	-1.7dB	-2.8dB	 39GHz mmWave Qualcomm 스몰셀 모듈 센서뷰 MG210 글로벌 유일 표준화 채택 
역방향 손실	Max 1.5	Max 1.5	Max 1.5	Max 1.6	
신호간섭 ¹⁾	"Confidential"	Excellent (<-50dB)	N/A	Not OK	
Top-1 핵심 스펙	"Confidential"	Excellent	Not OK	Not OK	

※ 주1) 신호간섭 (Crosstalk): 고주파에서 서로 간의 간섭이 근접한 선로간 커플링으로 잡신호 유입 혹은 교란되는 현상

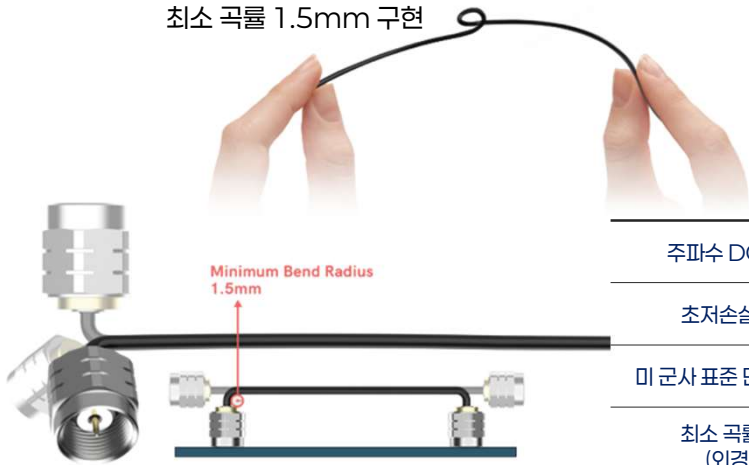
핵심 제품 및 기술 (특수목적 케이블 및 마그네틱 커넥터)

특수 목적을 위한 맞춤형 연결 솔루션, 한 차원 높은 효율성

최소 곡률 케이블 (FlexiBe®)

『케이블 극한 테스트 분야의 기술 선도』

최소 곡률 1.5mm 구현



기존 솔루션 (곡률 반경 8mm)



Limitation of legacy microwave cable

- Space waste due to large MBR (Minimum Bend Radius)
- Vulnerable to vibration of SR(Semi-rigid) cable and difficult routing and assembly

OUTER DIAMETER 10 (e.g. 2mm)

LEGACY

Minimum Bend Radius 8D (e.g. 8mm)

200mm² = Huge waste of space

CABLE

당사 솔루션 (곡률 반경 1.5mm)

SENSORVIEW SOLUTION

OUTER DIAMETER 2mm MBR 1.5mm

7mm² 96% Space saving

MBR 1.5mm CABLE

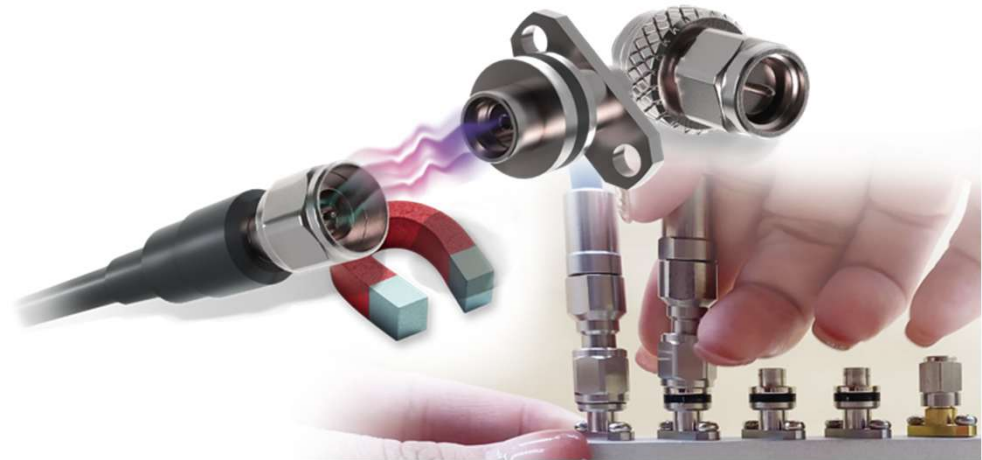
- DC to 67GHz
- Low-loss, EMI shielding
- MIL-STD satisfactory
- MBR1.5mm, Outer diameter 2mm

자석 커넥터 (Gannector®)

『커넥터 국제 표준 선도』

자성을 활용한 연결 및 분리로 작업 효율 극대화

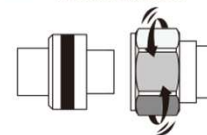
진동 및 충격에도 풀리지 않는 안정적이고 견고한 결합력



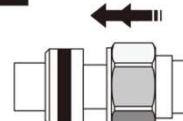
체결

분리

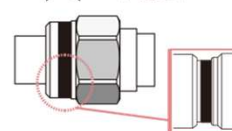
1 Automatic Orientation



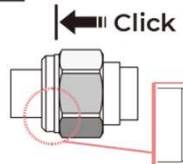
2



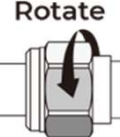
3 Push



4



1



Rotate

핵심 제품 및 기술 (레이다 시스템용 TRM)

드론 위협에 대응하는 상부 능동 방호 시스템 세계 최초 개발

현대 전장의 새로운 위협



러·우 전쟁에서도 우크라이나가 보유한 에이브러햄스 전차가 러시아군의 드론 공격으로 다수 파괴

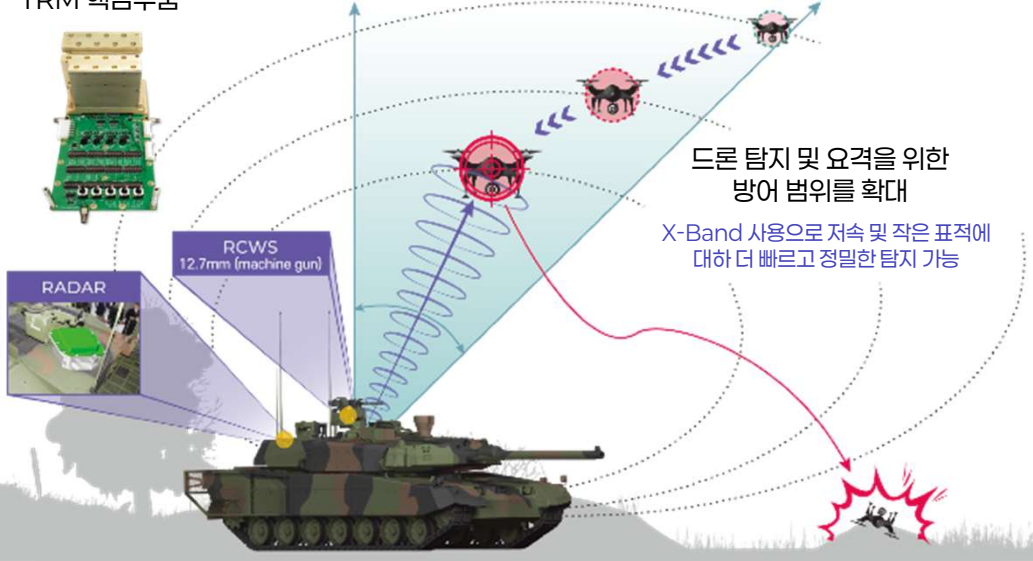


현존 방어 시스템의 한계 (예: 이스라엘 트로피)



당사가 세계 최초로 개발중인 전차 상부 방호용 레이더 시스템

TRM 핵심부품



사업모델 및 공급망 구조

X-band (8~12GHz) 기반의 안테나 시스템 모듈

센서부

레이다 통합 및 신호 처리 등

방산 체계 업체

체계 통합 및 무력화 시스템

전차·장갑차 제조사

현장 실전 배치

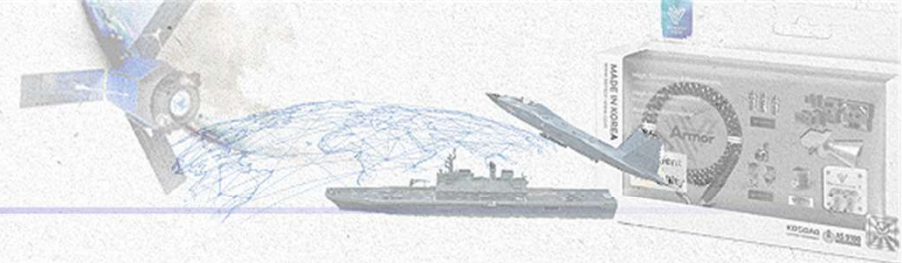
국내 운용 전차·장갑차 개량
해외 수출 전차·장갑차 (유럽 등)

민수 사업의 실행 전개 (주요 매출 성장 엔진)

첨단 기술과 함께 여는 민수 시장의 새로운 성장 스토리

프로젝트	당사 아이템	핵심 차별성	사업 현황	성장 및 지속성
모바일 자동화 라인 개량 사업	 고주파 케이블 조립체 RF 디바이더	- 커넥터 기술 (당사 IP)을 통한 작업성 개선 - 안정적 고주파 특성 - 납기/대응/가격 경쟁력	- 고객사가 선정한 계측 장비 업체와 센서 뷰간의 업무협약서(MOU) 체결 완료 - 사양 확정 중이며 4/4분기 고객사 공급 개시 목표	안정적 수요 기반의 장기 공급 과제
6G 통신위성 사업	 고주파 케이블 조립체 위성용 안테나 통신용 수신 모듈	- 부품·시스템 통합 턴키 - 맞춤형 최적화 솔루션 - 독보적인 고주파 기술	과기부 주관 6G 저궤도 위성 통신 사업에 통신용 송수신 모듈 과제 참여 확정	위성 탑재체 제품 영역·납품 증가 및 군사위성으로 확대 가능
AI 반도체 테스트, 위성 등 딥테크 기업향 계측·측정 사업	 케이블 조립체 및 특수 커넥터	- 안정적 고주파 특성 - 납기/대응/가격 경쟁력	엔비디아, 브로드컴, AST 등 Top Tier 고객사 확보 및 납품 개시	반복 수주에 따른 매출 지속 전망

방산 사업의 실행 전개 (주요 매출 성장 엔진)



수입대체 성공과 K-방산의 수출 확대가 이끄는 방산 성장 스토리

프로젝트	당사 아이템	핵심 차별성	사업 현황	성장 및 지속성
M-SAM (중고도 방호체계)	 복합 연결기 밴드패스 필터 레이더용 안테나	- 수입대체 국산화 - 안정적 고주파 특성 - 납기/대응/가격 경쟁력	- UAE, 사우디아항 일부 계약 完 3/4분기 지속 계약 추가 예정	이라크, 유럽항 등으로 수출 국 확대 예정
LAMD (장사정포 요격체계)	 복합 연결기 밴드패스 필터 레이더용 안테나	- 안정적 고주파 특성 - 납기/대응/가격 경쟁력	- 체계 개발 계약 完 3/4분기 지속 계약 추가 예정	추후 MRO(유지보수) 계 약으로 연계 예정 (양산 매출의 약 3배 규모)
APS (능동 방호체계)	 복합 연결기 TRM 시스템 밴드패스 필터 레이더용 안테나	- 안정적 고주파 특성 - 납기/대응/가격 경쟁력	- 고객사와 사업 Kick-off 完 - 개발 시제 계약 체결 完	유럽 수출용 K2 전차에 2026년부터 우선 적용 예정

글로벌 거점

글로벌 거점과 함께 하는 기술 리더십

독일 자회사	
설립시기	2021년 6월
주요 고객사	   

대만 자회사	
설립시기	2020년 7월
주요 고객사	   

미국 자회사	
설립시기	2020년 4월
주요 고객사	   



성남 사무소	
위치	경기도 성남 글로벌 융합센터
주요 역할	고객사 응대 및 회의

안양 연구소 (통합사옥으로 이전 완료)	
위치	경기도 안양시 관양동
주요 역할	민수·방산 연구소

동탄 1, 2공장 (통합사옥으로 이전 완료)	
위치	경기도 화성시 방교동
면적	320평 / 270평
주요 생산제품	케이블·커넥터·안테나
생산CAPA	5,739,840 (미터, EA)

동탄 통합 사옥	
위치	경기도 화성시 방교동
면적	2,172평
주요 생산제품	민수용 케이블·커넥터·안테나 방산용 케이블·커넥터·안테나·TRM
생산CAPA	31,541,760 (미터, EA)

'25년 6월 이전 완료



통합 사옥 및 인프라 ('25. 6월~)

기술과 제조, 사업 혁신의 시너지를 위한 통합 사옥

동탄 산업 단지 (화성시 방교동)

건물 규모	지상 1층 ~ 5층
건축 면적	665평
연면적	2,172평



실적 성장 및 손익 개선 전망

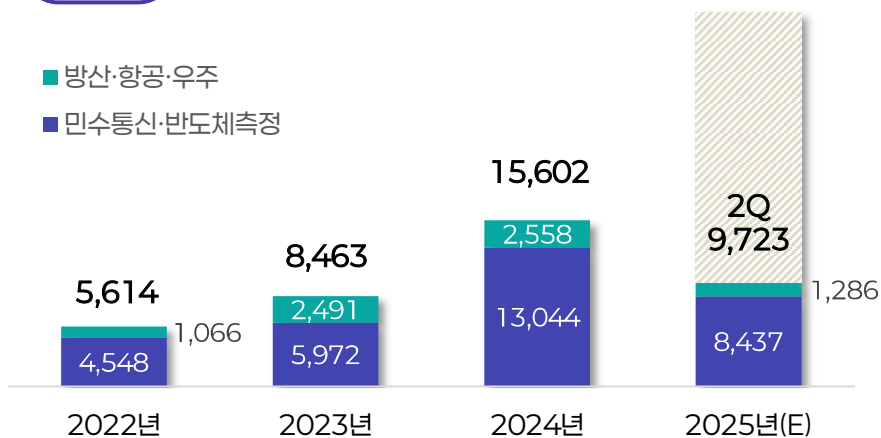
민수·방산 동반 성장, 수익성 개선 가시화

매출 현황

(단위: 백만원)

연도별

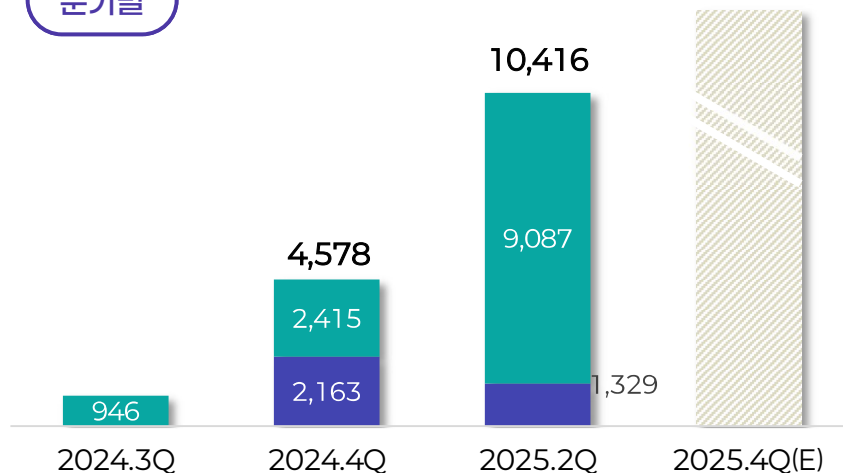
- 방산·항공·우주
- 민수통신·반도체측정



수주잔고

(단위: 백만원)

분기별

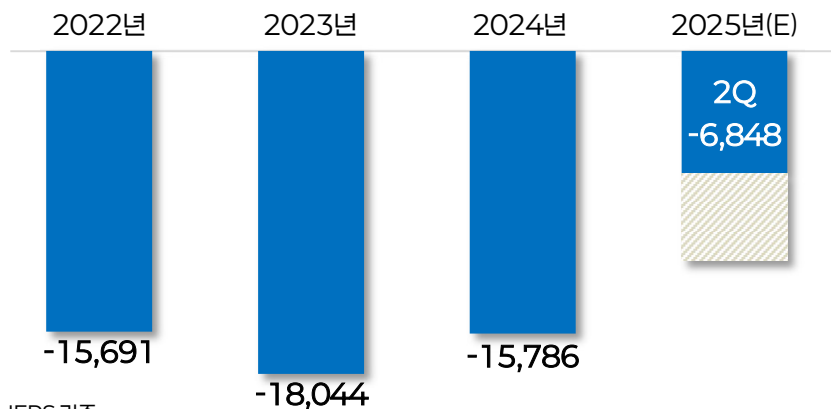


※ 민수 분야의 경우, 장기계약에 따라 일정 물량이 보장되는 수주형식이 아닌 구매오더 형식 매출

영업이익 현황

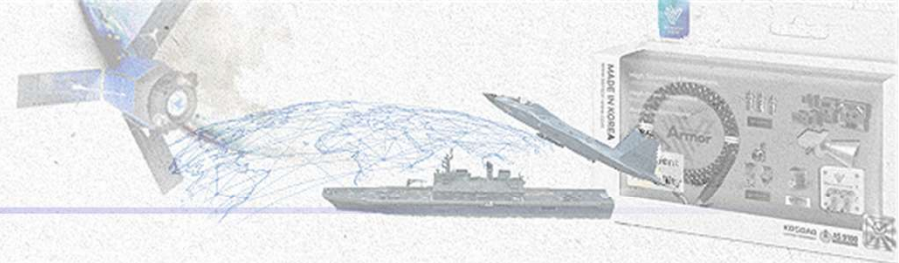
(단위: 백만원)

연도별



↑
민수 사업의
수주 기반 확대 및
방산 사업의
안정적인 프로젝트
수행으로 양산 매출화
증대 목표

↑
민수·방산 부문
실적 성장과
효율적 비용 구조
확립을 통해 지속적인
수익성과 경영 안정성
제고 목표



Q & A

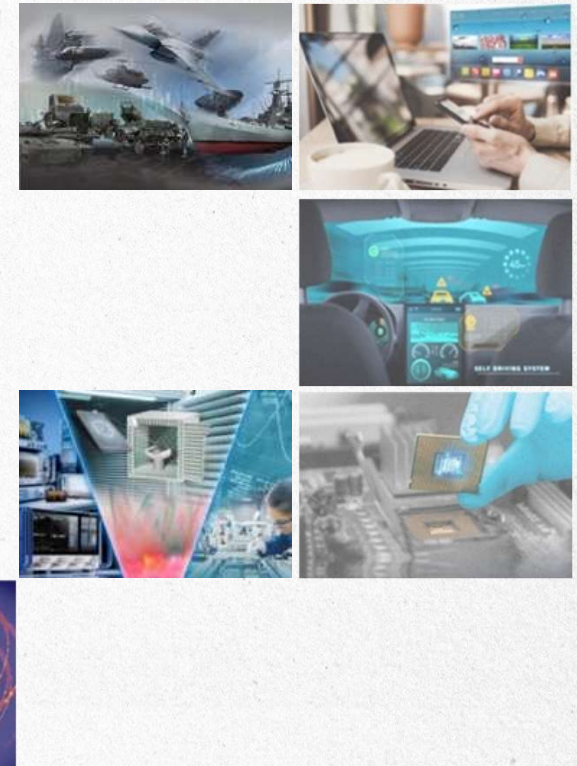
IR 담당자

담당자 : 이상아 차장
이메일 : ir@sensor-view.com
연락처 : 031-780-7443



Thank You

MATERIAL FUSION
COMPONENT
SYSTEM TECHNOLOGY



회사 개요

대한민국을 대표하는 초고속 유.무선 연결 전문 소부장 강소 기업

AS 9100
항공우주 품질경영시스템



ISO 9001
품질경영시스템



ISO 14001
환경경영시스템



법인 명

주식회사 센서뷰

대표이사

김병남

- KAIST 정보통신공학 박사
- '15 ~ 현재 센서뷰 대표이사
- '05 ~ '15 에이스 테크놀로지
- '03 ~ '05 팬택

설립일

2015. 6. 5

임직원 수

102 (R&D headcount : 45 | 44%)

본점 소재지

경기도 성남시 수정구 달래대로 46, 403호

주사무소

경기도 화성시 동부대로 792

주요 제품

- 저손실 나노 소재
- 5G용 안테나 / 케이블 / 커넥터
- 국방 · 항공 · 위성용 안테나 / 케이블 / 커넥터 / TRM
- 반도체 측정 장비용 케이블 및 부품



R&D 역량

월등한 R&D 역량으로 초고속 유·무선 연결분야 최고의 RF 기술력 보유

산업 재산권, 기술 상용화 현황				
구분	특허등록 현황			출원
	케이블	안테나	반도체 장비	
국내	16	23	2	68
해외	17	11	0	49
합계	33	34	2	117

기술 상용화			인증 및 수상 현황	정부 과제
개발 완료	기술	제품		
24건	11건	8건	인증 4건 수상 6건	8건



50여건의 독점 IP,
100여건의 산업재산권 확보
(약 80%가 고주파분야)

주요 R&D 인력

총 인원 102명 중 R&D 인원 45명

44%

R&D 인원 45명 중 석사 이상 8명

18%

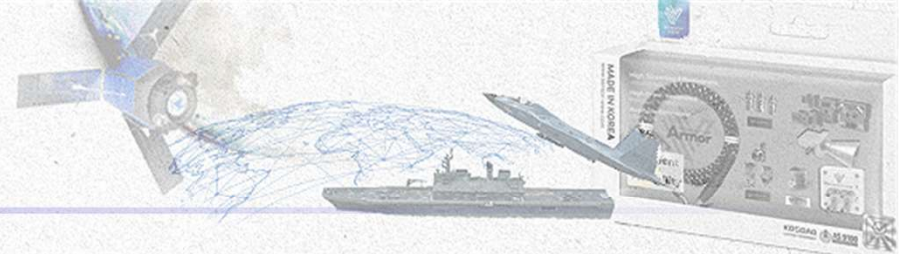
◻◻ 경력 10년 이상의 RF 개발 전문 인력 25명 보유 ◻◻

NAEK 한국공학한림원

중소기업 유일 2021년 전자전기 산업 분야 우수 산업 기술 성과 선정

No.	기술명	기업
1	세계 최고 수준의 mmWave 대역 제품 및 기술	SAMSUNG
2	세계 최초 초고속 DDR5 DRAM 출시	SK hynix
3	초슬림 LED TV용 세계 최고 초박형 자성 부품 기술	LG 이노텍
4	세계 최고 수준의 국산 RF 기술로 상용화한 5G용 초소형 전송선로	SENSORVIEW

사업 영역별 특성



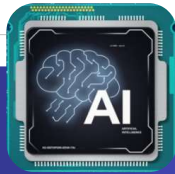
다양한 사업모델로 고객 가치 실현

사업분야	제품/사업 구분	특성	프로세스	수주형태	주요 고객사
민수·전장, 반도체 측정 분야	표준 제품군	경쟁사 대체, 성능 개선	개발 기획 (1개월) 개발 및 검증 (2~6개월) 고객 승인 (1개월) 반복 주문	- 대체 수요에 대응된 단일 수주 - 교체 주기에 따른 반복 수주 - 공시 기준 충족 제한적	
	고객 맞춤형 제품	고객 의뢰 개발	개발 의뢰 (1개월) 설계 및 시제품 (2~6개월) 고객 승인 (1개월) 양산	- 고객 생산계획 연동형 대량 수주 - 수요 예측에 근거한 계획 수주 - 공시 기준 충족 가능성 높음	
방산 분야	국산화 사업	경쟁사 대체, 성능 개선	개념 개발 (2~3년) 탐색 개발 (2~3년) 체계 개발 (2~3년) 양산 및 유지보수	- 단계별 수요에 대한 계약 체결 - 양산까지 보장 가능성 매우 높음 - 공시 기준 충족 가능성 높음	L社 H社
		수출 사업	개발/검증 (1~2년) 양산 및 유지보수		
	제안 사업	신규 사업, 고객 의뢰 개발	개념 개발 (2~3년) 탐색 개발 (2~3년) 체계 개발 (2~3년) 양산 및 유지보수	- 단계별 수요에 대한 계약 체결 - 양산까지 보장 가능성 매우 높음 - 공시 기준 충족 가능성 높음	L社 H社

민수 사업의 성장 전략

센서뷰, AI·위성·전장을 연결하는 미래 전략 실행 기업

AI 반도체



고주파 케이블 조립체



테스트 소켓

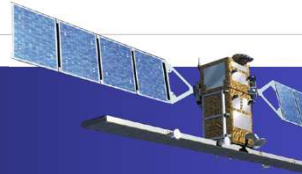
- R&D향 계측·측정 케이블 조립체
- 반도체 테스트 소켓 (신규 프로젝트 검토 중)

성장 전략

AI 반도체 관련 다양한 글로벌 고객사 확보
및 벤더 등록

테스트 소켓으로 제품 영역 확대

6G/ 위성 시스템



고주파
케이블 조립체



위성용
안테나



통신용
수신 모듈

- 저고도 통신용 위성 탑재체
- 안테나·수신모듈 중심 시스템 단위 공급

성장 전략

고주파 기술 기반의 민수 6G 위성
통신 시장 조기 진입

군사 위성으로 사업 영역 확대

전장/ 텔레매틱스



RF 미니 파크라



초소형 전송선로

- 텔레매틱스 시스템용 핵심 연결 부품
- 주요 고객사 인증 기반 경쟁사 대체

성장 전략

퀄컴 통신칩 연결용 부품으로 승인,
해외 경쟁사 대체

글로벌 완성차 업체인 T社, G社, F社 진입

방산 사업의 성장 전략

APS·무기체계·전력 모듈로 이어지는 방산 사업화의 실현 단계

APS 통합 솔루션



복합 하네스 및 레이더 시스템

- 탱크/장갑차에 탑재되는 능동 방호 시스템
- 핵심 연결 부품의 국산화 솔루션

성장 전략

복합 하네스 (전력 + 데이터) + TRM + 안테나
유무선 토탈 솔루션 확보

전차 (약 2,000대) + 장갑차 (약 3,000대)
탑재 및 유지보수까지 장기 수익 구조 마련

수출형 방호체계



복합 하네스 및 레이더 시스템

- 저고도·중고도 방호 체계 내 핵심 연결 부품
- 복합 하네스 (전력 + 데이터) 솔루션

성장 전략

UAE·사우디 등 해외향 방호 시스템
양산 계약 체결

중동·유럽 수출 파이프라인 지속 확대

차세대 전력 모듈



배터리 팩

- 주요 전략 셀 업체와 협업을 통한 배터리 팩
- 당사의 커넥터, 연결부 기술로 차별화
- 당사와의 시너지 기술로 운용시간 70% 개선

성장 전략

전략 셀 업체와의 전략적 제휴를 통한
신규 시장 진입 및 공급 안정화

군용 무인 체계 (드론, UAV) 등 확장성
확보로 방산 제품 영역 확대

요약 재무제표(연결)

재무상태표

단위: 백만 원

구분	2023	2024	2024.2Q	2025.2Q
유동자산	11,800	22,302	15,353	9,799
비유동자산	16,450	20,413	17,605	25,833
자산총계	28,250	42,715	32,959	35,632
유동부채	8,657	9,057	8,106	19,499
비유동부채	5,651	14,484	14,082	4,308
부채총계	14,308	23,541	22,188	23,806
자본금	13,065	20,616	13,172	21,100
자본잉여금	65,650	77,252	66,623	78,299
기타자본구성요소	(20)	3,927	3,568	3,425
이익잉여금(결손금)	(64,754)	(82,621)	(72,592)	(90,998)
자본총계	13,941	19,174	10,770	11,826

주: K-IFRS 기준

손익계산서

단위: 백만 원

구분	2023	2024	2024.2Q	2025.2Q
매출액	8,463	15,602	8,041	9,723
매출원가	9,285	15,884	8,319	9,561
매출총이익	(822)	(282)	(277)	162
판매비와관리비	17,222	15,504	7,248	7,010
영업이익	(18,044)	(15,786)	(7,525)	(6,848)
영업외수익	429	1,548	307	165
영업외비용	493	3,595	619	1,694
법인세차감전순이익	(18,108)	(17,833)	(7,838)	(8,377)
당기순이익	(18,332)	(17,836)	(7,838)	(8,377)

주: K-IFRS 기준