NAMUGA

VISION CONNECTIVITY

Investor Relations

2026



Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 나무가 (이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.
또한 자료에 사용된 이미지는 '각 사 홈페이지 및 관련 기사'를 참조하였기에 저작권 문제로 외부 사용이 제한됨을 알려드립니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은
관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 "예측정보"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. 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 "예측정보"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 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

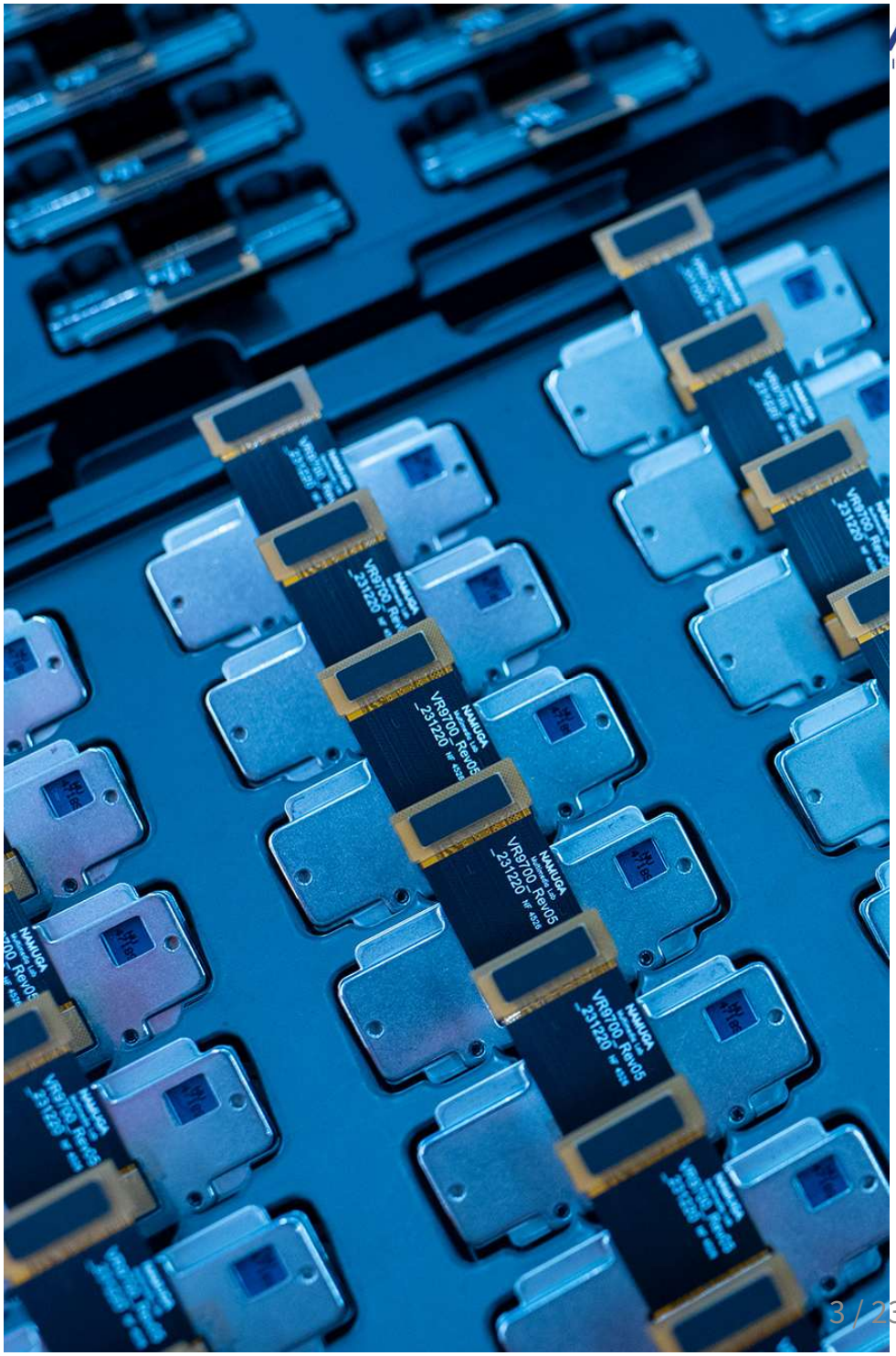
Contents

1. Company Overview

2. Business Status

3. Future Business

4. Governance



“Vision Technology For Your AIs”

대표이사
CEO
이동호

설립
2004년 10월 14일
21주년

상장 (KOSDAQ)
2015년 11월 12일
10주년

Headquarters
경기 성남시
판교

임직원 (베트남 법인 포함)
2025년 말
973명

자본금
2025년 말 연결 기준
83억원

매출액
2025년 말 연결 기준
4,599억원

총자산
2025년 말 연결 기준
2,574억원

Board of Directors



이동호 | 대표이사(CEO)

- 삼성 에스원 글로벌사업본부장
- 美타이코그룹 통합자동화부문 아태대표
- 美도버그룹 공정자동화부문 아태대표

김영호 의장 | 기타비상무이사

- 삼성전자
- Vishay Korea
- 드림텍 이사회 의장

김형민 | 기타비상무이사

- Lehman Brothers
- 삼성증권
- 드림텍 대표이사 (각자)

박찬홍 | 기타비상무이사

- 삼성전자
- 두성테크 대표이사
- LENS KOREA 대표이사
- 드림텍 대표이사 (각자)

신원재 | 사외이사

- 진안전기 대표이사
- 유니퀘스트 사외이사
- 네이처셀 사외이사
- 알바이오 자문 및 줄기세포 생명재단 감사

이병철 | 사외이사

- 삼성그룹 중국본사 전무
- 삼성전자 상생협력센터 부사장

Growth History

설립 및 모바일 혁명기

2004년 회사설립 (2004.10)

2006년 광학 Lens 및 Zoom Lens 개발

2007년 홍콩법인설립, 중국 심천제조공장 운영

2008년 인텔 PC 카메라모듈 공급
삼성 노트북 카메라모듈 공급
ATM, 자동차 카메라모듈 공급
화상통화 카메라 솔루션 개발

2009년 중국 Desco Technologies 인수
삼성, LG 스마트 TV 카메라모듈 개발

2010년 삼성전자 스마트폰 카메라모듈 공급
인텔 노트북 카메라모듈 공급

2011년 SoftKinetic Korea 설립
ToF기반 3D 센싱 카메라모듈 개발

2012년 삼성,LG 오디오 모듈 개발 및 공급
삼성전자 무선사업부 1차 벤더 등록

2013년 삼성 스마트폰 5M AF 카메라모듈 공급

2014년 베트남 Phutho 제조공장 준공
삼성 광각 5M FF 카메라모듈 선도 공급

코스닥 상장과 재도약

2015년 KOSDAQ 상장
듀얼 카메라모듈 양산화 성공
3D 센싱 모듈 양산 (Intel, Inuitive, SONY)

2016년 월드클래스 300 선정

2017년 SONY ToF 3D센싱모듈 양산(아이보)
국책과제 주간기업 선정(3D IR Projector)

2018년 중국법인 매각

2019년 홍콩법인 청산(판매법인)
갤럭시노트10+ ToF모듈 공급

2020년 베트남법인 제3공장건설
최대주주 ㈜드림텍 변경

Vision Connectivity

2021년 갤럭시S21UW/40M AF 선도 공급
'S'社 로봇청소기용 3D 센싱 모듈 양산

2022년 Y'21 삼성 혁신우수협력사 최우수상 수상

2023년 XR 디바이스용 Het/ET/ToF 모듈 개발

2024년 이동호 대표 취임
Infineon ToF 우선 공급자 선정
3D 모듈 Stella 출시 (with Lumotive)

2025년 Y'24 삼성 혁신우수협력사 우수상 수상
RealSense(Intel) Stereo 카메라 양산

2026년 나무가 OIS 기술 삼성 POC 과제 선정
글로벌 휴머노이드 공급사 선정
무안경 3D용 카메라 G社 공급사 선정



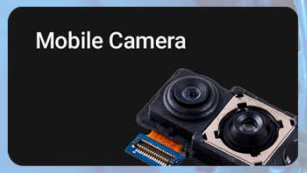
NAMUGA VISION CONNECTIVITY

“Mobile, AR/VR, Mobility, Security, Bio-Medical 분야의 토탈 솔루션 제공”

Technology

- IR
- RGB
- 3D Sensing
- LiDAR
- AI

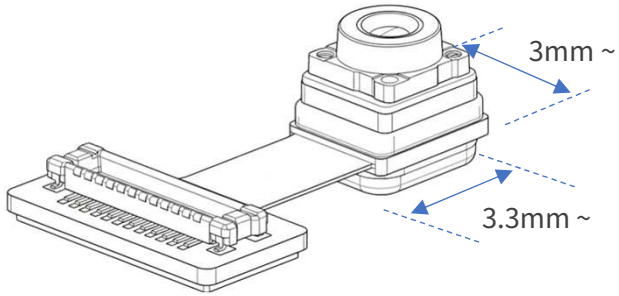
Applications

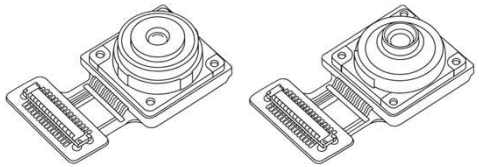
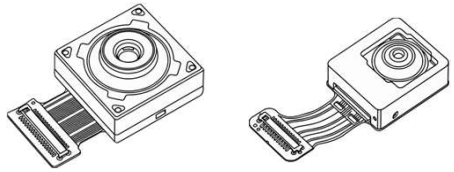
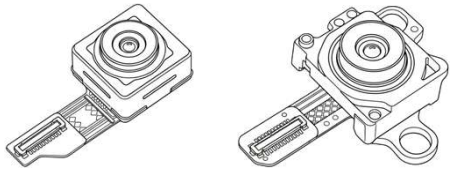
	고화질 / 초소형 / High-end OIS 적용 카메라
	동작 인식 / 거리 인식 / 사용자 시선 추적 카메라
	지능형 CCTV / 3D 감시 / 얼굴 인식 / 열화상 카메라
	첨단 운전자 보조 시스템 / 운전자 인식 카메라
	UDI(Unique Device Identification)

“최신 트렌드를 반영한 카메라 솔루션 보유”

Mobile Camera Solution

- 초소형 카메라 모듈 설계 솔루션 보유
- AR/VR 및 모바일, 기타 신규 어플리케이션 적용
- 초소형 카메라 모듈 제작에 필요한 공정 설비 및 능력 확보



Mobile Single Camera Module	Pixel	Type	Details
	VGA~32M	Fixed Focus /Active Align	소형화, Slim화를 위한 Active Align(A/A) 장비 및 기술 보유 *Active Align(A/A) : 렌즈와 이미지 센서 정렬 최적화하여 이미지 품질 극대화
	~108M	Auto Focus	고화소화를 위한 장비 및 기술 보유
	5M~50M	Fixed Focus /Ultra Wide	화각 120도 이상 초광각화를 위한 장비 및 기술 보유

"년간 1억 6천만대 수준 제조 인프라 구축 (CCM 10M/月 & 3D 카메라 3M/月)"

Namuga Phutho (Vietnam)



- 베트남 생산 법인 개요

설립일	June, 2014	공장명	시설면적
부지 면적	57,800㎡ (17,500평)	NP1	8,000㎡
주요 품목	CCM, 3D Camera	NP2	10,000㎡
기타	베트남 하이테크기업 인증획득	NP3	20,000㎡
소재지	Thuy Van, Viet Tri, Phu Tho		

10 Class Clean room

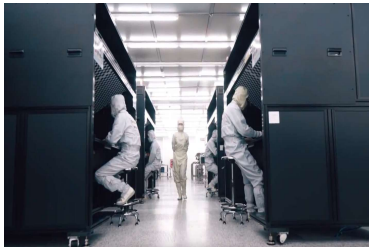




10 Class Clean room : 공기 1ft³(cubic foot) 당 미세 입자가 10개 이하

규모	4,916㎡
공정	Front-Packaging / Active align

1k Class Clean room



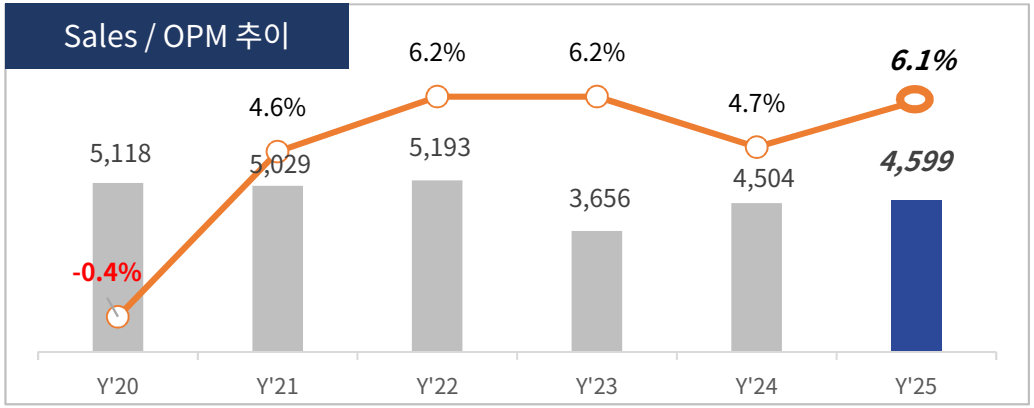


1K Class Clean room : 공기 1ft³(cubic foot) 당 미세 입자가 1,000개 이하

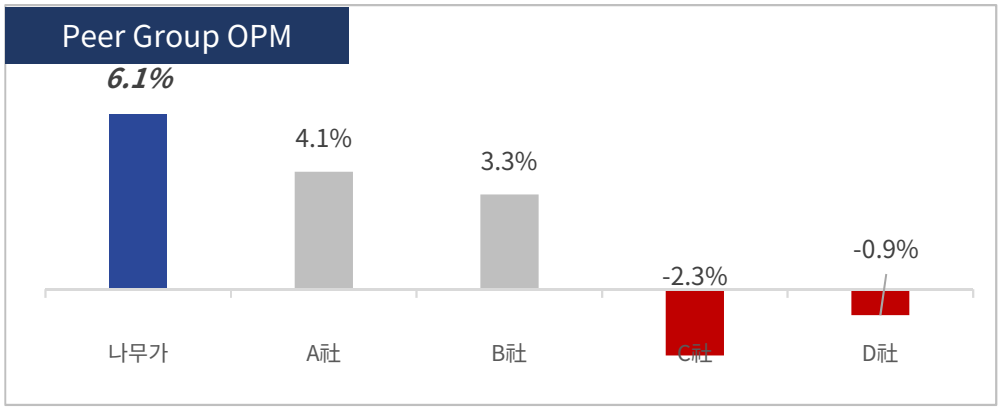
규모	10,550㎡
공정	End-Test

"공정 자동화에 따른 수익성/생산성 증대"

Sales / OPM 추이

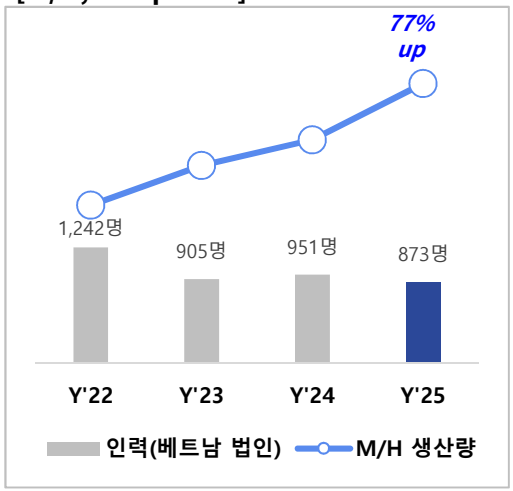


Peer Group OPM

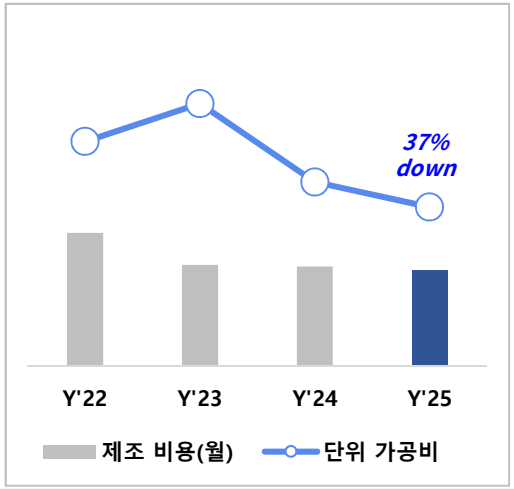


생산성 Key Indicators

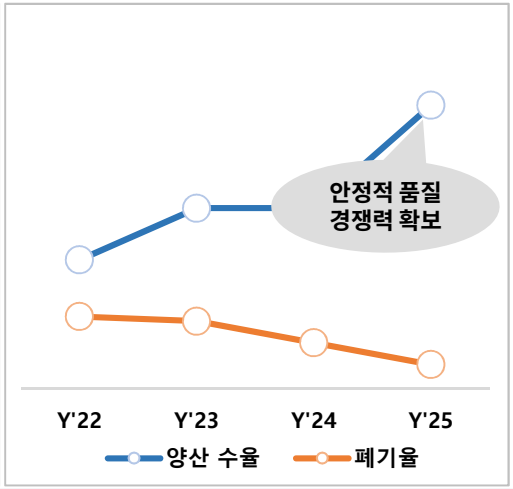
[M/H, Manpower]



[제조/가공 Cost]

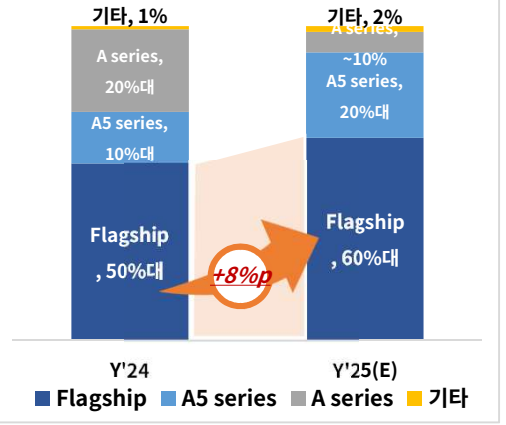


[수율/폐기율]



플래그십 매출비중 추이

** 플래그십 매출물량 CAGR(연평균성장률) 24%*



"검증된 양산 실적 & 원천 설계 기술 내재화"

경쟁우위 요소

1. 3D 카메라 대량 양산 이력

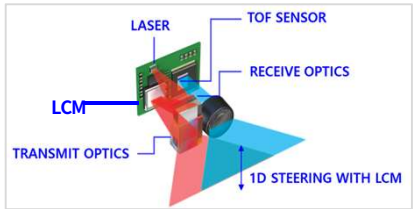
나무가, 갤럭시노트10 ToF 모듈 70% 점유

"나무가는 지난달 27일 3D 센싱·멀티 카메라 제조용 신규 공장 증설 등을 위해 베트남 3공장에 150억원을 투자한다고 밝혔다."
디일렉(이기종 기자,19.07.02)

- 갤럭시노트 10+, 갤럭시 S20 Plus ToF 대량 양산

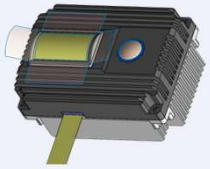
2. 광원 자체 개발력 (Full-Stack 설계)

- **3D 카메라 R&D 집중**
- TX(Transmitter, 광원 방출) 설계 및 최적화 기술적 우위 선점



3. Lumotive 社 전략적 파트너십

- **칩셋 설계社와 공동 개발 시너지**
- Big Tech 고객사 프로모션 직접 실시

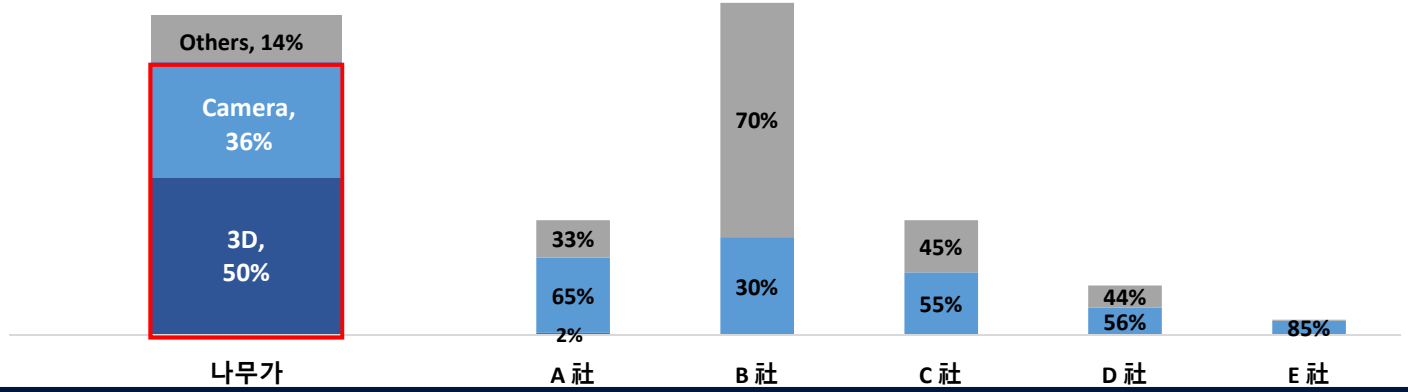


Solid State Lidar(비기계식) 소형, 경량화*

Stella3, FOV180°

* LiDAR (Light Detection and Ranging) : 레이저 빛을 활용해 주변 환경을 정밀한 3차원 공간 지도로 구현

나무가 및 Peer 그룹 특허등록현황



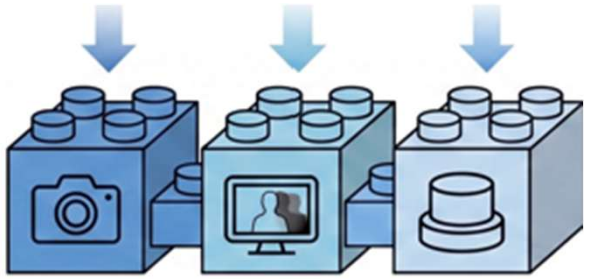
“초정밀 기술의 표준화로 그리는 새로운 성장 궤도”

“압도적 양산 경험과 3D 센서 융합 기술을 바탕으로 차세대 비전 생태계의 표준을 제시”

비모바일 제품군 성장 Drivers

Active Alignment	**“Micro-Level Physical Alignment”** • 이종 센서(카메라-LiDAR)간의 Axis 오차 : zero화 • H/W 한계 극복, 초정밀 능동 정렬 기술 적용
Sensor Fusion	**“AI-Ready Data Integration”** • 센서 간 데이터 수집시간 오차 : zero화 • AI가 즉시 학습 가능한 Clean Data 공급
Mass Production	**“Industrial-Scale Manufacturing”** • 검증된 글로벌 Tier-1 양산 역량 • 압도적 수율 관리로 구현한 생산 원가 경쟁력

표준화 모듈(Off-The-Shelf) 구축



개발 리드타임 단축

내부 리소스 소모 최소화

Time –to-Market 병목 제거

Core Technology: 3D Sensing & Vision AI

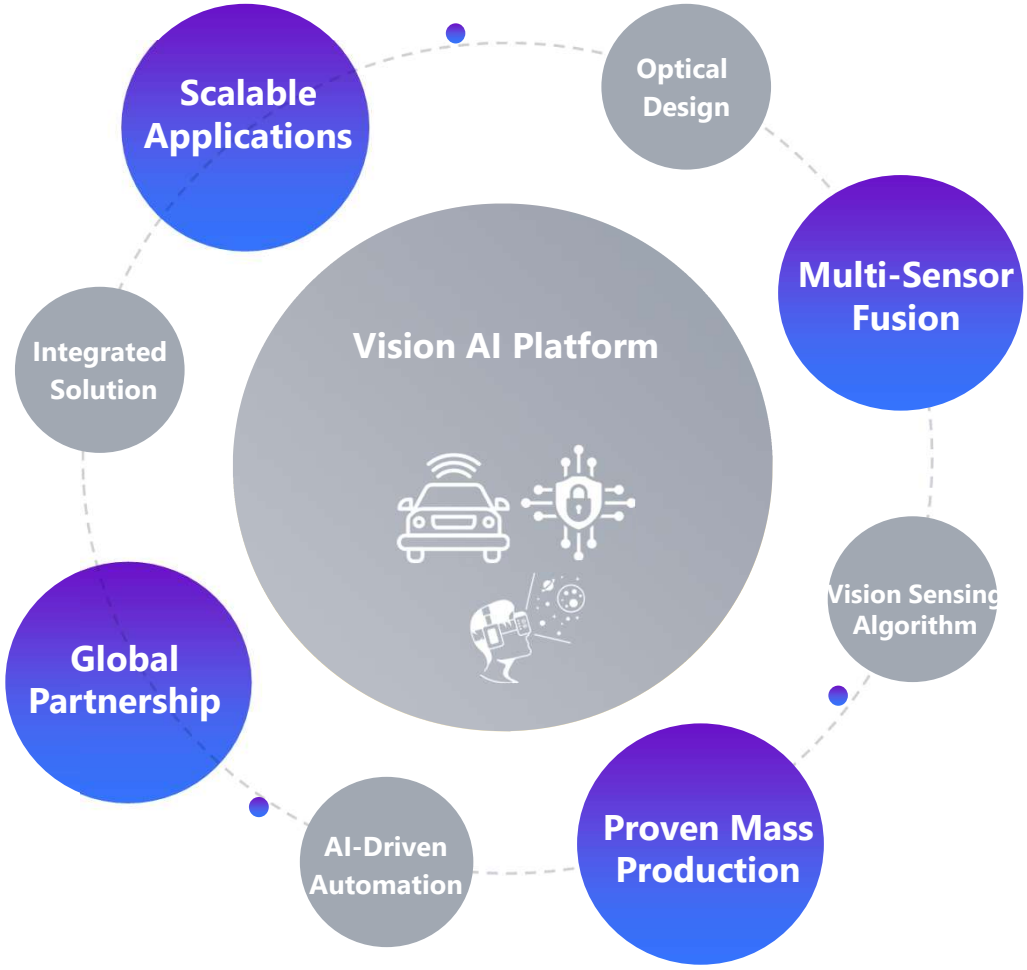
“비전 AI 플랫폼 기반의 Partner & Application 확대”

Mobility & Robot
- **삼성** / AI 로봇청소기 카메라
- **Waymo** / IR 카메라
- **글로벌 완성차** / AMR 3D 카메라 공급(E)
- **북미 휴머노이드** / 메인카메라 공급(E)

Security
- **RealSense** / Stereo Camera
- **국내 Major** / 출입통제 시스템
- **Lips** / ToF Camera 시스템

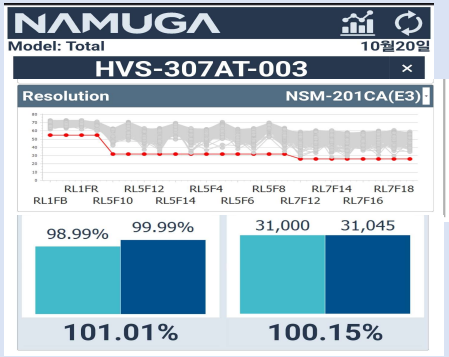
Drone
- **캐나다 G社** / RGB 카메라

New Biz
- **미국 종합IT社** / Conference Monitor
- **미국 Big-Tech** / 무안경 3D Display
- **Macnica** / ToF, Lidar 프로모션
- 미국 Gym Equipment / 일본 Smart Glass용 3D카메라



“공정 혁신부터 공간 제어까지, AI 기반 지능형 솔루션 다각화”

1 실시간 공정 모니터링



공정/관리 솔루션(IOPM)

- In to Out Process Monitoring
- Multi Device Support
- Anywhere & Anytime
- Intuitive Data Visualization

2 AI Vision 솔루션



AI Vision 외관 검사기

- 결함 자동 감지(딥러닝)
- 고정밀 자체 학습 능력
- 효율 및 품질 향상

3 작업형 자율이동 로봇



자율 이동 매니퓰레이터(AMMR)

- 복합 작업(자율주행/로봇팔)
- 공정 유연성 극대화
- 무인화를 통한 효율성 확보

4 AI 스마트 출입통제 시스템

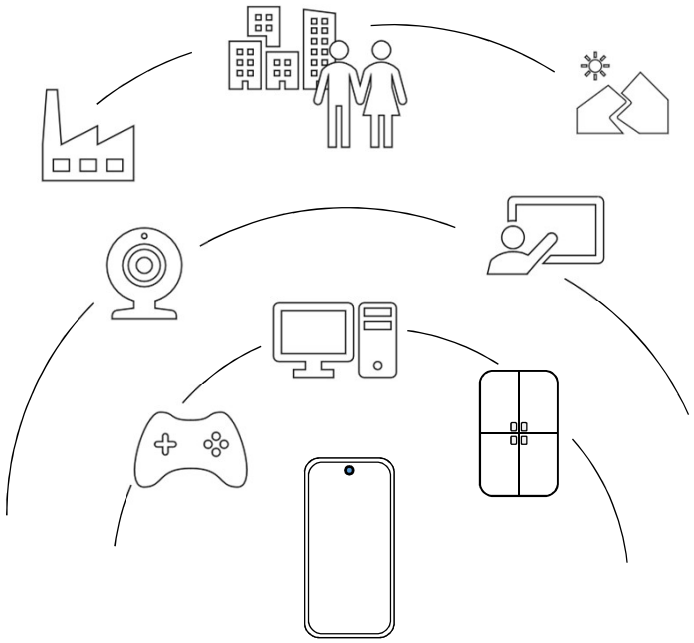


Vicon Series

- 안면인식/생체인증
- AI 행동분석
- Tailgating (미인가자 동반출입) 감지

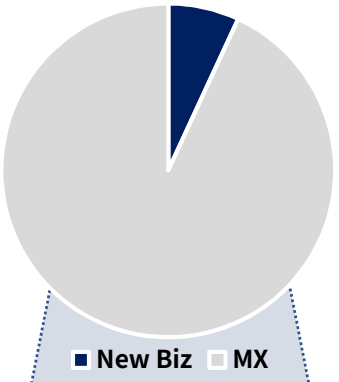
고부가 비모바일 시장의 성공적 진입

- **[사업 축 전환]** 모바일 중심 → 차세대 비전 솔루션 프로바이더로 도약
- **[모빌리티 진입]** Waymo 로보택시향 IR카메라 양산 및 레퍼런스 확보
- **[생태계 다변화]** 드론/스마트 인프라향 등 고부가 모듈 개발/양산
- **[로보틱스 본격화]** 글로벌 탑티어社(AMR, 휴머노이드) 3D센싱 모듈 탑재

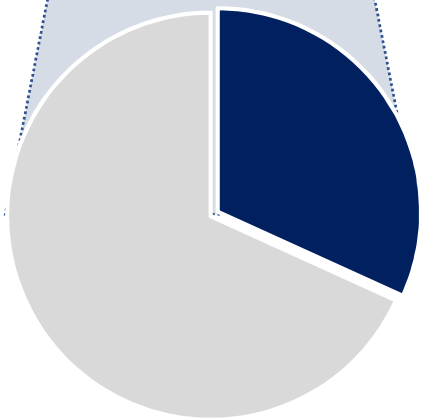


[비전 솔루션의 영토 확장]

Y '27~28 [수익화의 변곡점]



Y '29 [사업구조의 퀀텀 점프]



"비모바일 매출의 구조적 턴어라운드"

- 글로벌 핵심 프로젝트 순차적 양산 돌입
- 사업포트 다변화 등 매출기여도 본격화
- 주 매출처 : 3D Display, AMR, Drone 등

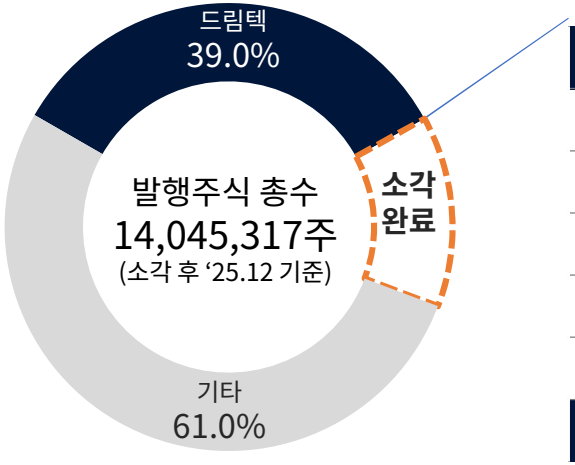
수익성 중심 질적 성장

타겟 영업이익률 Double-Digit (10%+)

"차세대 비전 생태계 핵심 기업 도약"

- 복합 센서 수요 창출하는 휴머노이드 로봇향 핵심 모듈 상용화
- 고부가가치 3D/LiDAR 비중 확대 통한 영업이익률 극대화

주식소각



"1년 간, **300억 원** 규모의 주식소각 결정"

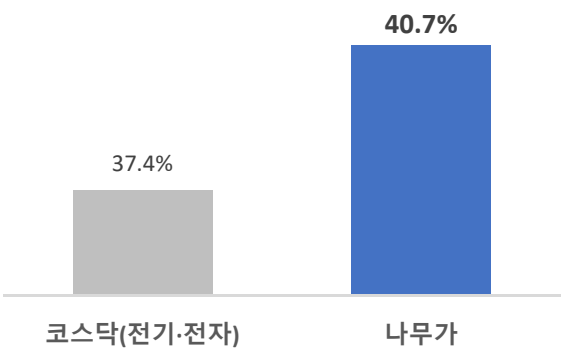
no	소각시기	주식수	금액
1차	'24.12	790,587주	100억 원
2차	'25.03	391,540주	50억 원
3차	'25.05	397,373주	50억 원
4차	'25.08	366,009주	50억 원
5차	'25.12	300,558주	50억 원
합계		2,246,067 주	300억 원

현금배당

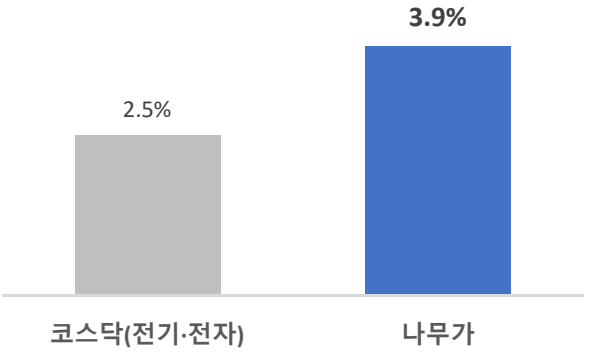
"제22기 결산배당성향 40% 이상"

(고배당 기업)

2025년 코스닥(전기·전자) 대비 배당성향



2025년 코스닥(전기·전자) 대비 시가배당율



[출처 : 한국거래소 코스닥 배당통계 2025]

APPENDIX – Financial Statements

요약 재무상태표

단위 : 억 원	'26년 3Q	2025	2024
자 산			
현금 등(*)	1,186	1,486	1,351
매출채권	374	223	318
재고자산	218	296	291
자산 계	2,385	2,574	2,644
부 채			
차입금	-	243	247
매입채무	664	511	619
부채 계	728	857	975
자본 계	1,657	1,717	1,669

(*) 현금 등 = 현금 및 현금성자산, 단기금융상품 등

요약 재무 지표

	'26년 3Q	2025	2024	비고
유동비율	262%	250%	215%	유동자산/유동부채
부채비율	44%	50%	58%	부채/자본
차입금비율	-	14%	15%	차입금/자본
재고자산비율	9%	11%	11%	재고자산/자산
매출총이익률	10.3%	11.1%	9.1%	매출총이익/매출
영업이익률	5.5%	6.1%	4.7%	영업이익/매출
당기순이익률	1.5%	5.5%	5.8%	당기순이익/매출
ROE	-	14.6%	15.6%	당기순이익/자기자본

요약 분기별 실적

단위 : 억 원	2026. 3Q	2025. 3Q	YoY	2025	2024	Y/Y
매출액	1,272	1,127	12.9%	4,599	4,504	*2.1%*
매출원가	1141	997	14.4%	4,087	4,092	*-0.1%*
매출총이익	131	130	0.8%	512	412	*24.3%*
매출총이익률(%)	*10.3%*	*11.5%*	*-1.2%p*	*11.1%*	*9.1%*	*2.0%p*
판관비	60	55	9.1%	230	202	*13.9%*
영업이익	70	75	-6.7%	282	209	*34.9%*
영업이익률(%)	*5.5%*	*6.6%*	*-1.1%p*	*6.1%*	*4.6%*	*1.5%p*
당기순이익	20	90	-77.8%	251	261	*-3.8%*
당기순이익률(%)	*1.5%*	*8.0%*	*-6.5%*	*5.5%*	*5.8%*	*-0.3%p*



Thank you

경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670 유스페이스 2-B동 7층
㈜나무가 IPR그룹
ipr@namuga.com
070-7012-8400

COPYRIGHT ⓒ NAMUGA, INC. ALL RIHTS RESERVED.