

# DONGWOON ANATECH

동운아나텍

**Sensing Life, Driving the Future with Analog Intelligence**

동운아나텍은 저전력, 고효율 반도체 기술로 미래를 설계합니다.

2026



# DISCLAIMER

본 자료는 정보 제공을 목적으로 주식회사 동운아나텍 (이하 “회사”)에 의해 작성 되었으며,  
일부 내용은 향후 변경 될 수 있습니다.

본 자료는 미래에 대한 예상, 전망, 계획, 기대 등의 ‘예측정보’를 포함하고 있으며  
이러한 ‘예측정보’는 그 성격의 불확실성으로 인해 회사의 실제 미래실적과  
중대한 차이가 있을 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

또한, 향후 전망은 현재 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려하여  
현재일 기준으로 작성 된 것으로, 향후 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라  
별도의 고지없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

따라서 당사는 미래예측 진술을 업데이트하거나 수정할 의무를 부담하지 않으며,  
본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은  
과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

# Contents

## 01 회사 개요

- 회사정보
- 주요 연혁
- 사업 현황
- 글로벌 네트워크/파트너스
- 조직도

## 02 주요 사업

- 사업 개요
- 모바일 그룹
- Automotive & Industrial그룹
- 헬스케어 본부
- 지문사업

## 03 재무 성과

- 재무 지표
- 지속 가능한 성장 지표
- 기업가치 지표
- 2030년 반도체 예상 매출

## 04 기술 로드맵

- 반도체 기술 로드맵

01

# 회사 개요

- 회사정보
- 주요 연혁
- 사업 현황
- 글로벌 네트워크 / 파트너스
- 조직도

# 회사 정보

사명	동운아나텍 (Dongwoon Anatech Co. Ltd)
대표이사	김동철 (Kim, Dong Cheol)
설립일	2006년 7월
상장일	2015년 6월 (코스닥 상장)
임직원 수	219명 (R&D 비중: 55%, 2025년 12월 기준)
글로벌 네트워크	미국, 유럽(독일), 일본, 중국, 대만
사업 영역	반도체 (모바일, 자동차/산업용), 헬스케어 및 생체 인증 솔루션
주요 제품	AF, OIS, 햅틱, Motor, VCSEL Driver ICs, 지문카드 등
시가 총액	6,000억원 (2025년 12월 기준)
홈페이지	www.dwanatech.com

## 동운아나텍 핵심 경쟁력

01 | 아날로그 반도체 전문 팹리스

02 | 엔지니어 중심의 인력 구성 (R&D 비중 55%)

03 | 모바일을 포함한 다양한 수요 타겟

04 | 확장 가능한 기술 및 플랫폼

05 | 고부가 가치 제품으로 시장 확대

06 | 차세대 성장 동력 : 헬스케어 및 AI

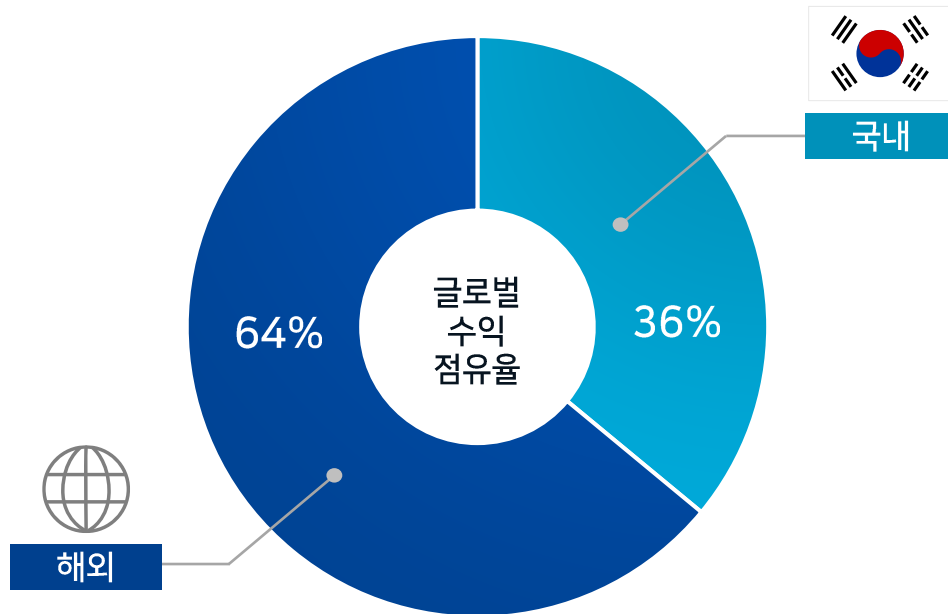
# 주요 연혁



# 사업 현황

- 글로벌 사업 구조 : 전체 매출의 60% 이상이 해외 시장에서 발생되고 있으며, 매출 다변화에 따라 추가적인 성장 기대
- 글로벌 성장 가속화 : 모바일 사업 역량을 바탕으로 기존 주력 시장인 아시아를 포함하여 미국, 유럽 등에 자동차/산업용 반도체 사업 확장

## 지역별 매출 비중



## 글로벌 네트워크

- 본사 : 서울
- R&D 센터 : 한국(KR), 일본(JP)
- 전 세계 6개 주요 도시에 글로벌 거점 운영



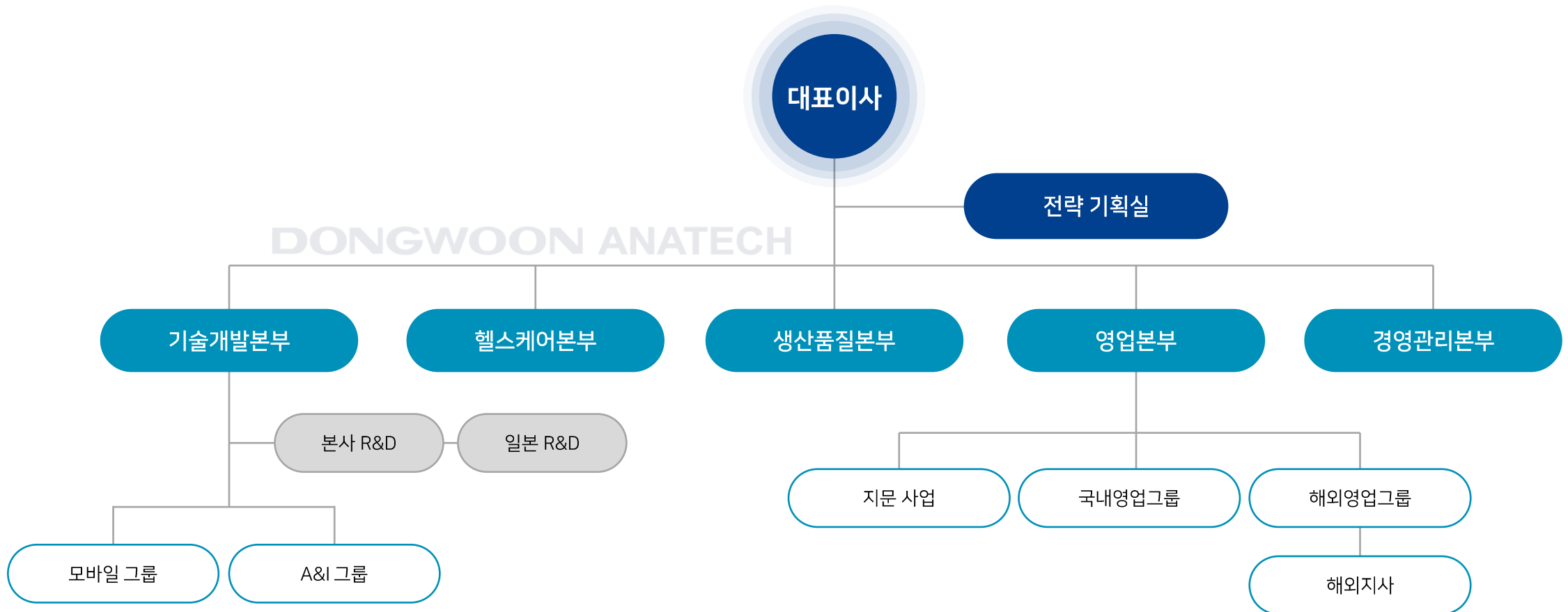
# 글로벌 네트워크

- 강력한 글로벌 파트너십을 통해 동운아나텍의 시장 확대와 경쟁 우위를 지속적으로 확대 중



# 조직도

- 전체 임직원 219명 중 절반 이상 R&D에 집중되어 있으며, 이는 동운아나텍의 강력한 기술/엔지니어링 중심 경영 철학을 반영
- 동운아나텍은 주요 사업으로 모바일, A&I (Automotive & Industrial), 헬스케어, 지문사업으로 구성



02

## 주요 사업

- 사업 개요
- 모바일 그룹
- Automotive & Industrial 그룹
- 헬스케어 본부
- 지문사업

# 사업 개요



## 반도체

모바일, 자동차, 산업용



## 헬스케어

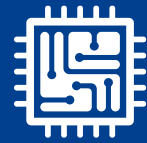
D-SaLife®



## 생체인증 솔루션

지문카드





## 반도체

모바일 그룹

모바일 그룹

# AF, OIS, eOIS Driver ICs

- **핵심 제품 포트폴리오** : 스마트폰에 필수적인 AF(Auto Focus), OIS(Optical Image Stabilization), eOIS(Economic Optical Image Stabilization) 세 가지 제품군으로 구성되어 있으며, 각 부문에서 강력한 경쟁력 보유
- **시장 트렌드 선도** : 주요 스마트폰 제조사들의 저전력, 저비용 및 고성능 솔루션 수요 증가에 발맞춰, 매출 비중이 기존 AF 중심에서 OIS/eOIS로 전환

## OIS

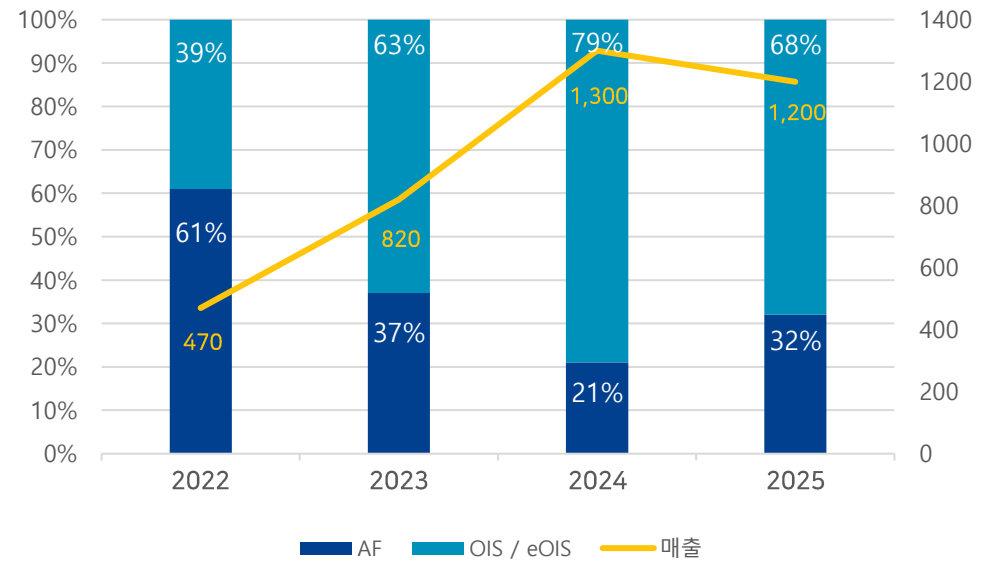
모듈 내장형 홀 센서(Hall-sensor) 컨트롤러를 통해 자이로 데이터를 정밀하게 처리하여 렌즈의 흔들림을 실시간으로 보정하는 고성능 솔루션

## eOIS

알고리즘 연산을 AP/MCU로 이전하고 단순화된 CLIC 인터페이스로 액추에이터를 구동함으로써, 성능은 유지하되 시스템 복잡도와 비용을 획기적으로 낮춘 경제적 솔루션



AF, OIS/eOIS 제품별 매출 추이 (2022-2025) (단위: 억원, %)

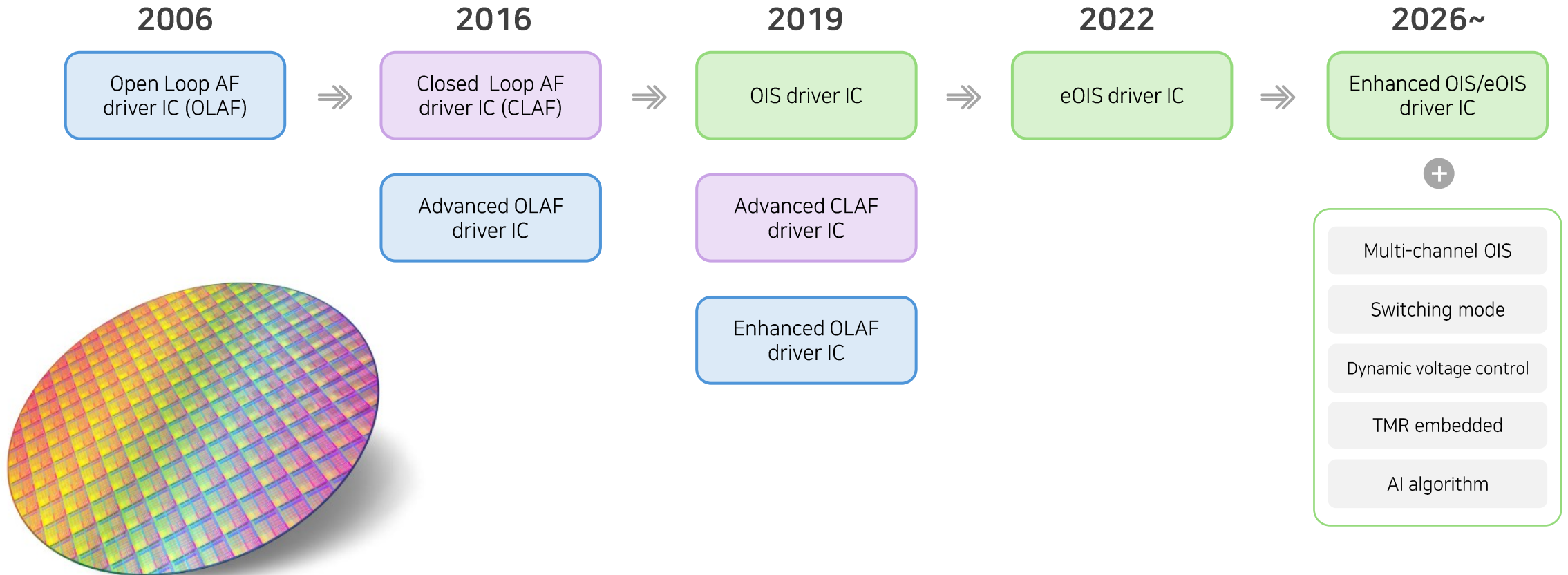


(출처: 동운아나텍)

모바일 그룹

# 제품 로드맵

- 차세대 기술 선점 : 동운아나텍은 저전력 IC, 고성능 아날로그 설계, 차세대 센싱 기술을 고도화 하여 혁신적인 신제품 개발
- 기술 리더십의 진화 : 2006년 Open Loop AF를 시작으로 이후 AI 알고리즘이 탑재된 통합 솔루션에 이르기까지, 모바일 시장에서 카메라 컨트롤러 분야의 기술 패러다임 주도



모바일그룹

## 주요 고객 및 경쟁사

- 당사는 글로벌 스마트폰 제조업체에 제품을 공급하며, 핵심 고객사 내에서 유의미한 시장 점유율 유지
- 스마트폰내 카메라 기능 고도화에 발맞춰, 동운아나텍은 다양한 고객의 요구를 만족하기 위해 다변화된 고성능 IC를 지속적으로 개발

### 주요 고객사

**SAMSUNG**

고객사내 점유율

**± 30%**

(수량 기준 추정치)

vivo oppo

Transsion HONOR

Lenovo mi xiaomi

고객사내 점유율

**± 50%**

(수량 기준 추정치)

### 글로벌 경쟁사 현황



**CIRRUS LOGIC®**



**AsahiKASEI**



**awinic**  
中国数模龙头

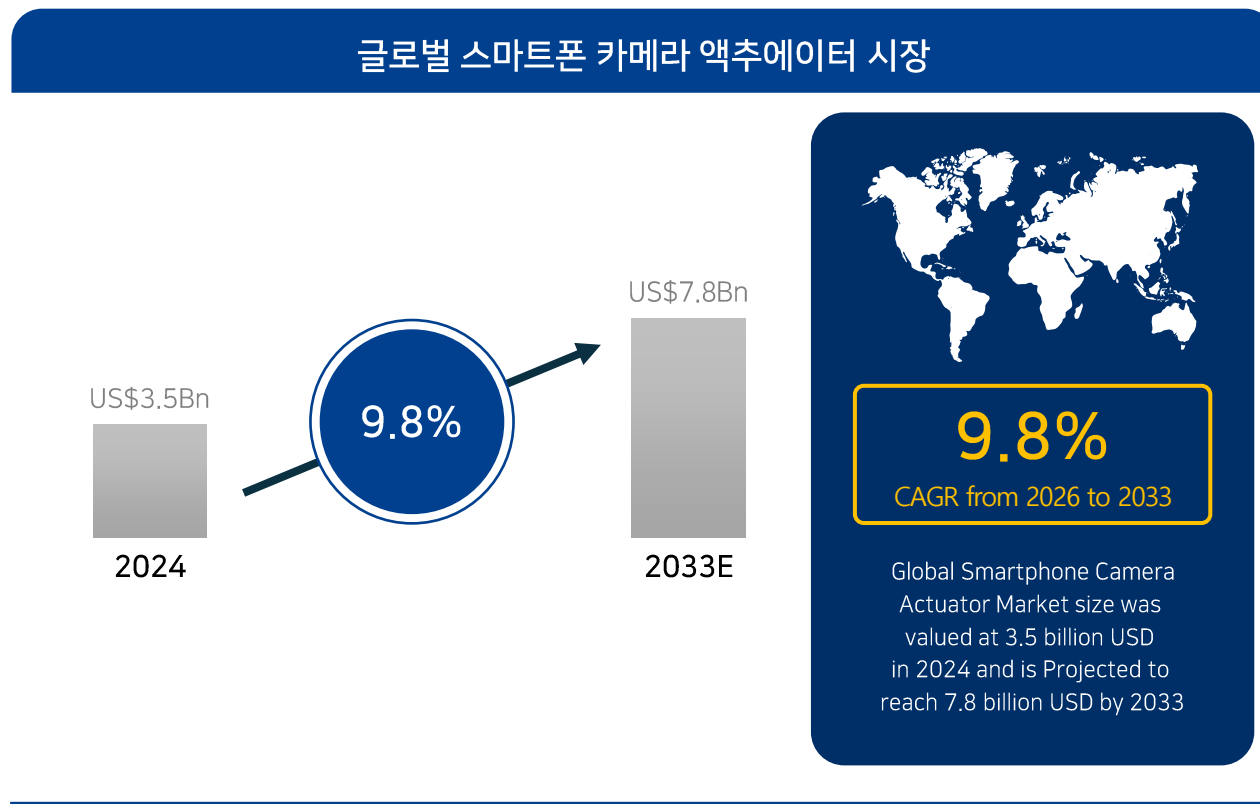
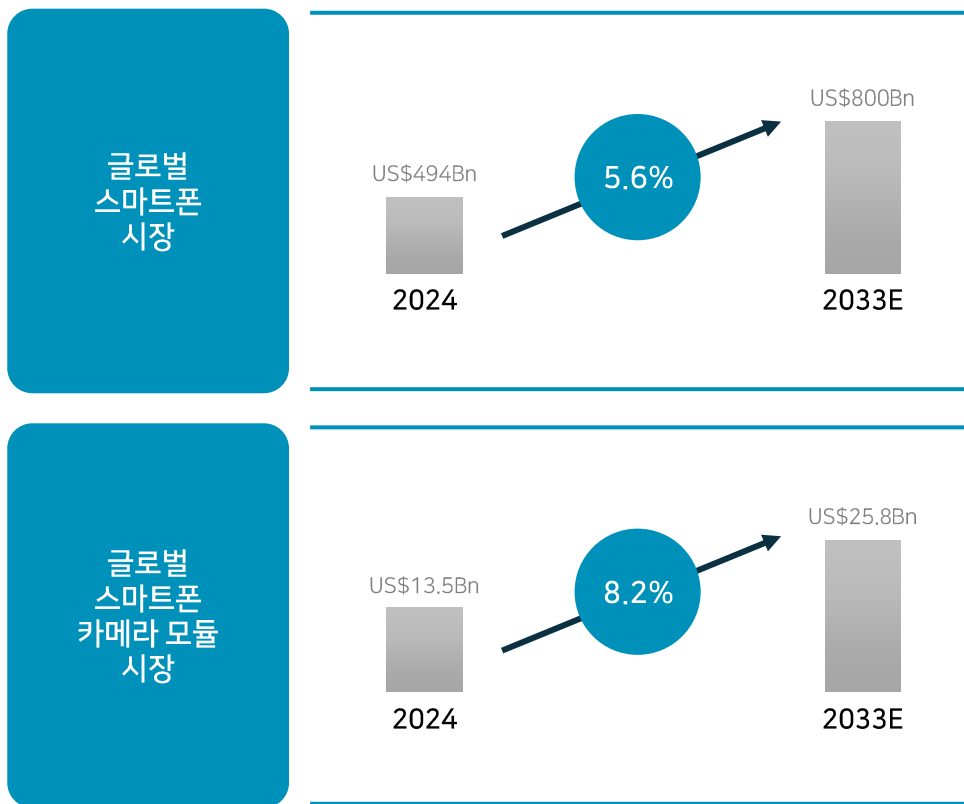


단일 공급 업체

모바일그룹

# 스마트폰 시장 전망

- 질적 성장으로의 시장 변화 : 스마트폰 출하량 증가는 둔화되고 있으나, 고사양화 및 판매단가(ASP) 상승에 따라 시장 규모는 꾸준히 성장
- 핵심 사업의 높은 성장성 : 동운아나텍의 주력 분야인 카메라 모듈 및 액추에이터 시장은 전체 스마트폰 시장 성장률 상회 전망



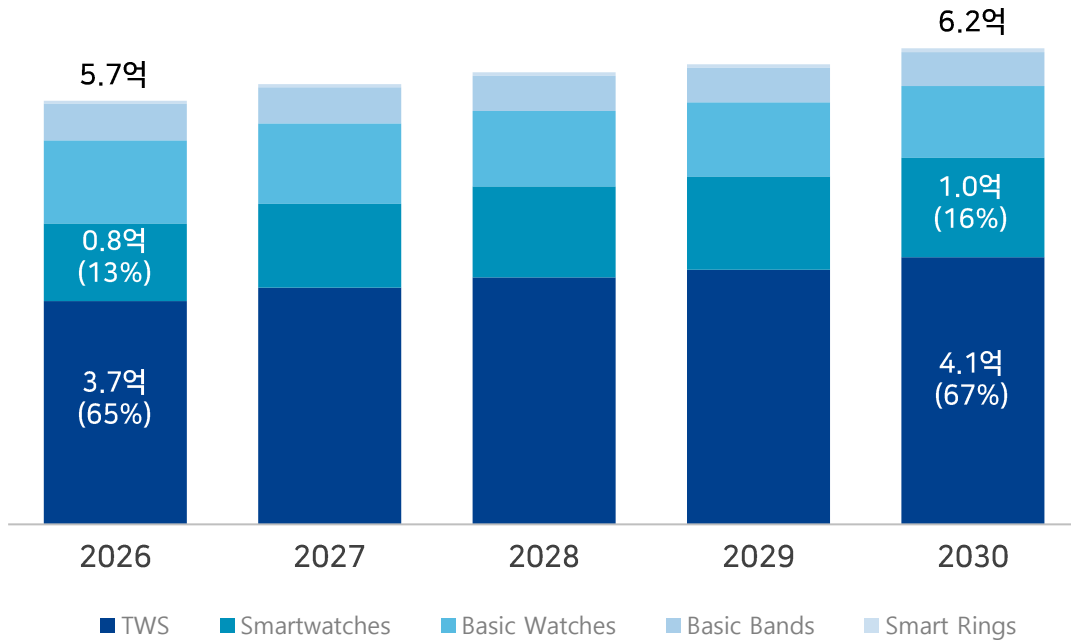
(출처 : Verified Market Reports)

모바일 그룹

# 헬스케어 분야 확장

- 글로벌 웨어러블 디바이스 시장은 헬스케어 플랫폼으로 진화하고 있으며, 첨단 바이오 센싱 기술이 스마트 워치, TWS 등 다양한 제품군으로 확산 (2030년까지 6억 2천만 대 이상 규모로 성장 전망)
- 동운아나텍은 디지털 헬스케어 시장을 타겟으로 첨단 바이오 센싱 솔루션 개발 중

웨어러블 디바이스 시장 전망 (2026-2030)



주요 제품 라인업

Heat flux sensor ROIC

의료기기급 정밀도의 온도 센싱을 구현하며, 초저전력 설계로 기기 사용 시간을 극대화

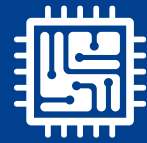
PPG AFE

초소형 웨어러블 폼팩터에 최적화된 컴팩트한 설계와 강력한 성능을 동시에 제공

Low-Power MCU

휴대용 헬스케어 기기를 위한 올인원(All-in-one) MCU

(출처 : IDC, 동운아나텍)



## 반도체

Automotive & Industrial 그룹

Automotive & Industrial 그룹

# 중장기 전략

NI: Non Isolation  
 GI: Galvanic Isolation  
 DrGaN: Gallium Nitride

## ① 차량용 시장 집중

Haptic, LED, VCSEL driver IC 양산을 통한  
 차량용 시장에서의 영향력 확보



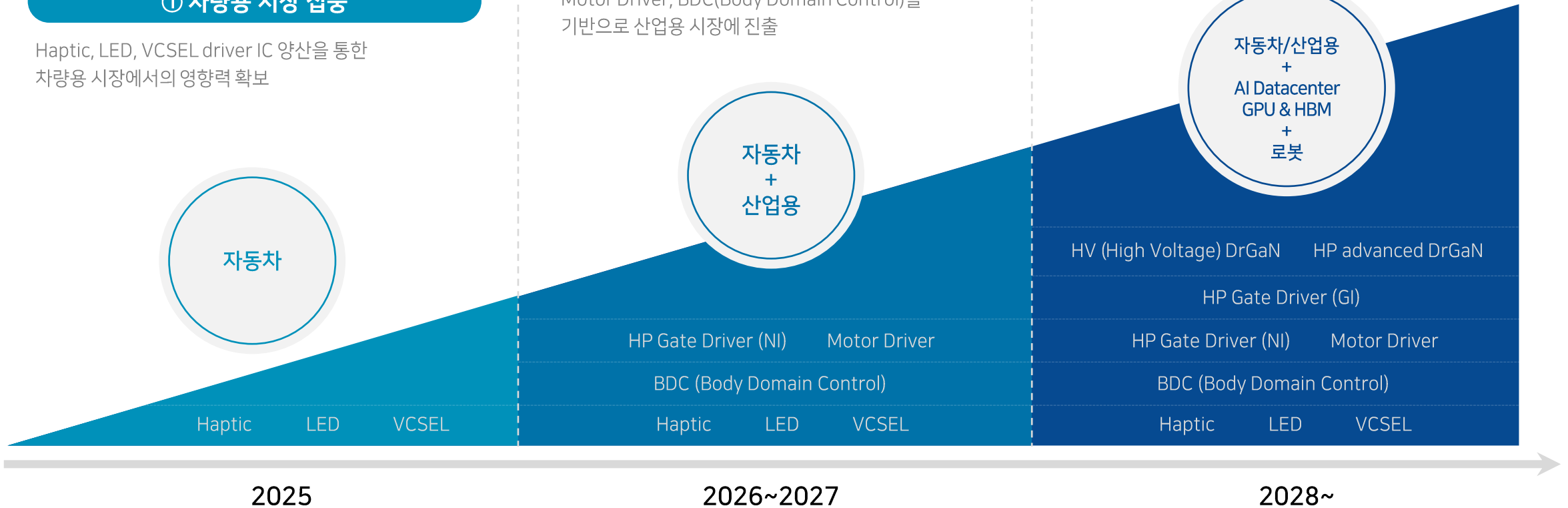
## ② 산업용 시장으로 포트폴리오 확장

Haptic 적용의 확대와 더불어, HP Gate Driver(NI),  
 Motor Driver, BDC(Body Domain Control)를  
 기반으로 산업용 시장에 진출



## ③ 고성능, 고부가가치 시장 진입

HV/HP Advanced DrGaN 기반으로 AI데이터 센터,  
 로봇, 전기차(xEV) 시장 본격적 공략



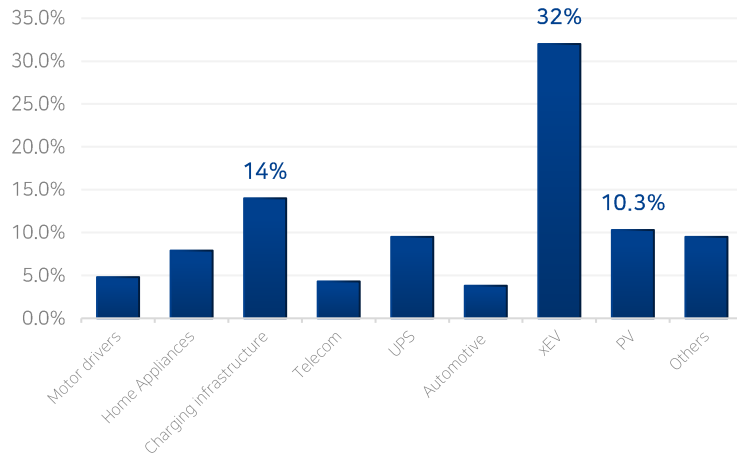
Automotive & Industrial 그룹

# HP Gate Driver ICs

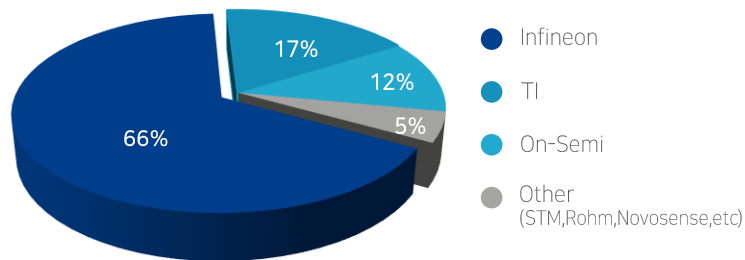
- 시장 선점 가속화 전략: 고성장 중인 HP Gate Driver ICs 시장을 전략적으로 공략하여, xEV와 통신 시장을 시작으로 GaN 기반 데이터센터 전력 솔루션까지 사업 확대 예정

## HP Gate Driver 시장

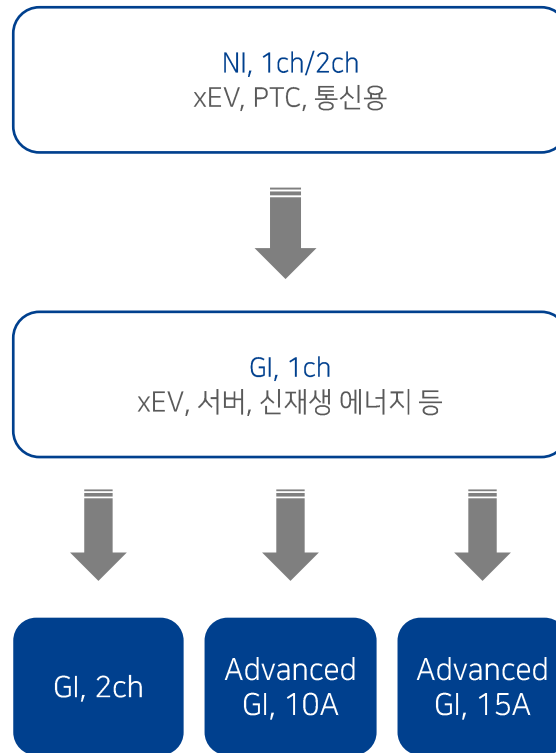
2025년 이후 어플리케이션별 연평균 성장률 (CAGR)



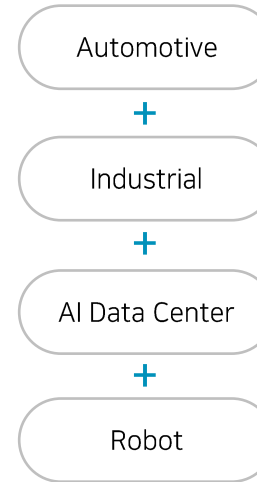
HP Gate Driver 시장점유율



## 제품 포트폴리오



## 장기 전략 제품



## DrGaN, 700V

데이터 센터 및 서버용 핵심 솔루션

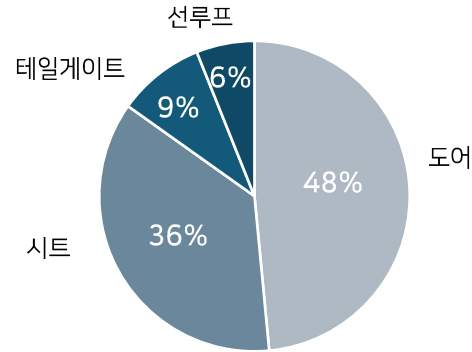
Automotive & Industrial 그룹

# Motor Driver ICs

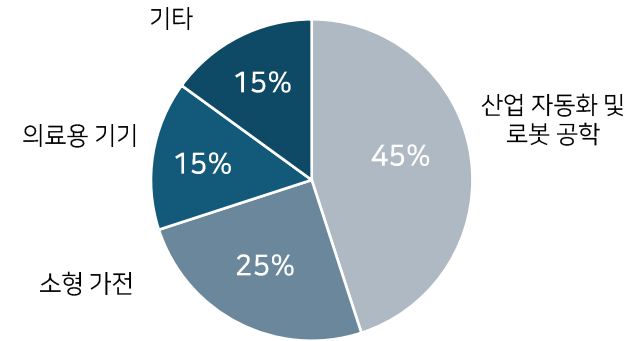
- DC + BLDC: 기존 DC Motor는 간편함을 제공하지만, 고효율과 내구성이 뛰어난 BLDC Motor의 수요가 점차 증가
- 적용 분야의 확장: 자동차 시트 및 도어 컨트롤을 넘어, 휴머노이드 로봇 및 자율 이동 로봇(AMR) 등 광범위한 산업용 로봇 분야로 솔루션 확대

**DC Motor**  
어플리케이션

자동차

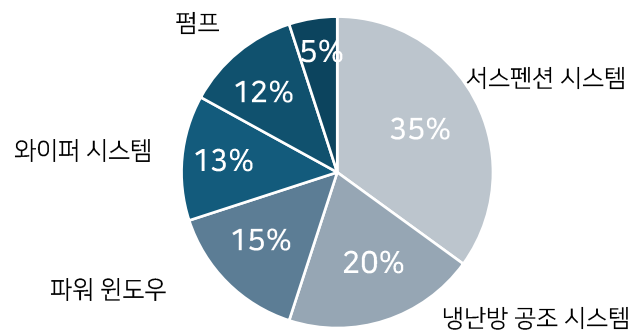


산업용

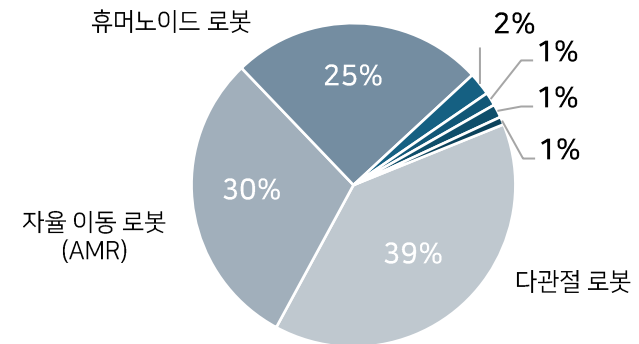


**BLDC Motor**  
어플리케이션

자동차



산업용 (로봇)





## 헬스케어

D-SaLife®

헬스케어본부

## 미개척 시장 진입

- 당뇨 고위험군 (비만/과체중, 전당뇨 등) 타겟으로 하는 예방 시장 진입
- 기존 BGM 시장 대비 5배 이상 큰 30억명 이상의 인구를 타겟 하는 미개척 시장
- Roche, Abbott, Dexcom 등 글로벌 리더들이 아직 진입하지 않은 독점적 시장

D-SaLife® 타겟 시장

당뇨 고위험군

31억명

TAM

28.9억명

과체중 / 비만

2.5억명

전당뇨

5배

현재 BGM 시장

제 2형 당뇨병

5억 9천만명

진단 및 미진단 환자 총합

Roche, Abbott, Dexcom 등 경쟁

헬스케어본부

# D-SaLife® 차별화 포인트

- 기존 혈당측정기의 통증·공포·비용이라는 거대 장벽이, 예방 중심 당 모니터링과 조기 개입의 기회를 가로막고 있음
- D-SaLife® 는 이 장벽을 근본적으로 제거하여, 남녀노소 누구나 손쉽게 일상에서 사용할 수 있도록 설계된 개인용 의료기기

## 자가혈당측정기 Finger-prick blood sampling

Invasive Monitoring

- ✓ 통증
- ✓ 공포
- ✓ 감염 위험



Accu-Chek, OneTouch

## 연속혈당측정기 Sensor insertion under skin

Minimal Invasive

- ✓ 고비용
- ✓ 불편함
- ✓ 피부 자극



Dexcom, Abbott Libre

## D-SaLife® Salivary Glucose Monitoring System

무채혈 / 타액당 측정

- ✓ 통증 없음
- ✓ 공포 없음
- ✓ 경제적



Dongwoon Anatech

D-SaLife®는 30 억명+ 당뇨 고위험군 타겟하는 유일한 솔루션

헬스케어본부

# D-SaLife® 타액 기반 당 모니터링 시스템

- D-SaLife® 는 당뇨병 예방 및 대사 상태 관리를 위한 개인용 당 모니터링 의료기기
- (1) 타액 당 측정기, (2) 일회용 테스트 스트립, (3) 일회용 타액 수집기, (4) 모바일 앱으로 구성

## 시스템 구성 요소

### 타액 당 측정기



### 일회용 테스트 스트립



### 일회용 타액 수집기



### 모바일 앱



## 기술 사양

분류	체외진단 의료기기
기술 방식	GDH-FAD 효소 기반 전기화학방식
샘플	타액
분석 방식	머신러닝기반 AI 알고리즘을 활용한 전기화학 신호 분석
사용 목적	자가 혈당 모니터링

## 상용화 일정

**2026**

국내 발매

**2027**

해외 시장 진출

헬스케어본부

# 글로벌 시장 진출 전략

- 글로벌 확장 가속화: 해외 시장은 각 지역의 인허가 획득, 유통 및 시장 접근 역량을 보유한 라이선시 (Licensee)를 통해 효율적으로 확장
- 동운아나텍 주도: 한국 임상 및 인허가
- 글로벌 파트너: 글로벌 규제 대응, 유통, 시장 접근 역량 보유

**DONGWOON**  
ANATECH



Clinical Trial & Production  
임상시험 & 생산  
[MFDS]



Regulatory process  
인허가 절차  
[MFDS]



Co-Marketing  
공동 마케팅  
[South Korea]

**Licensee**



Clinical Trial & Production  
임상시험 & 생산  
[Regional Authority]



Regulatory process  
인허가 절차  
[Regional Authority]



Marketing & Sales  
마케팅 및 영업  
[Global Region]



# 생체 인식 솔루션

지문 사업

지문 사업

# 사업 및 제품 개요

## 지문 카드

✓ **2 in1 카드** 출입 통제와 로그인 및 인증 기능을 카드 한 장에 통합하여 사용자 편의성과 보안성을 하나의 카드에 구현



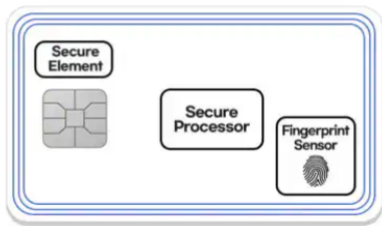
[출입 통제]



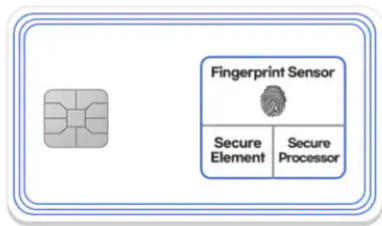
[로그인 및 인증]

✓ **원 칩 솔루션**

비용 및 성능을 고려한 단일 칩: SE와 센서 통합



[경쟁사]



[동운아나텍]

## 통합 접근 제어 솔루션



### 출입 통제

- 고성능 보안 : 고유 지문을 통한 사용자 인증
- 무단 접근 방지 : 카드 소유자 본인만 사용 가능
- 즉시 인증 : 신속하고 정확한 인증 프로세스 제공



### 로그인 및 인증

- 표준 인증 : FIDO(Fast Identity Online) 및 PKI 기반 전자서명 지원
- Password-less 인증 : 지문만으로 간편한 본인 확인
- 다중 인증(MFA) : 지문과 카드를 결합한 보안 강화

## 주요 적용 분야



로그인 및 인증 매체



National ID Card



암호화폐 (Cold-Wallet)



출입 통제 매체



학생증 및 사원증



멤버십 카드

03

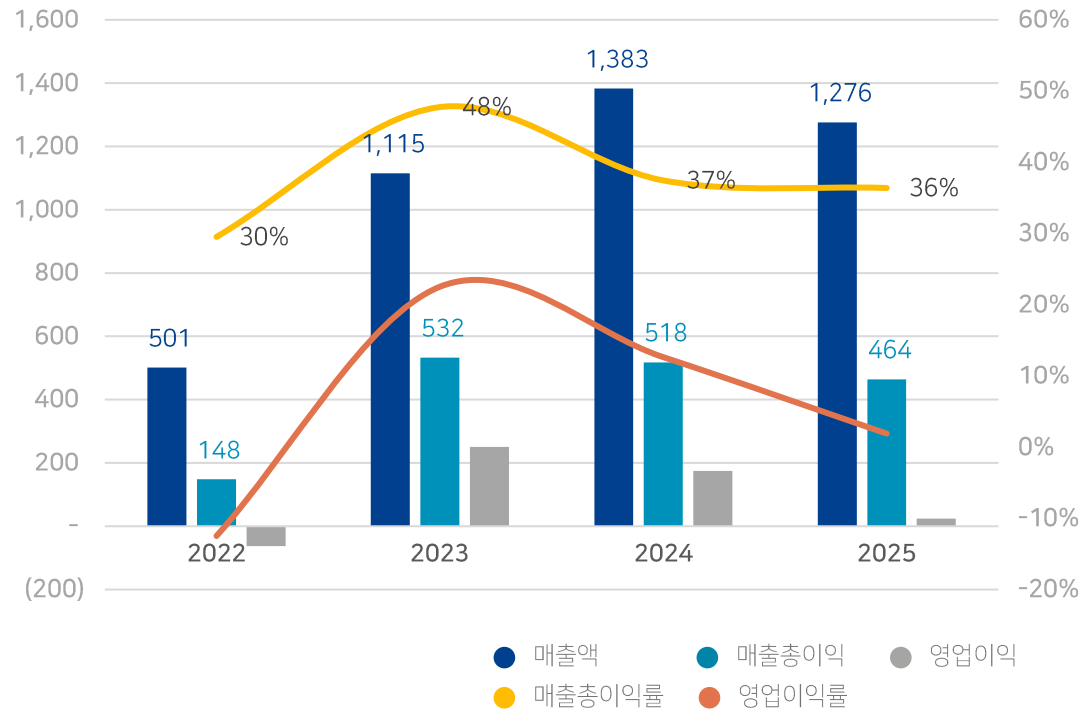
## 재무 성과

- 재무 지표
- 지속 가능한 성장 지표
- 기업가치 지표
- 2030년 반도체 예상 매출

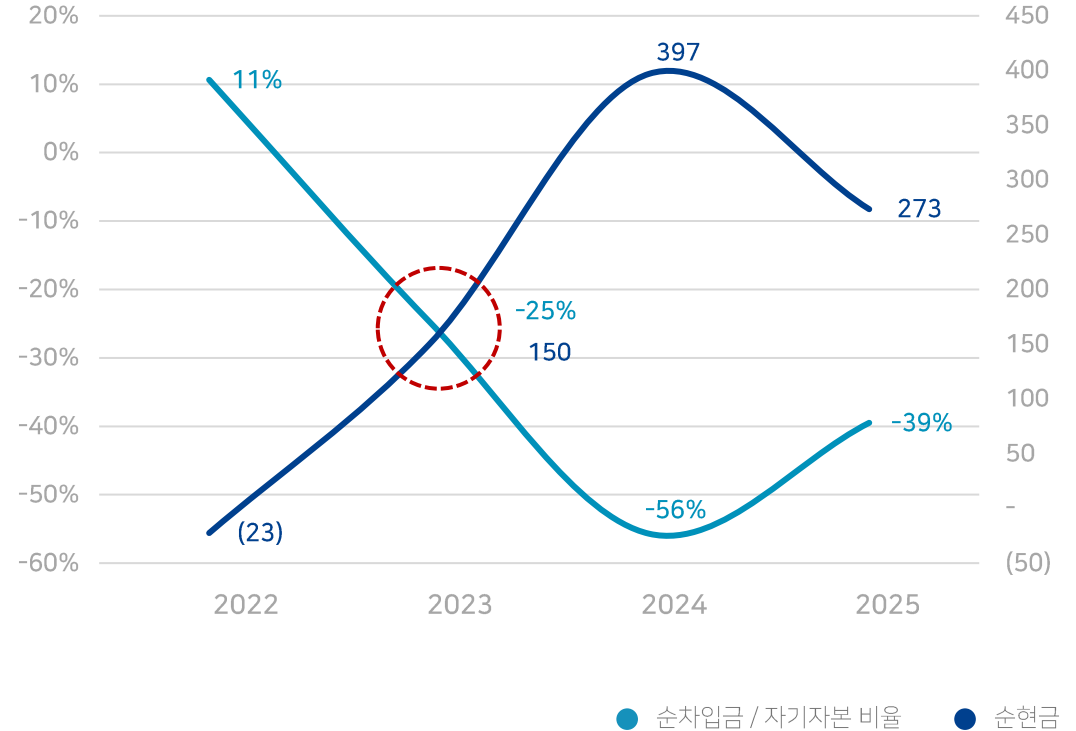
# 재무 지표

- 매출 추이 : 스마트폰 시장 정체로 인해 2025년 소폭 감소했지만 지난 몇 년간 안정적인 성장 유지
- 수익성 : 매출총이익률은 안정적으로 30% 중후반대 유지. 미래 성장을 위한 투자로 기인한 판관비 증가로 영업이익률은 하락
- 재무 건전성 : 견조한 현금흐름을 기반으로 2023년 순현금 구조로 전환, 순차입금비율도 지속적으로 개선 중

**매출 및 손익 추이** (단위 : 억원)



**재무 건전성 추이** (단위 : %, 억원)



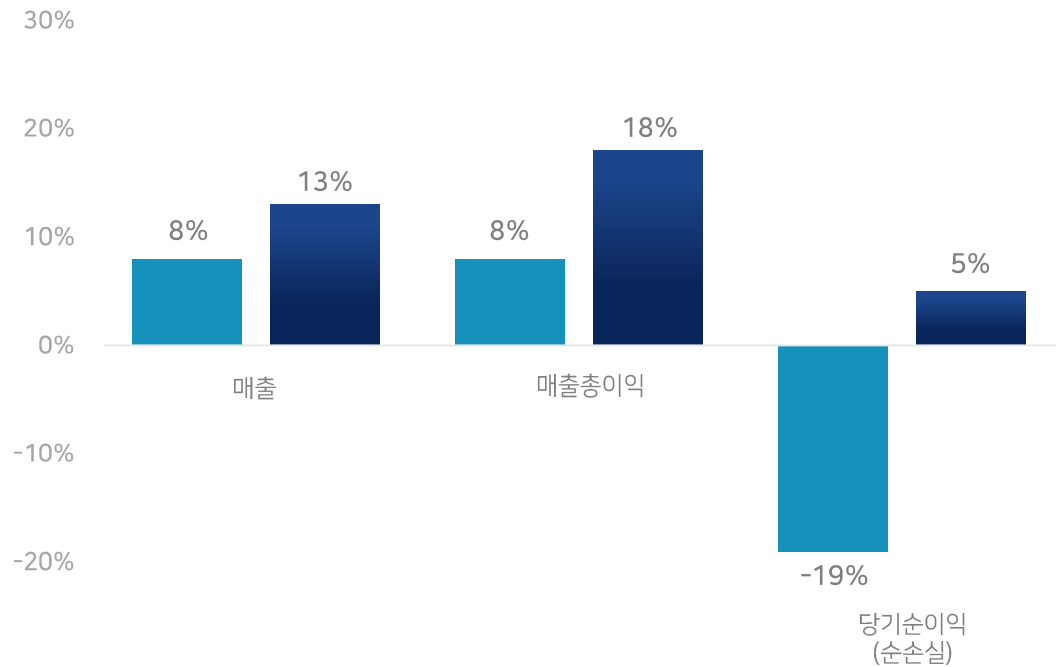
(Source: DWA)

# 지속 가능한 성장 지표

- 최근 5년간 주요 재무 지표(매출, 매출총이익, 영업이익, 당기순이익)의 연평균 성장률(CAGR)은 지난 10년 평균치를 크게 상회
- 신규 고객 확보와 A&I 제품 포트폴리오 확장에 따라 2026년 이후 비모바일 부문의 성장이 가속화될 전망

최근 5년 과 10년 주요 재무 지표 성장률

(단위 : %)

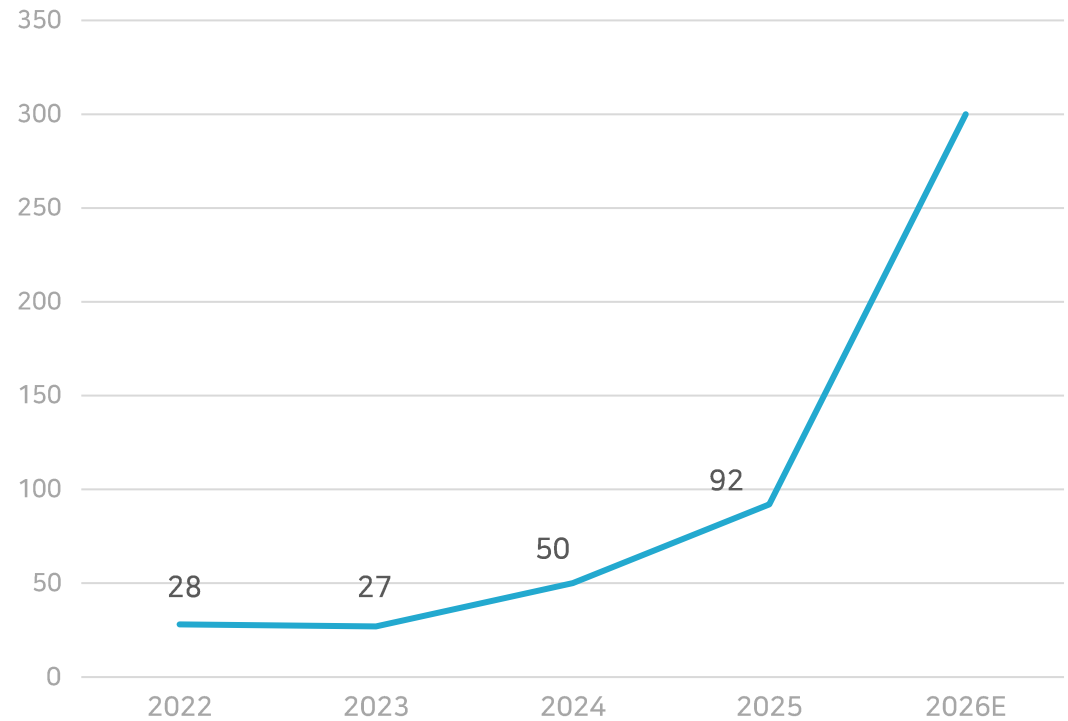


● 10년 CAGR(15~25) ● 5년 CAGR(20~25)

(출처: 동운아나텍)

비모바일 부문 매출 추이

(단위 : 억원)



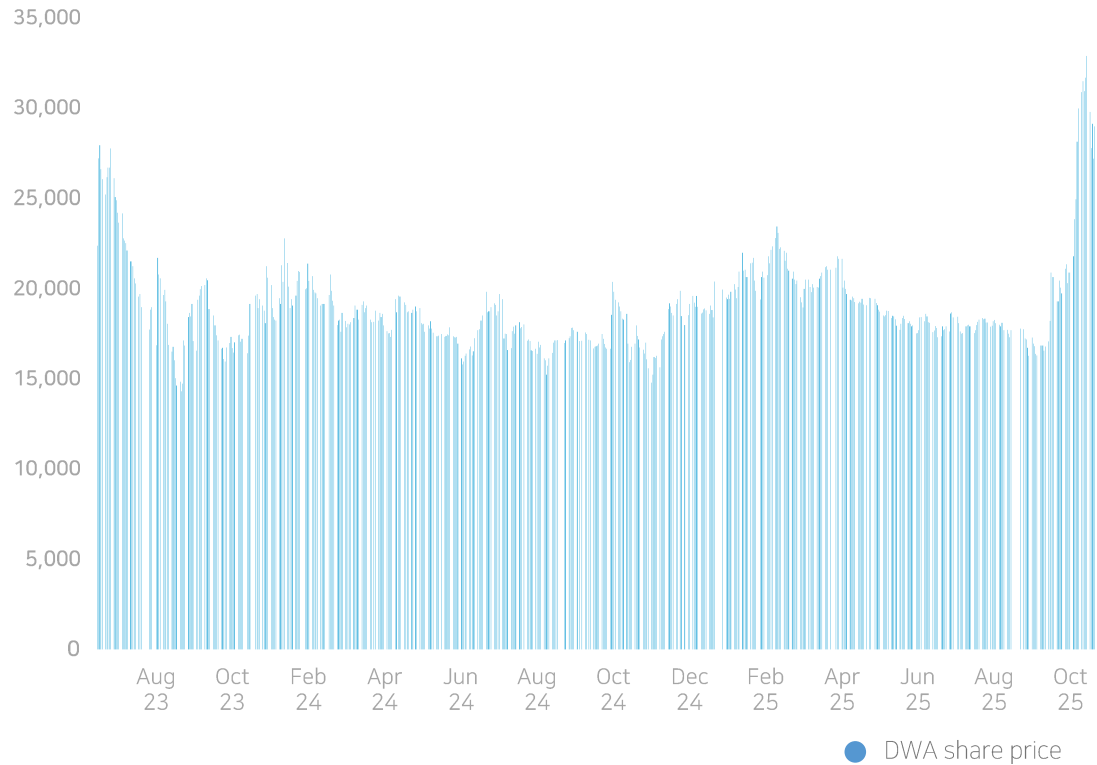
(출처: 동운아나텍)

# 기업가치 지표

- 상장(IPO) 이후 모바일 반도체 사업의 성장과 헬스케어 사업에 대한 기대감으로 시가총액이 10배 이상 상승
- Automotive & Industrial 분야의 장기적 성장성과 차세대 헬스케어 솔루션인 'D-SaLife®' 의 본격적인 상용화에 대한 기대로 재평가

주가 변동 추이  
(2023.08 ~ )

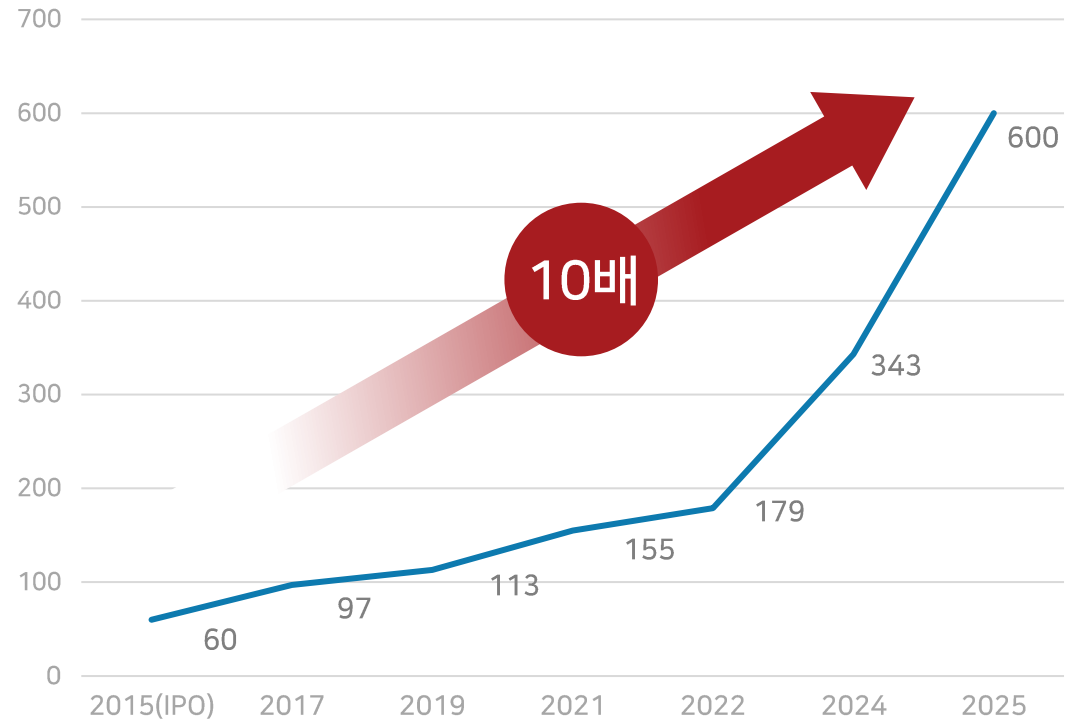
(단위 : 원)



(Source : www.investing.com)

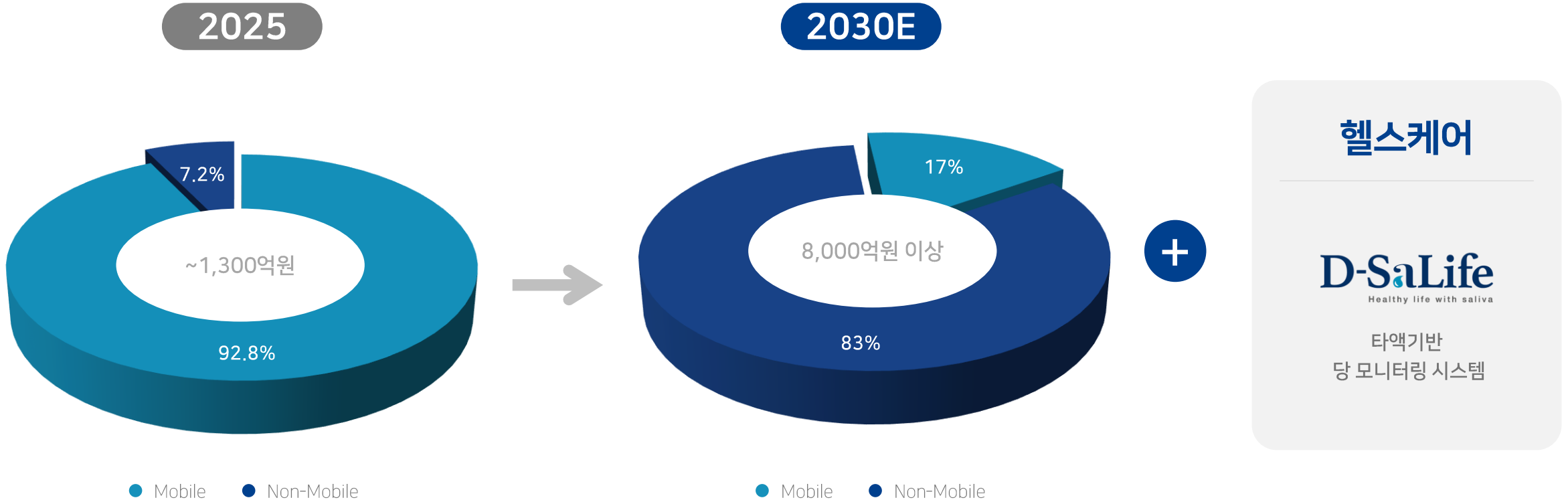
상장 이후 기업 가치 변동 추이  
(연말 총가 기준)

(단위 : 억원)



# 2030년 반도체 예상 매출

- 비모바일 분야의 성장 가속화 : 신규 사업의 성장 가속화와 모바일 분야의 안정적인 매출을 바탕으로, 향후 5년 내 매출 6배 성장 전망
- 포트폴리오 다각화 : A&I와 디지털 헬스케어 사업을 중장기 핵심 성장 동력으로 육성하여 안정적인 사업 포트폴리오 구축
- 글로벌 파트너십 강화 : 삼성전자, 현대, 기아차 등 글로벌 고객사와의 공동 개발 및 헬스케어사업부의 D-SaLife®의 글로벌 라이선싱을 통해 글로벌 역량 강화



(출처: 동운아나텍)

04

# 기술 로드맵

- 반도체 기술 로드맵

# 반도체 기술 로드맵

**모바일**

---

**A&I**

---

**바이오 센싱**

