Investor Relations

2026.1Q

Copyright ⓒ 2025 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

Disclaimer

본 자료에 포함된 가온그룹 주식회사(이하 '회사')의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 자료는 향후 매출계획 등 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기인하여 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', 'E', 'F' 등과 같은 용어를 사용하였습니다. 위 '예측정보'는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다. 또한 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사의 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수 있습니다.

따라서, 투자자는 투자판단을 내리기에 앞서 반드시 투자설명서 및 회사의 공시사항을 확인하여야 하며, 본 자료에 열거한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자 결과에 효과를 미치지 못하므로 법적인 책임이 없습니다.

회사 소개

1.1 가온그룹 및 계열사

회사개요

회사명	가온그룹 주식회사
대표이사	임 동 연
설립일	2001년 05월
자산 / 자본금	4,003억 원 / 90억 원 (25년 12월말 기준)
임직원수	470명 (연구개발 인력 245명)
주요사업	AI/OTT 단말 Network 단말, SW솔루션 로봇 통합 플랫폼, XR 솔루션
주요 자회사	가온브로드밴드, 가온로보틱스
사업장	경기도 성남시 분당구 성남대로 884-3
홈페이지	http://www.kaongroup.com

가온그룹 현황

KAON

- 전체 직원 수 **470**
- R&D 엔지니어 **52%**
- **+230 글로벌** 고객
- **+90**개 국가

- **+26** 글로벌 운영 네트워크
- **3** R&D 센터
- **6** 법인사무소
- **7** 영업지사

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

1.2 사업 영역

AI / OTT / Pay-TV

- **오픈 플랫폼** (안드로이드&리눅스) & OTT
- 인공지능 & 음성인식 AI 토탈 솔루션
- **Matter** 기반 **IoT**
- 멀티 ABR & 음성 제어
- **기기/장치 원격 매니지먼트** 솔루션 **& 비디오 분석** 솔루션
- **Google CBS** 정합 셋톱박스

Broadband / Network

- **오픈 플랫폼**(OpenWrt) CPE 수명주기 관리
- 초연결성 **(5G, Wi-Fi 7, XGS-PON, EasyMesh™)**
- **Wi-Fi 관리** & 모바일 앱
- 네트워크 서비스를 위한 **다양한 어플리케이션**
- **QUANTUM** 에코시스템

Robot / Solution

- **로봇 서비스**를 위한 **오픈 플랫폼**
- **통합관제시스템을 통한 실시간 모니터링 및 제어**
- **가상/증강현실 경험을 위한 메타버스 플랫폼 (XR)**

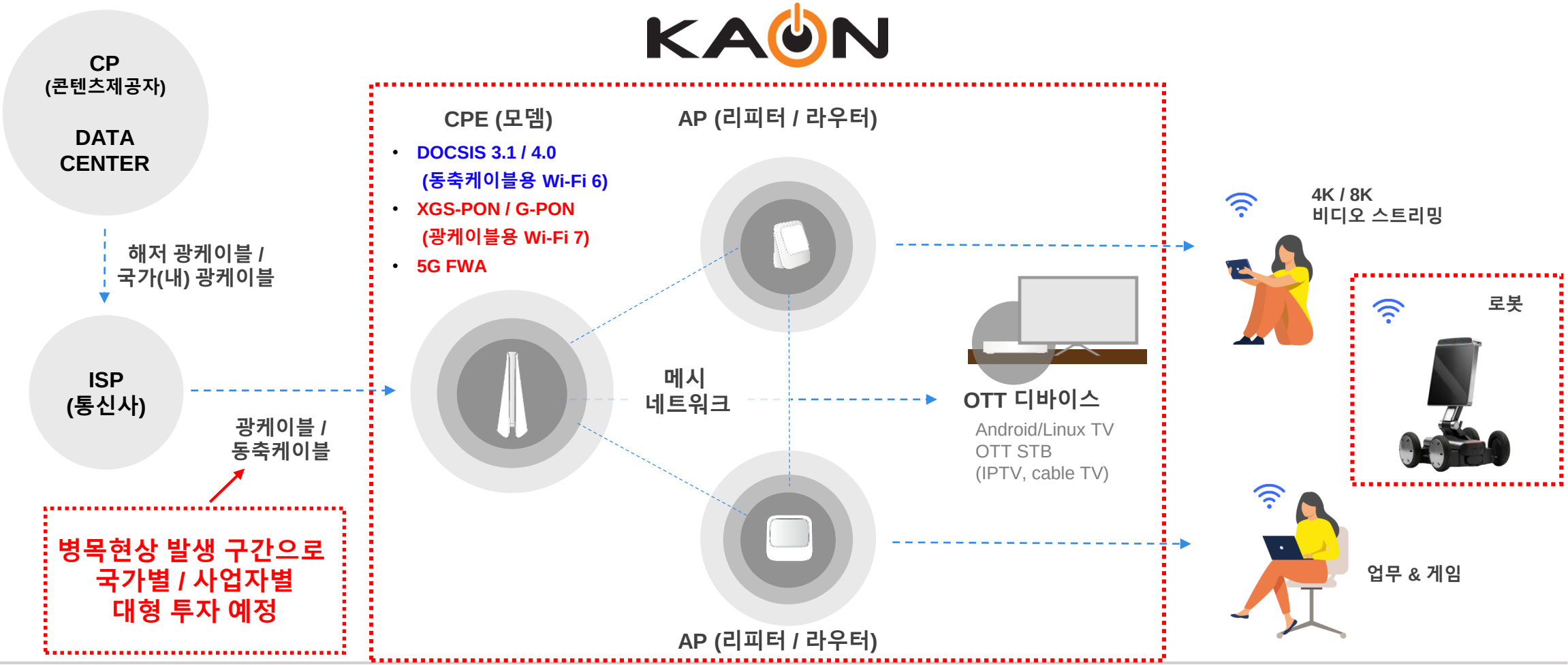
Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

1.3 사업 구조

NPU 탑제를 통한 CPE /OTT디바이스 전력, 네트워크 효율성 증대

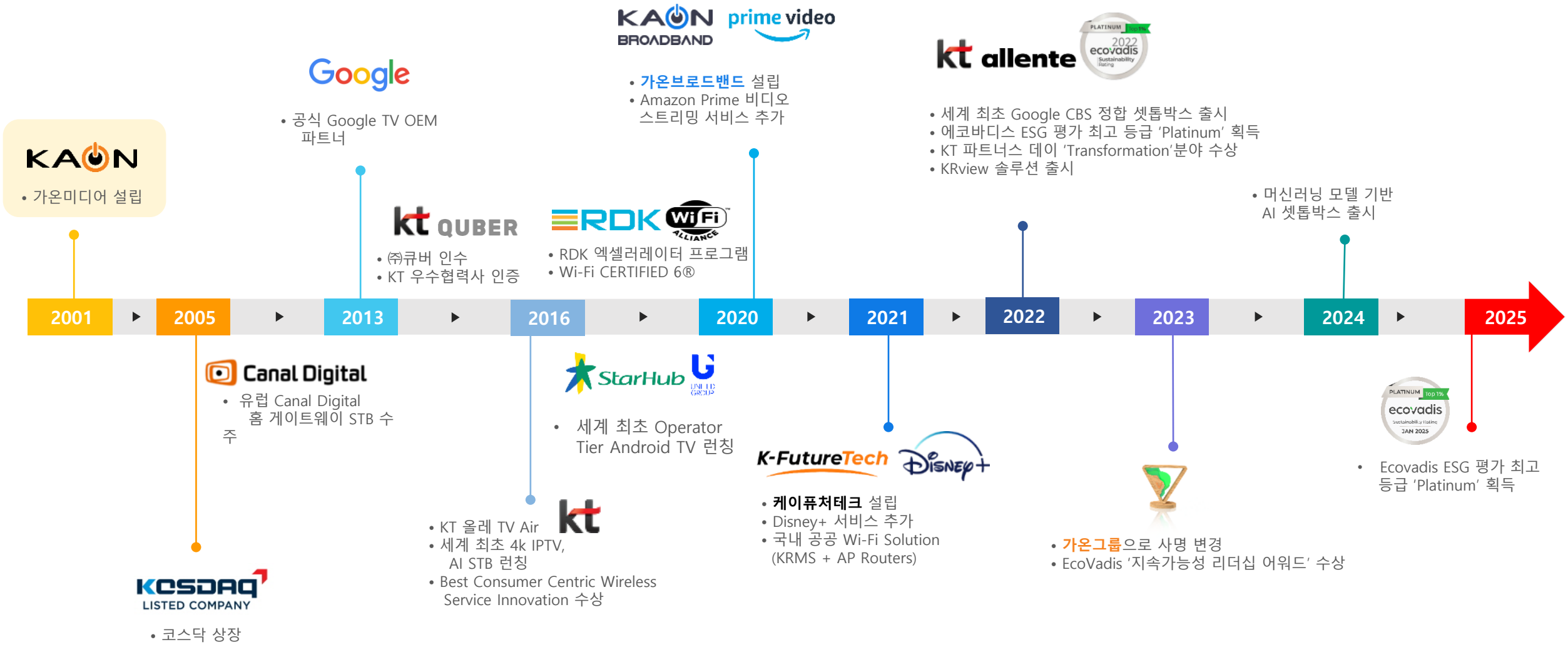
광케이블 인프라 확대에 따른 Wi-Fi7 필요성 / 보급 가속화

MLO(Multi-Link Operation)을 통해 고객 네트워크 품질 향상



Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

1.4 성장 연혁



Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

1.5 글로벌 고객사 & 파트너사

+90개 이상의 국가들에 +230 이상의 글로벌 고객 보유

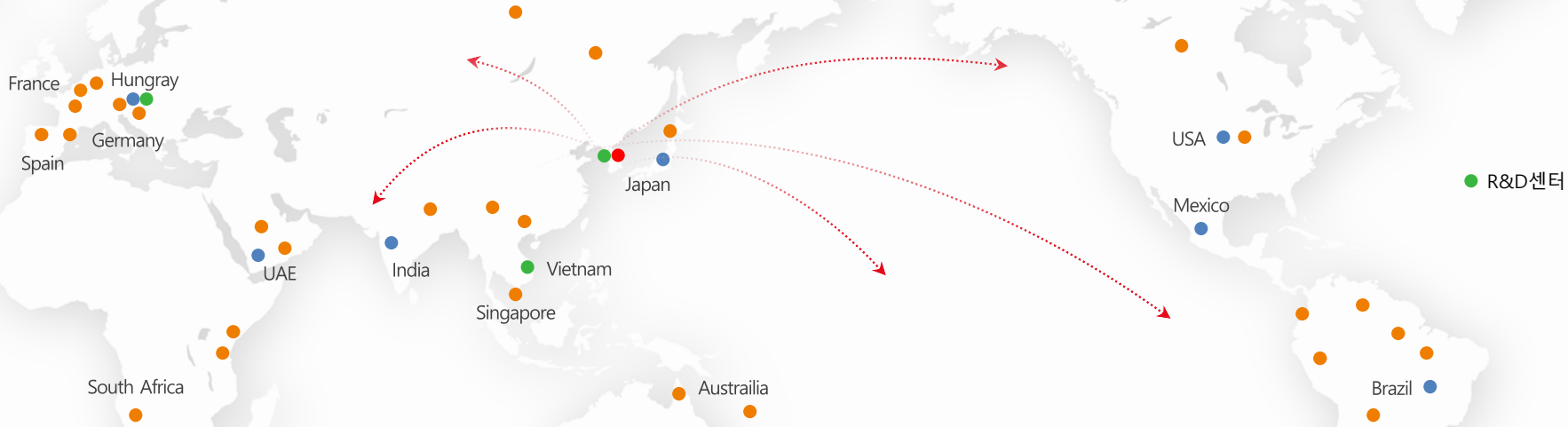
유럽 주요 고객사

Deutsche Telekom　Orange　Vodafone

국내 주요 고객사

북미 주요 고객사

T-mobile　Verizon



중동 ·아프리카 고객사

Etisalat　beIN　Safaricom

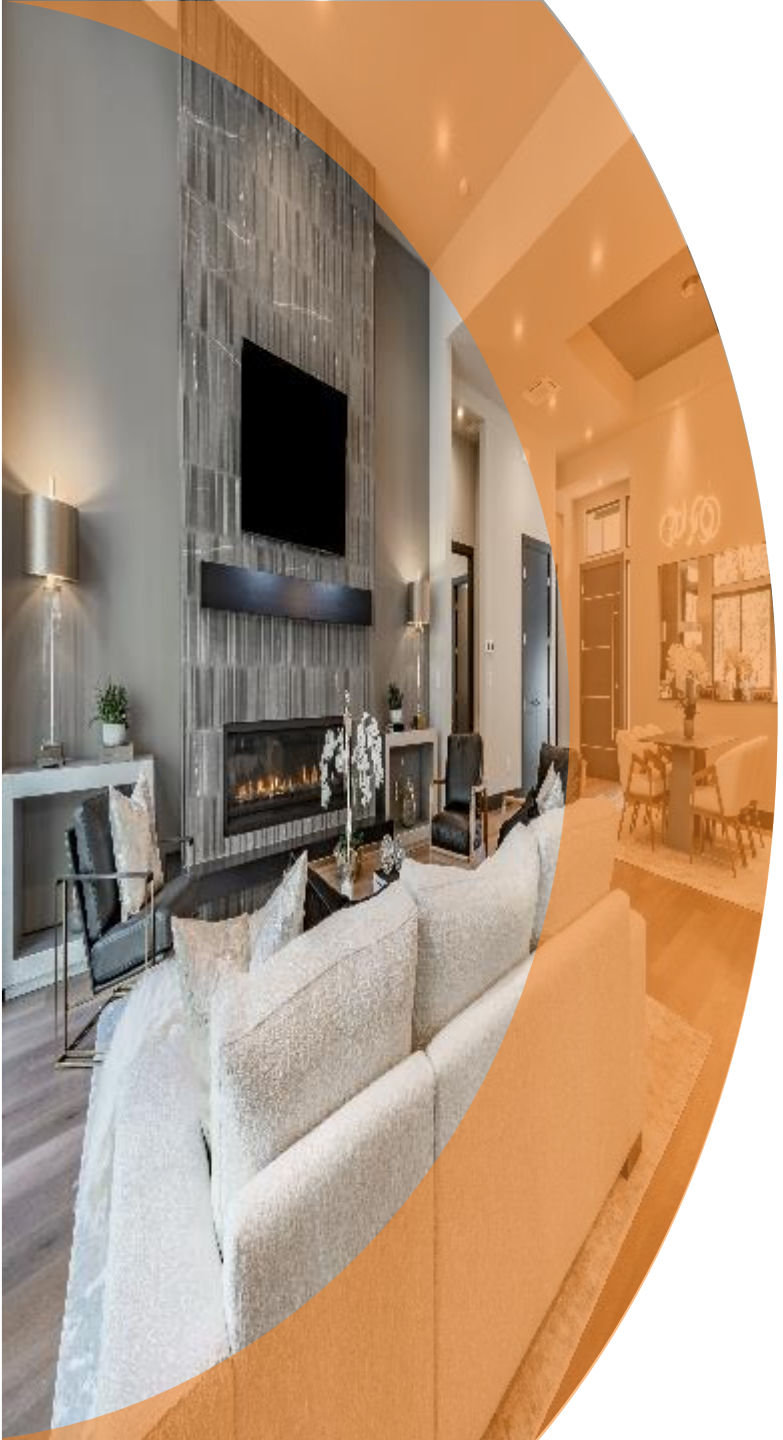
아시아 주요 고객사

Softbank　J:COM　Sky

남미 주요 고객사

Telefonica　Claro　Millicom

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential



2. AI Total Solution

2.1 비디오 솔루션 – Android TV / OTT

Powered by
androidtv

시장에서 입증된 레퍼런스

수백만대 이상의 디바이스가 시장에 배포/판매되어 수많은 글로벌 고객들이 이미 사용하고 있습니다.

Google 과 파트너십

가온그룹은 공식 **Google Early Access 파트너**이자 **Google CBS 파트너**사 입니다.

서비스 정합 플랫폼

Google Ads, TiVo 등의
서비스 플랫폼 정합 경험이 풍부합니다.

Google Ads TiVo

End-to-End 솔루션 제공

가온그룹은 하드웨어, 소프트웨어,
원격관리시스템 등을 아우르는
end-to-end 솔루션 제공이 가능합니다.

서비스 / 애플리케이션

NETFLIX prime video Disney+ YouTube

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

KAON

2.2 AI 솔루션 – 음성인식

AI 셋톱박스
1세대 '기가지니'

2017년 2월

AI 셋톱박스
2세대 '기가지니'

2018년 3월

AI 휴대용 TV
1세대 '기가지니 테이블 TV'

2018년 7월

AIexa 탑재
AI 스피커

2019년 9월

AI 휴대용 TV
'기가지니 테이블 TV 2'

2021년 1월

AI 셋톱박스
'지니 TV STB A'
안드로이드 TV + 지니 TV

2021년 11월

올인원 AI 스피커
'지니 TV 올인원 사운드바'
안드로이드 TV + AI SPK + AP 라우터

2023년 5월

리뉴얼 AI 셋톱박스 3세대
AI 셋톱박스 2세대

2024년

2017년

2025년

2018년 2월

AI 셋톱박스
'Btv + NUGU

2018년 8월

AI 스피커

2020년 10월

AI 스피커
카카오 2세대

2021년 6월

AI 셋톱박스
3세대 '기가지니'

2022년 12월

AI IoT 플랫폼
Etisalat AI 셋톱박스

2024년

AI 스피커 + PVR (KSTB4181)

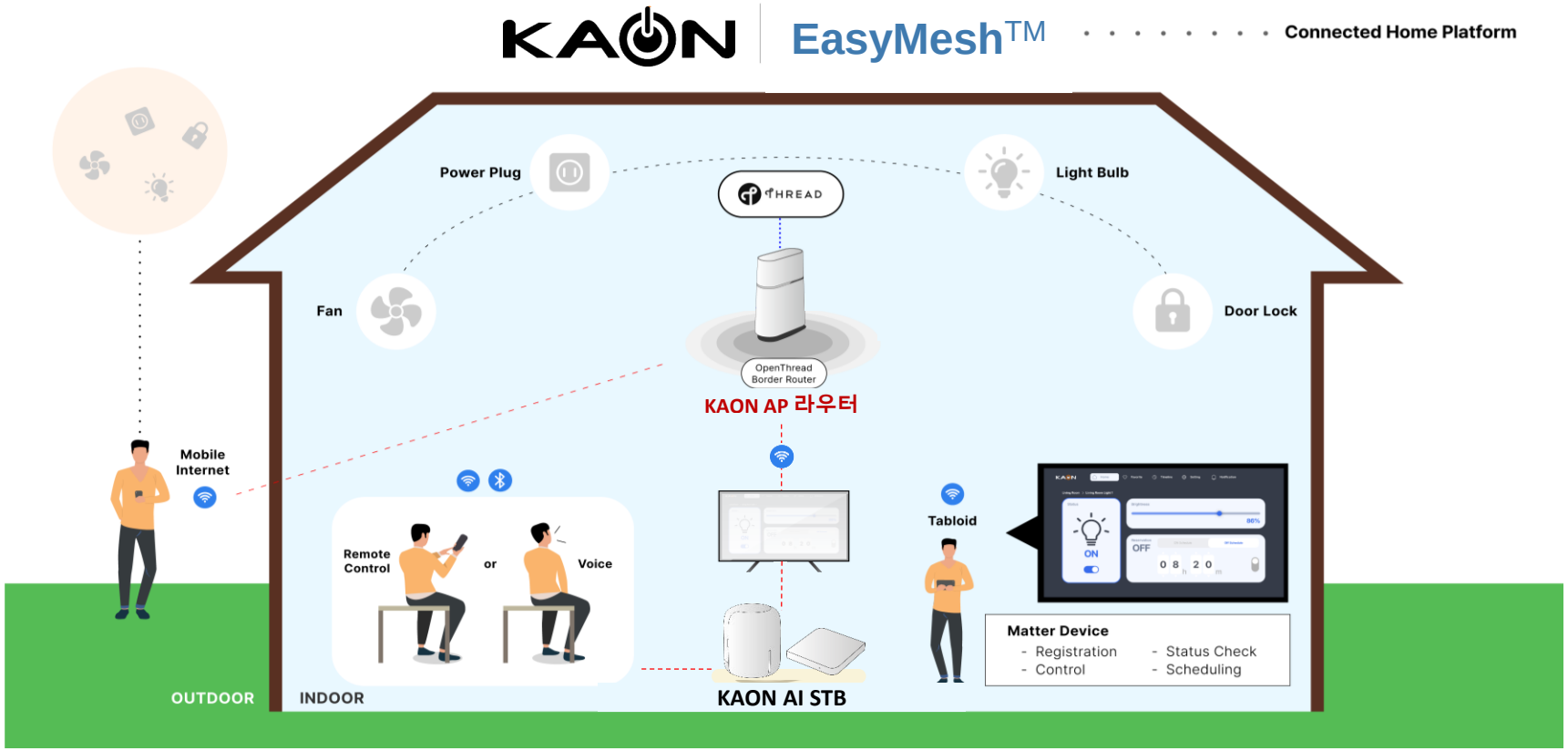
Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

2.3 AI 솔루션 – 온디바이스AI / 에이전틱 AI

기업/가정에 공급되는 통신 네트워크가 CPE(모뎀)를 통해 상시 전원이 공급되는 OTT 디바이스(STB) 로 전달

OTT디바이스(STB)는 스마트홈의 허브 역할을 하며 TV, 핸드폰, 태블릿 등 다양한 기기 등 집안 전체 네트워크 기기를 관리

NPU를 탑제한 OTT 디바이스(STB)는 온디바이스 AI를 통해 클라우드를 거치지 않고 고객 맞춤형 서비스 제공, 에이전틱 AI 기능까지 확대 중



Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

2.4 Business

AI 시장 선점 / Global 신규 고객사 공급 추진
온디바이스 AI 적용 확대를 통한 신규 시장 확대

세계최초 AI 적용 STB 상용화
온디바이스 AI 신제품 공급 추진

북미, 일본, 유럽의 대형 신규 고객사 확보 성공
Global 고객사 신제품 적용 주기 도래

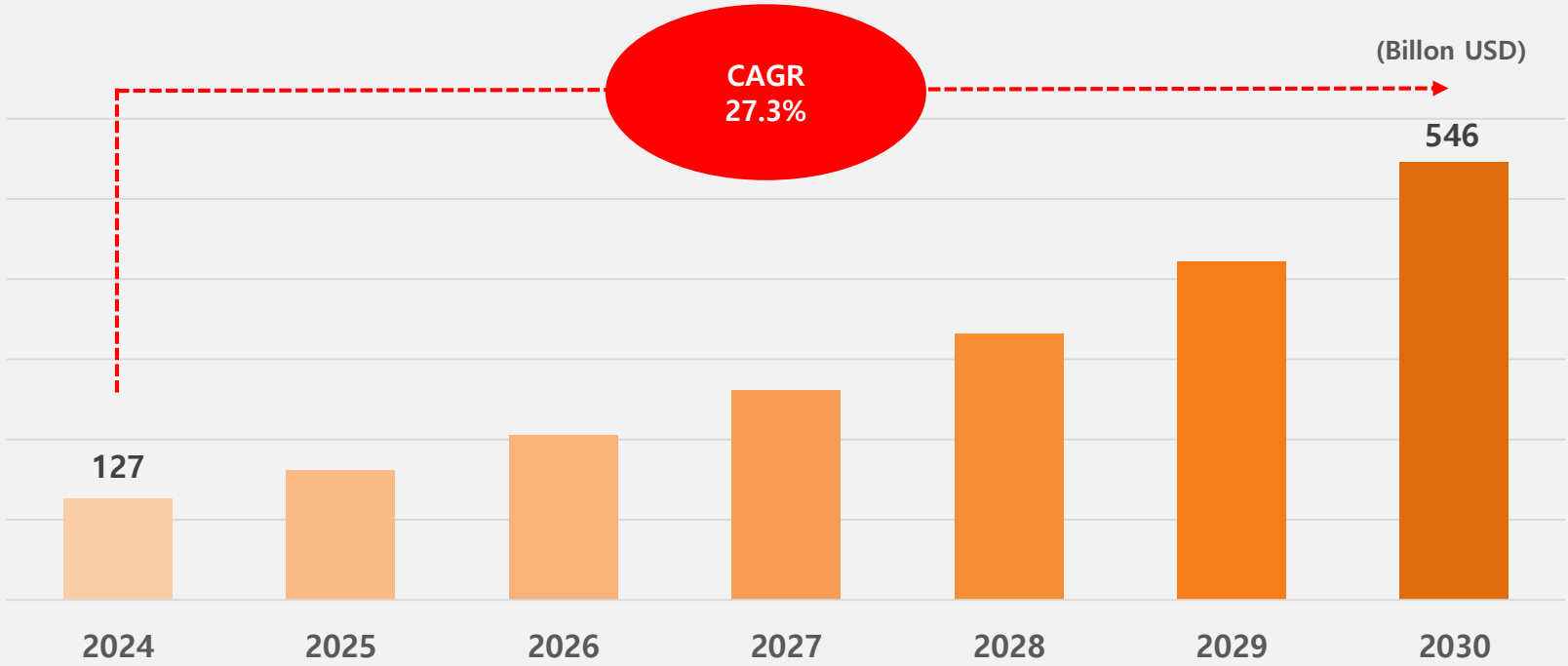
Global Tier1 KAON 고객사 (+90개국, +230개 사업자)

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

2.5 시장전망

기술표준화와 지능화를 통해 프리미엄 OTT 디바이스에 대한 수요 확대
OTT 디바이스를 통해 음성 제어, 인공지능(AI), 머신러닝 등 첨단 기술의 통합
2024년부터 2030년까지 신제품 공급 및 교체수요 로 인한 연간 성장율 27.3% 예상

스마트홈 자동화 / 허브 시장



출처 : Grand View Research

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

3. Network Total Solution

3.1 가온브로드밴드 솔루션 – KAON Wi-Fi 7

KAON Wi-Fi 7, 무선 연결의 미래를 여는 열쇠

Wi Fi 7™ CERTIFIED

AP Router / Repeater

- Whole home Wi-Fi 솔루션
- Wi-Fi 6 / 6E 인증
- Wi-Fi 7 지원
- EasyMesh™ 인증
- 원격 관리

DOCSIS

- DOCSIS 3.1/ DOCSIS 3.0
- CableLabs® 인증
- Wi-Fi 6 인증
- Multi-gigabit 브로드밴드 서비스
- 원격 관리

PON / FTTH

- PON, XGS-PON 인증
- Wi-Fi 6 / 6E / 7 인증
- EasyMesh™ 인증
- Multi-gigabit 브로드밴드 서비스
- 원격 관리

FWA

- 모바일 브로드밴드 (5G / LTE)
- Wi-Fi 6 / 7 지원
- 5G Sub 6, 3GPP R15 NSA/SA

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

3.2 비즈니스 영역 & 솔루션

홈 네트워크 디바이스들과 수익 창출 서비스, 그리고 하드웨어와 서비스가 결합된 다양한 형태의 솔루션을 제공

하드웨어

홈 네트워크 퍼포먼스
수준 향상

- AP Router/Repeater
- DOCSIS
- PON/FTTx
- FWA (5G/LTE)
- xDSL

플랫폼

다이내믹 서비스 &
신규 수익 창출

- OpenWrt
- RDK
- prpl
- Opensync

서비스

홈 네트워크 서비스 제공

- Security
- Parental Control
- Wi-Fi QoS
- Managed Wi-Fi

솔루션

고객 만족을 위한
QoE 향상

- KRMS/KRview
- Mobile App
- QUANTUM
- EasyMesh™

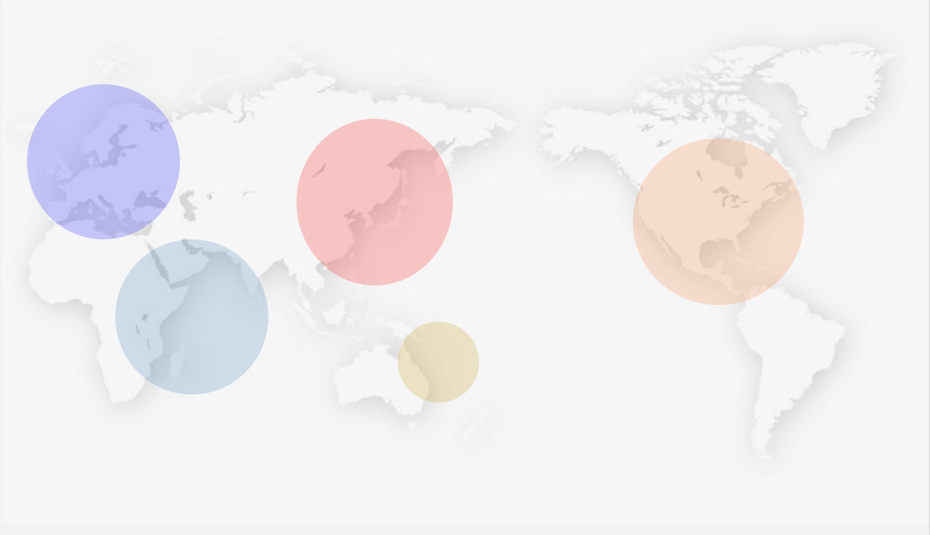
Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

3.3 Business

국내 및 북미, 유럽 Wi-Fi 7 시장 선점

Wi-Fi 6 미국, 일본, 유럽, 아시아 등 글로벌 신규업체 공급 계약 완료

Wi-Fi 시장의 높은 글로벌 성장률
시장 선점에 따른 Wi-Fi 7 공급기회 확대
글로벌 Tier1 사업사 공급 추진



세계최고의 네트워크 구축 기술 / 네트워크 안정성 강화

사업자 맞춤 플랫폼

- Open source 기반, 커뮤니티 중심의 모듈식 레이어를 지향하는 신속하고 종합적인 소프트웨어 개발 세트
- Subscriber들에게 차별화 요소를 제공하기 위한 쉬운 APP 통합 서비스 제공
- 상용 실리콘, 표준 소프트웨어 기술 요소 사용을 통한 유닛 단가 절감

Whole home Wi-Fi

- whole-home Wi-Fi 환경을 구축하는 Mesh 기술
- 확장된 용량과 무선 스트리밍, 지연시간 감소를 통해 Quality of Experience (QoE)를 개선한 최신의 Wi-Fi 6E technology
- Wi-Fi EasyMesh™ 지원 AP들과 무선 페어링을 가능하게 하는 산업 인증 및 WFA 표준 기반 상호운용성

Wi-Fi 관리

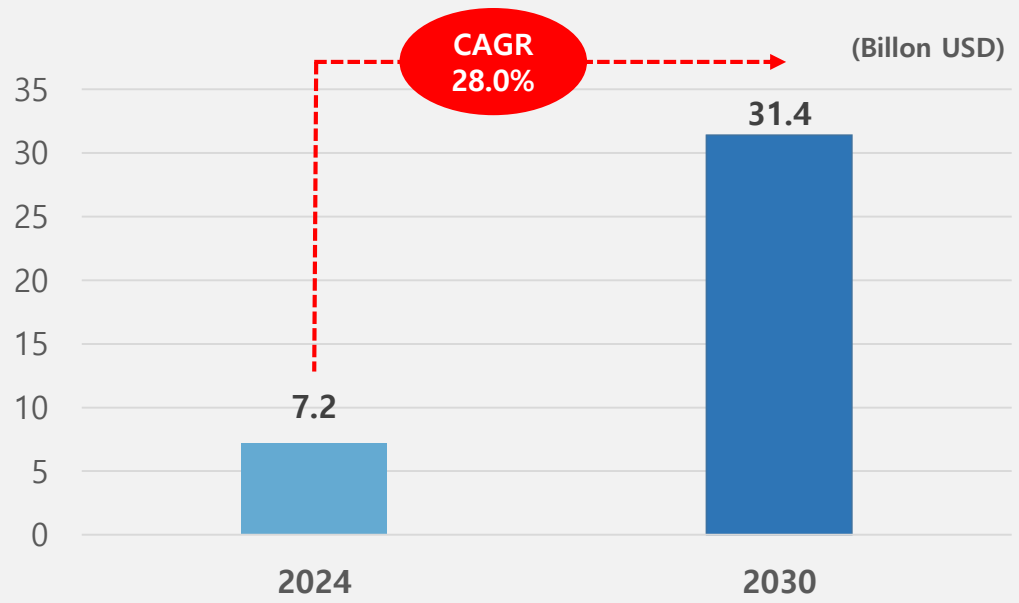
- whole-home Wi-Fi (Mesh network, Guest access, Parental controls)를 Subscriber들이 손쉽게 셋업, 제어, 모니터링 할 수 있는 모바일 어플리케이션
- 배치된 모든 디바이스들을 서비스 공급자가 추적하고, 네트워크 활동 및 정확한 디바이스 진단을 모니터링 할 수 있게 도와주는 TR-069, TR-369 CPE WAN 관리 프로토콜

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

3.4 시장전망

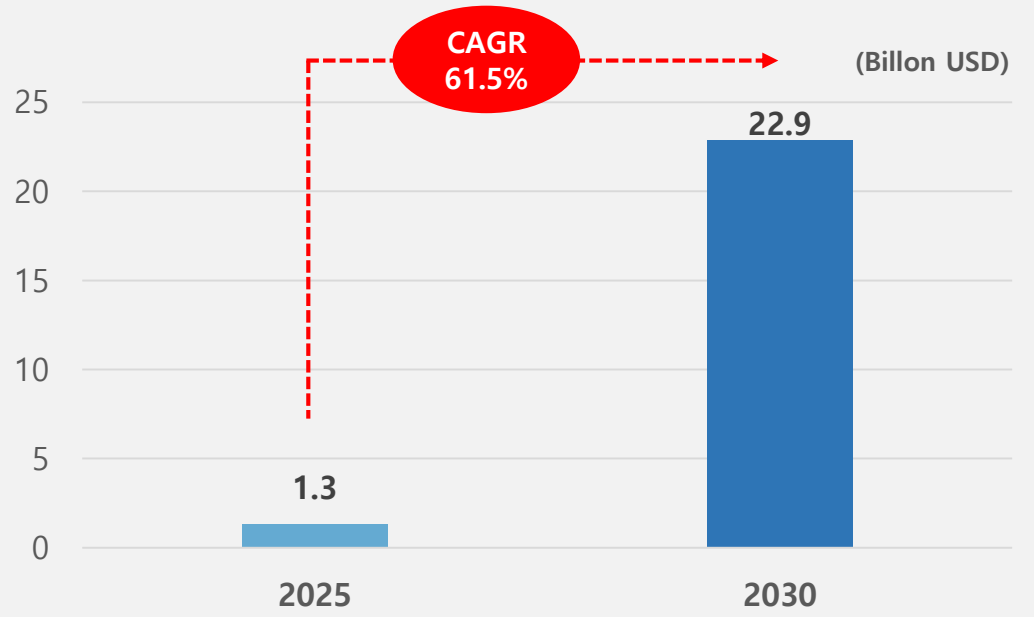
가정, 기업 내 **Wi-Fi 네트워크 연결 기기 수 증가** (2022년 약 5대 → 2030년 150대 이상)
다양한 서비스 출시로 인한 **고사양 네트워크 환경** 필요, Wi-Fi 6와 Wi-Fi 7의 **가파른 성장** 전망

Global Wi-Fi 6 Market Value



출처 : Global Industry Analysts

Global Wi-Fi 7 Market Value



출처 : bccresearch

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

4. Robot Total Platform

4.1 Business

Robot Platform - 다양한 형태의 로봇을 하나의 구동부로 통합하여 원하는 서비스를 상부에 쉽게 탑재 가능

소프트웨어(SW)나 하드웨어(HW), 또는 비즈니스 로직의 통합을 통해 관리, 유지 보수 및 변경 가능

통합 관제 시스템을 통해 스마트폰, 태블릿 PC 등을 이용하여 실시간 모니터링 및 제어 가능

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

4.1 Business – Reference

로봇 배송을 중심으로 하는 서비스 로봇 라인업을 구축

로봇 통합 관제 솔루션을 통한 All-in One 솔루션 제공 (11월 출시 예정)

Robot

<실내 배송로봇>

- KT 실내배송로봇 PoC(15대)
- 풀만호텔 납품 완료(2대)
- 아워홈, 배달의 민족 제안 완료

<광고/안내로봇>

- 인천공항, 한국관광공사 PoC 완료

<청소로봇>

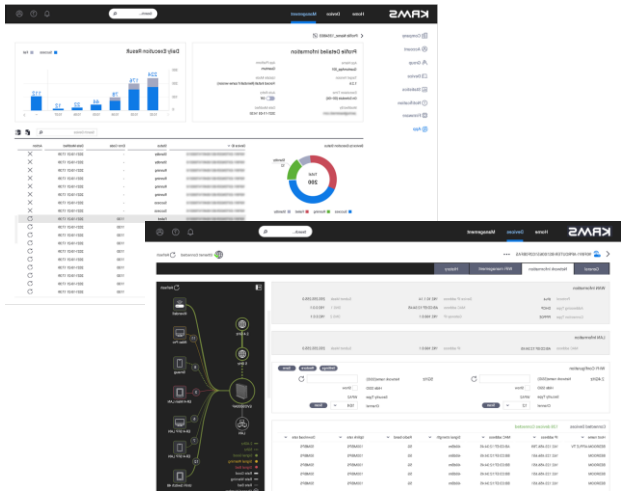
- 키논(파트너쉽) 활용 국내 렌탈사 제안 중

<로봇 통합관제솔루션>

'25. 11월 출시

- 키논코리아/삼송 (청소로봇) 협의 중
- 아주렌탈, 한국렌탈 제안 중

방송/통신 관제솔루션



- LG 헬로비전
- LG 유플러스
- J:COM (일본)
- Evolution (미국)
- eTV (남아공)
- Etisalat (UAE) 외 글로벌 사업자 납품 중

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

4.2 핵심 프로젝트

현대차 'MobED'

- MOU 체결 3/4 (@COEX - AW2026)
- '26년~'29년 2,100대 사업계획(완)
- '26년 현대차 총 310대 매출목표 수립

가온로보틱스(배송/안내) **80대** 배정
순찰로봇 신규배정, 물량 추가 확대 가능

<배송로봇>

<순찰로봇>

<광고로봇>

물류로봇 프로젝트

- 관계사 물류 로봇 프로젝트 리딩

물류창고 시스템 SI 개발업

#일반형(Rody)

#보급형(Mars)

<자율주행 물류로봇>

대형건설사 'Robot 패키지

- H사 - 성수1지구 사업 제안(완)
- D건설 - 실내배송, 재활용 로봇제안 (완)
- H건설 - Cargo로봇, 재활용 로봇 제안(완)
- 실내/외 배송 및 순찰, 청소, 실버케어 로봇 수요 확인 - 배송/순찰 MobED 플랫폼 제안

<배송로봇>

<순찰로봇>

<청소로봇>

KT '배송로봇'

- KT 로봇사업 재개 가능성을 염두,
- PoC 테스트 진행 중

<KT 배송로봇>

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

4.3 핵심 경쟁력 – 하드웨어

엘리베이터 탑승 및 단차 극복

- 특화된 서스펜션 기술로 단차 극복
- 엘리베이터 탑승 가능 (단차극복/끼임방지)
- 엘리베이터 안전인증 획득 (한국승강기안전공단)

진동 저감 및 저소음 주행 기술

- 특허 기술 활용한 진동 저감 주행 가능(특허출원)
- 뎀퍼 기술을 활용한 접지력 강화 (충격 완화 및 저소음)
- 주행 소음 최소화를 위한기구 설계 최적화

모듈화 설계를 통한 다양한 제품화

- 구동부와 응용부 분리 설계를 통한 모듈화
- 구동부 재사용을 통한 개발기간 단축
- 저렴한 비용으로 손쉽고 다양한 Customizing 가능

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

4.4 핵심 경쟁력 – 소프트웨어

가온로보틱스 로봇은 국내 자체 제조로 보안 유출의 위협을 완벽히 차단하고, Open API 기반 원격 서버를 통해

스마트 빌딩 시스템과 유연하게 연동되는 **Physical AI 자율주행 로봇** .

1 지능형 자율 주행

- 스스로 주행하며 동시에 지도 업데이트
- 다층/대규모 공간 멀티맵 및 층간 이동 지원
- AI역방향 트래킹 기술로 매핑 정확도 극대화
- 복잡다양한 실내환경, 흔들림 없는 안정적 주행

2 OpenAPI 기반 클라우드 제어

- 최적 경로 로봇 자동선별, 명령 하달 지능형 배차
- 무선업데이트 및 원격 로그수집으로 365일 운영
- 고화질 미디어 스트리밍 및 상황별 음성안내

3 스마트빌딩 생태계 통합

- 국내외 엘리베이터/보안게이트 연동
- 호출벨, 키오스크 이기종 IoT장치와 유기적 통신
- 빌딩 인프라 연동 통한 로봇 이동 효율 극대화

4 Physical AI기반 Social Navigation

- 사람 인지/회피, 인간 친화형 주행
- 비전기반 낙상/요철 감지, 실시간 이상징후 포착
- 다중 목적지 배송 및 배송분리 운영
- 실시간 보안 녹화 - 이동형 CCTV 역할 수행

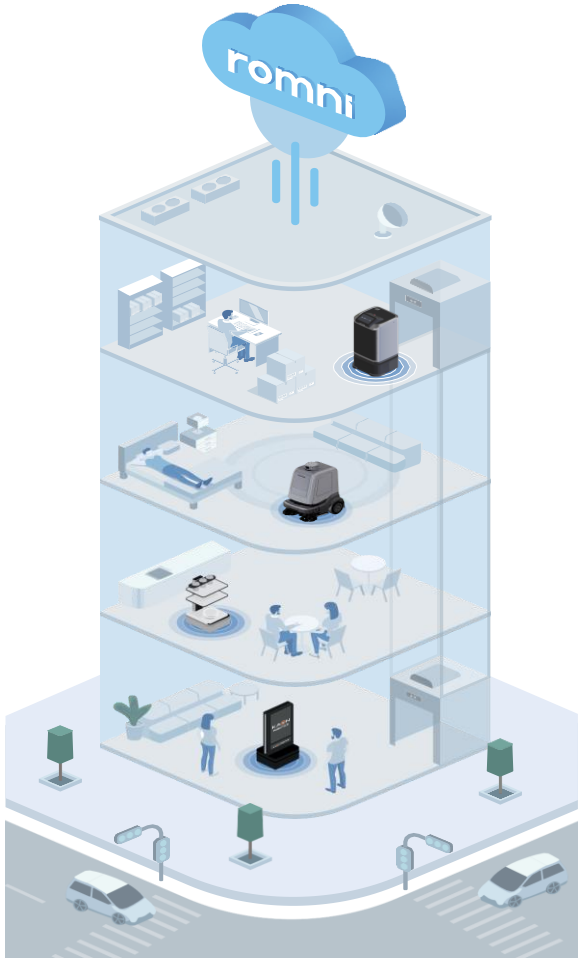
5 신뢰성 및 보안

- 설계~제조, 100% 국내공정 HW신뢰성 확보
- 외부 보안 유출 원천 차단 및 데이터 보호
- 원격 서버와 로봇 간 암호화로 내부정보 보호

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

4.5 핵심 경쟁력 – 소프트웨어: 이기종 서비스 로봇 통합 운영 플렛폼

romni 는 다양한 제조사와 기종의 서비스 로봇을 하나로 연결하는 통합 플랫폼으로,
로봇 등록부터 제어/모니터링/통계까지 아우르는 올인원(All-in One)솔루션을 제공



이기종 로봇 통합 운영
제조사와 모델이 다양한 서비스 로봇을 단일 플랫폼에서 운영

실시간 모니터링 및 제어
로봇 상태, 위치, 카메라 영상 등을 실시간으로 모니터링하고 원격 제어 지원

간편한 지도 및 경로관리
SLAM지도·건물도면 기반 경로 생성, 서비스 지점 및 유의구역 등 설정

다양한 인프라 연동
엘리베이터, 사설통신망, 자동문, 출입게이트 등 건물·시설 인프라와 연동

운영 안정성과 보안
사용자 권한 제어, 로깅, 에러 감지 및 알림 기능으로 안전한 운영

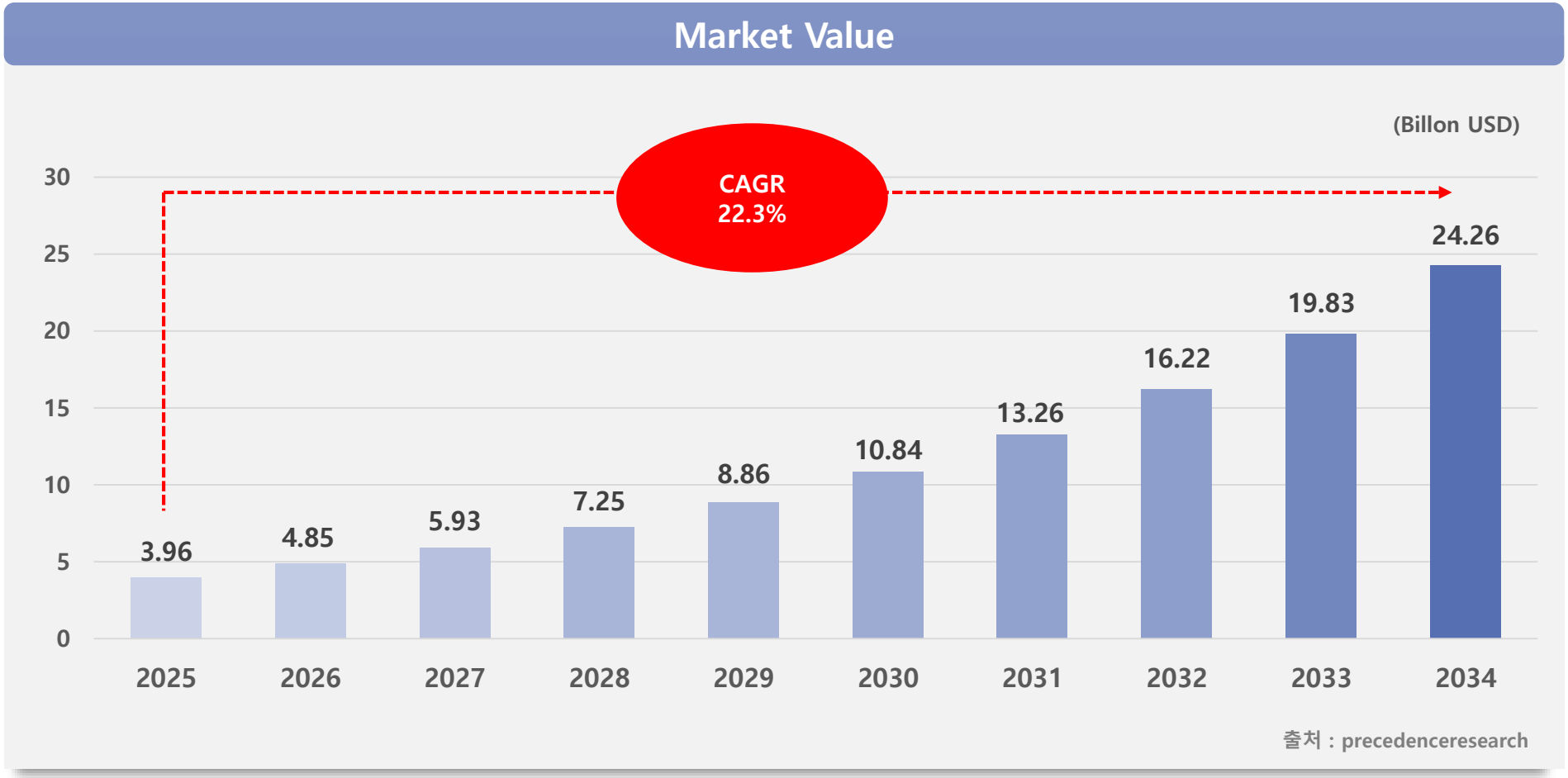
데이터 기반 통계·분석
작업 성공률, 서비스 유형별 비율 등 다양한 KPI 제공으로 운영 효율성 극대화

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

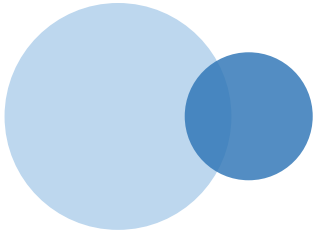
4.6 시장전망 – 자율주행 서비스 로봇

기술발전을 통한 적용분야 확대로 다양한 산업분야의 로봇 활용 확대

업계별 요구사항에 맞는 맞춤형솔루션 제공을 통해 연평균 22.3% 시장 성장 전망



Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

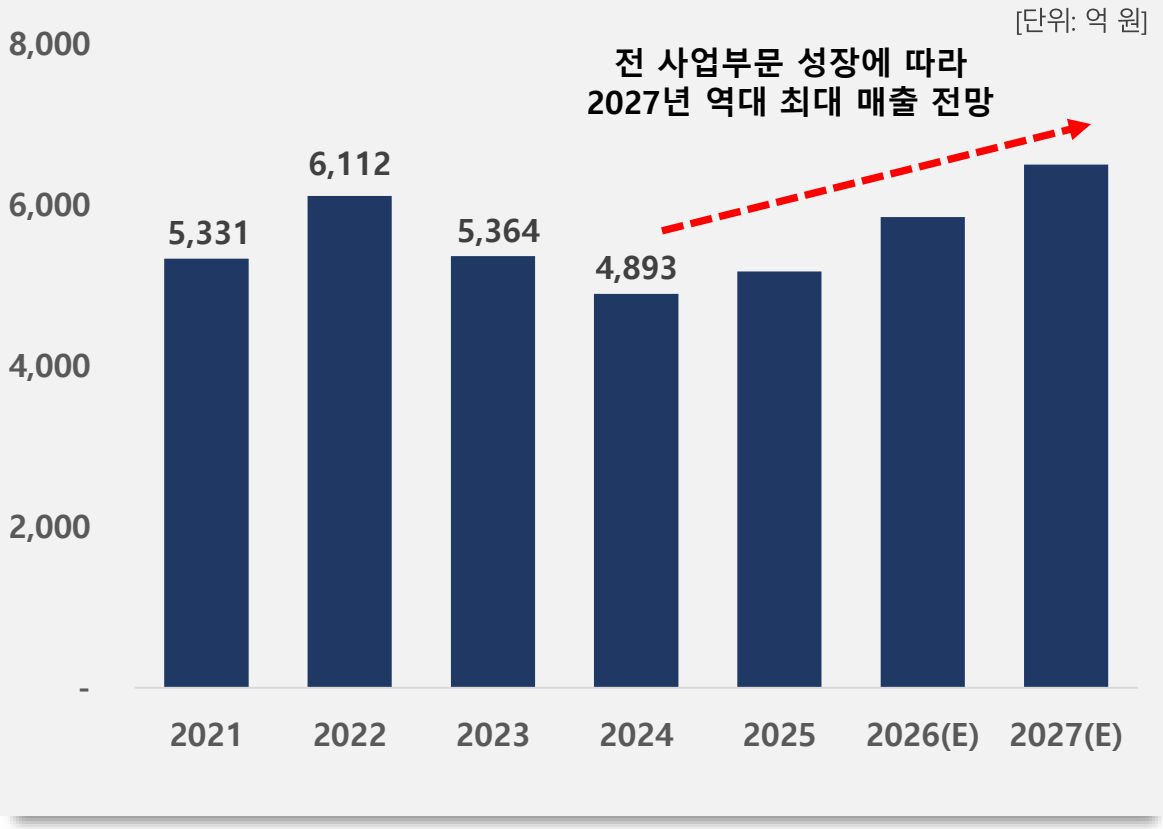


5. Appendix

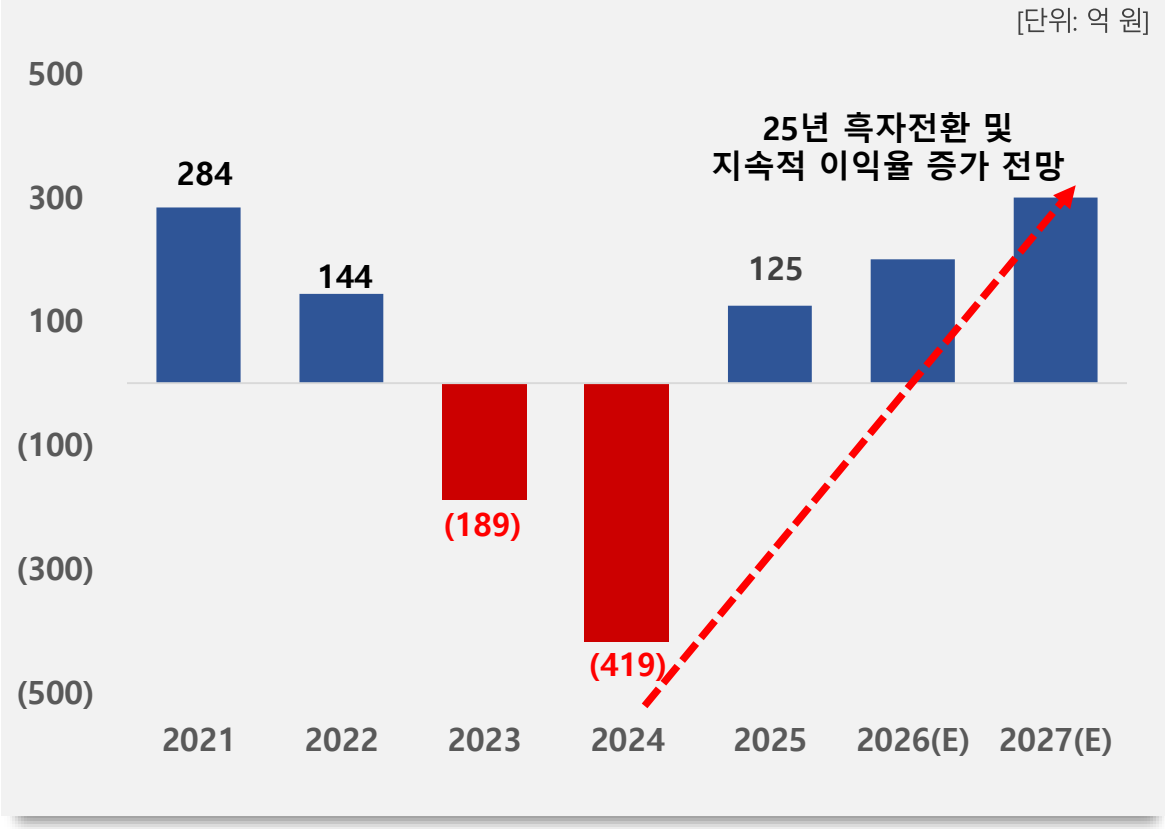
5.1 성장 전망

“AI 서비스 확대”, “Wi-Fi 6, Wi-Fi 7 시장 성장”, “자율주행로봇 공급 확대”에 따른 전 사업부문 성장
“글로벌 시장 선점”에 따른 실적 턴어라운드 및 2027년 역대 최대 매출 전망

매 출 액



영 업 이 익



Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential

5.2 연결 요약 재무제표

재무상태표

[단위: 억 원]

구 분	2025	2024	2023	2022	2021
유동자산	3,121	3,730	4,280	3,845	3,412
비유동자산	882	755	602	476	422
자산총계	**4,004**	**4,486**	**4,882**	**4,321**	**3,834**
유동부채	2,488	3,104	2,697	2,132	1,993
비유동부채	290	233	462	308	14
부채총계	**2,778**	**3,337**	**3,159**	**2,441**	**2,007**
지배지분	1,290	1,199	1,753	1,899	1,829
자본금	90	88	85	82	79
주식발행초과금	645	642	627	614	608
기타자본	(35)	(79)	(63)	(48)	(26)
기타포괄손익누계액	19	37	46	1	14
이익잉여금	571	511	1,058	1,250	1,154
비지배지분	(64)	(50)	(30)	(18)	(2)
자본총계	**1,226**	**1,149**	**1,723**	**1,881**	**1,827**

주 : K-IFRS 연결 재무제표 기준

손익계산서

[단위: 억 원]

구 분	2025	2024	2023	2022	2021
매출액	5,175	4,893	5,364	6,112	5,331
매출원가	4,115	4,432	4,720	5,189	4,279
매출총이익	1,060	462	644	923	1,052
판매비와관리비	935	881	832	780	768
영업이익	**125**	**(419)**	**(189)**	**144**	**284**
금융수익	273	291	240	466	201
금융비용	379	475	305	446	234
기타수익	84	42	50	50	59
기타비용	131	61	18	55	51
법인세비용차감전순이익	(28)	(622)	(221)	159	259
당기순이익	**58**	**(561)**	**(186)**	**110**	**188**

Copyright ⓒ 2026 KAON GROUP Co., Ltd. All rights reserved | Confidential