



DAVOLINK

세상을 연결하는 기업

Disclaimer



본 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 PRESENTATION에서의 정보제공을 목적으로 (주)다보링크(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 PRESENTATION에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. 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 미래실적은 “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 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다. 본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 REPRESENTATIVE들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다(과실 및 기타의 경우 포함). 본 문서는 주식의 모집 또는 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.





01

Prologue
개요

02

Company
Overview
회사 현황

03

Core
Competency
핵심 역량

04

Growth Strategy
성장 전략

05

Epilogue
맺음



01 Prologue

개요

01 Prologue

회사 경영 목표



- 1 원칙 경영**
Principle Management
- 2 수익 경영**
Profit management
- 3 행복 경영**
happiness management



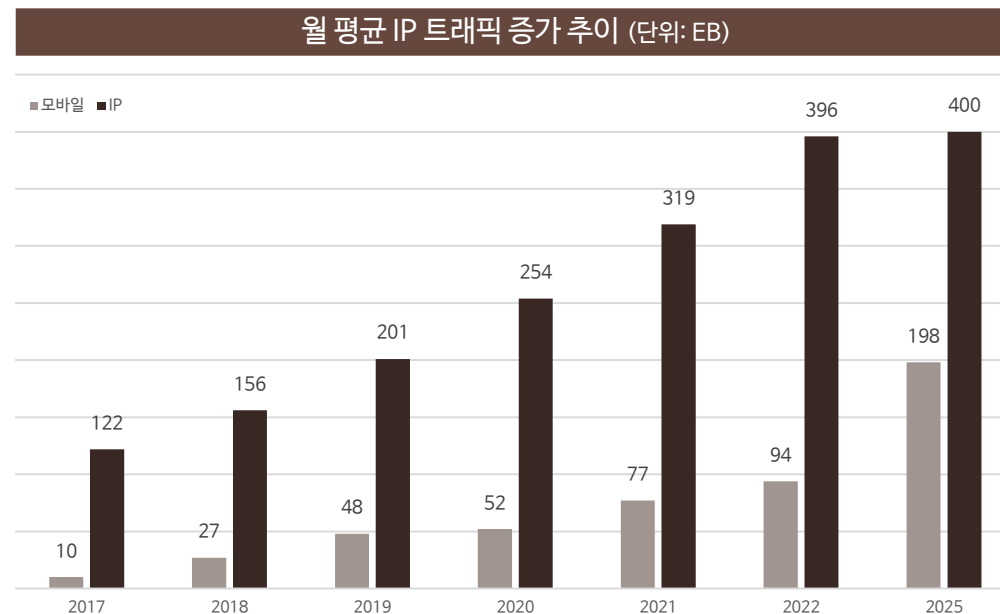
01 Prologue

데이터 사용환경 변화로 인해 무선 데이터의 사용량은 매년 약 26%씩 증가

데이터 사용환경 변화요인

- 디지털기반 콘텐츠 소비량 증가
- 모바일 기반 업무환경 채택
- IoT 기반 초연결 사회 가속화
- 오프라인 산업의 디지털화 (교육/의료/헬스케어)

* IoT (Internet of Things): 여러 사물에 정보통신기술이 융합되어 실시간으로 데이터를 인터넷으로 주고받는 기술



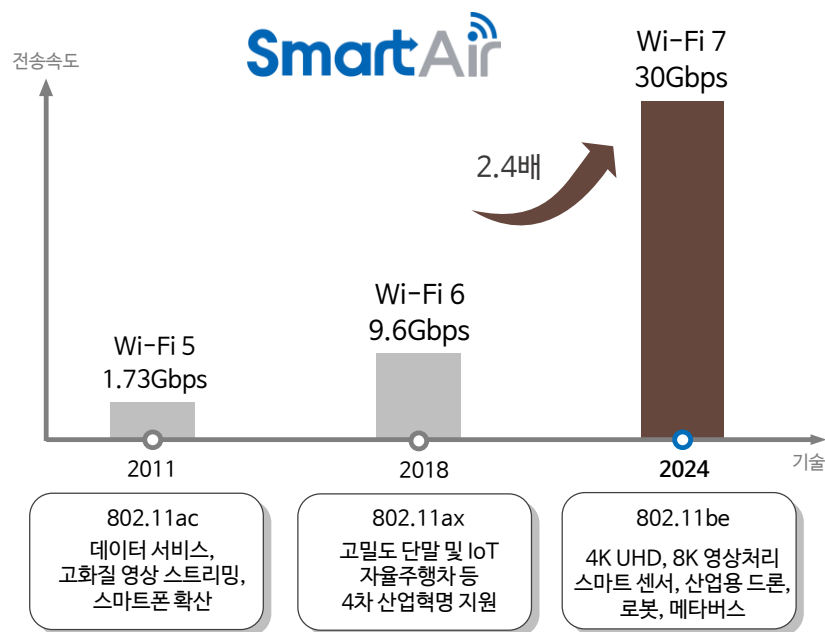
* 1EB: 1 Exabyte = 10억 Gigabyte

출처: Cisco VNI 2017 ~ 2022년 전 세계 IP 트래픽 전망
: Ericsson Mobility Report June 2022

01 Prologue

무선 데이터 사용량 증가에 따른 차세대 Wi-Fi 개발 및 장비에 대한 투자 확대

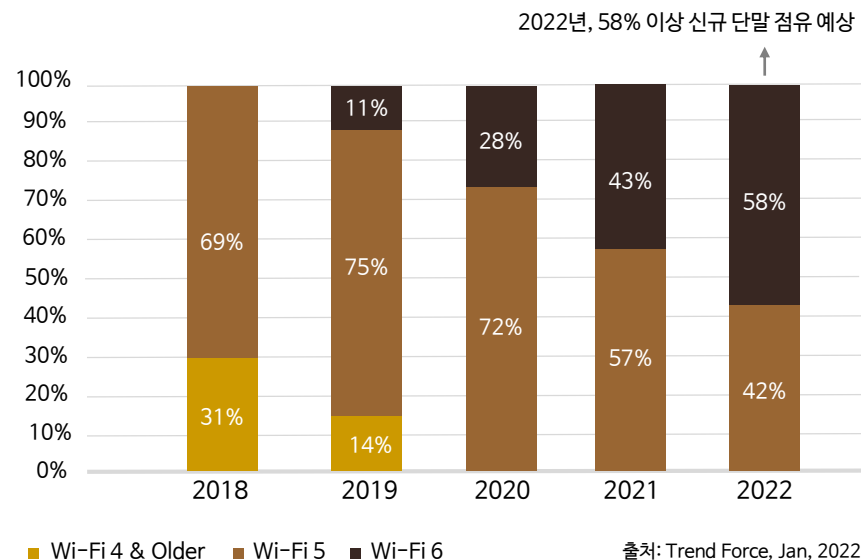
| Wi-Fi 기술의 발전



*802.11 (a,b,c ... bf): Wi-Fi 기술표준

| Wi-Fi 연도별 장비 점유율

Wi-Fi 6G Access Point 단말장비의 폭발적 성장



02 Company overview

회사 현황

1. 회사 개요
2. Corporate Identity
3. 경영 성과
4. 사업 영역
5. 매출 현황
6. 성장 연혁



01 회사 개요

회사개요

회사명	주식회사 다보링크
설립일	2000년 06월 26일
대표이사	이용화
자본금	42억
사업 영역	• Wi-Fi Solution • 메타사업부&해외사업부 • 통합 네트워크 Solution 구축
임직원 수	72명(연구개발 인력: 40명)
소재지	본사: 경기도 안양시 동안구 별말로 112(관양동)
홈페이지	http://www.davolink.co.kr

CEO 소개

대표이사 이용화

- 다보링크 대표이사 (00.06 ~ 현재)
- 기산텔레콤 연구소장 (97.03 ~ 00.06)
- 신구대학교 전산과 조교수 (91.09 ~ 97.02)
- LG정보통신 연구소 (87.08 ~ 91.08)
- 아주대 컴퓨터 공학 박사
- 서울대 전산학과 학사 / 석사



주요 임원 현황

성명	직위	주요 경력	담당 업무
박희덕	사장	· 한국ICT 대표이사 · 세종,시원 대표이사 · 서울시립대학교 무역학과 · 서울시립대학교 경영대학원	COO
최종문	부사장	· 다보링크 연구소 · LG전자 연구소 · 인하대학교 컴퓨터공학	연구소 총괄
문의철	상무이사	· 다보링크 연구소 · LG전자 연구소 · 경북대학교 전자공학	생산 총괄
김영석	상무이사	· 다보링크 사업본부 · 동국실업 전산실 · 현대정보기술 영업부 · 한양대학교 전자계산학	사업부 총괄

02 Corporate Identity

Wi-Fi 토탈 솔루션 전문기업

독보적 제품 경쟁력

- 국내 통신 3사의 1차 협력사로 제품공급
- 국내 최초 기업용 Wi-Fi 솔루션 개발 (2013년)
- **국내 최초 Wi-Fi 6E 인증 제품 출시**
- 생산 EMS 업체와 장기간 신뢰 구축

차별화된 S/W 기술 경쟁력

- AP 컨트롤러 S/W 100% 자체개발
- 외부 연구기관 기술협력 신기술 R&D 진행
- 20년 이상 Wi-Fi 제어 S/W 기술축적
- 해외 R&D 센터 구축을 통한 백업기능 충족 및 사내 능력 보강

우수한 R&D 역량

- 제품 H/W 자체 개발 능력 보유
- R&D를 위한 무선 성능측정 계측 장비 보유
- 임직원의 50%이상 개발 관련 엔지니어 유지(시험인력 포함)

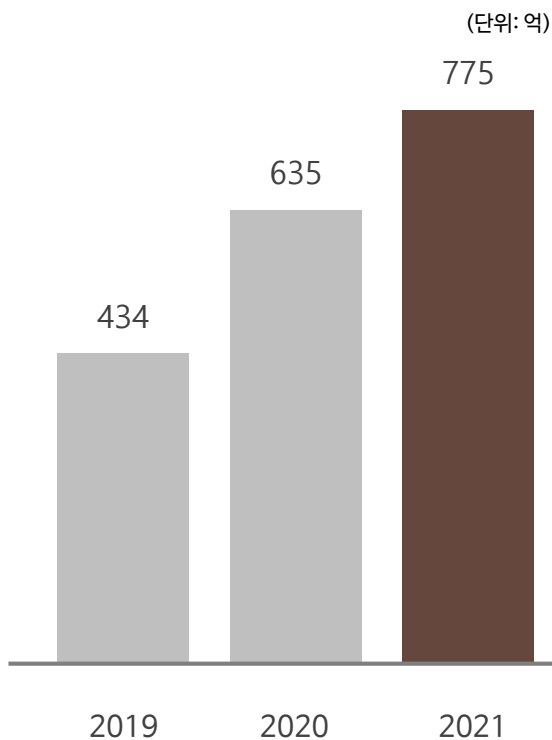
강력한 영업 네트워크

- 풍부한 A/S 지원 경험을 바탕으로 고객관리
- 지역 및 프로젝트 별 협력사 구축 및 운영

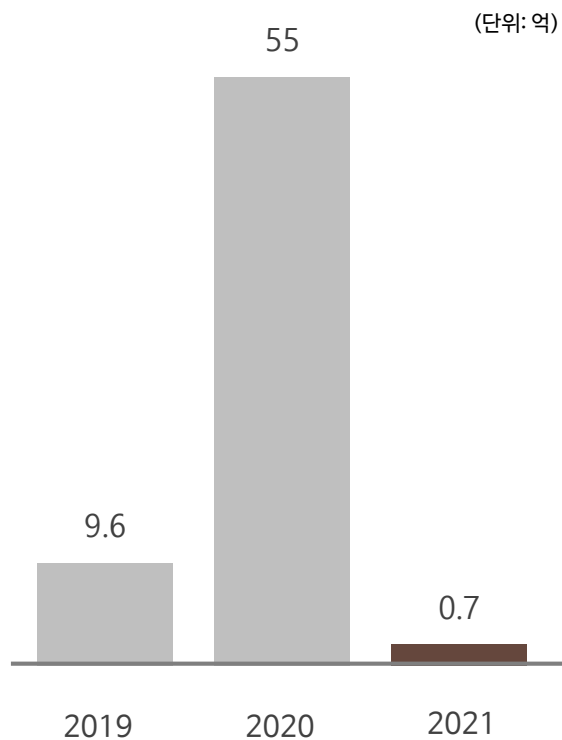
03 경영 성과

전방산업과 공공부문 기반, 굳건한 매출 성장

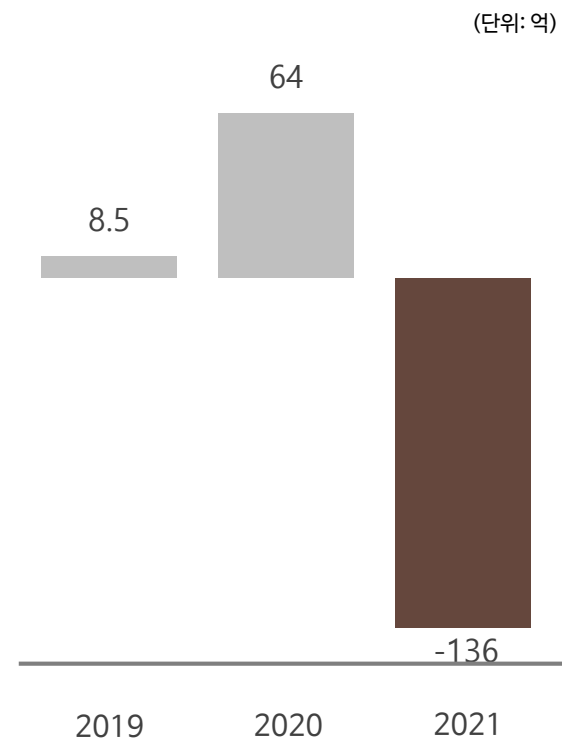
| 매출액 추이



| 영업이익 추이

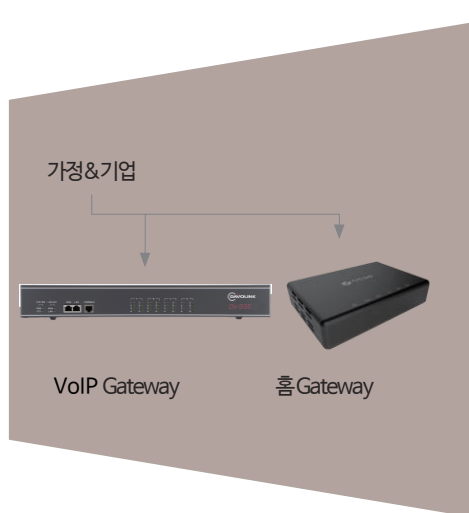


| 순이익 추이



04 사업 영역

유무선 네트워크 장비 영역



Gateway(홈 & VoIP)

가정 내 기기들의 인터넷과
전화 서비스를 지원하는 홈
Gateway와 VoIP Gateway



Wi-Fi(가정용)

인터넷 사용을 위해 가정 또는
사무실에 설치하는
Wi-Fi 공유기 또는 라우터



Wi-Fi(기업/공공)

기업과 공공기관의 네트워크
인프라 구축을 위해서 사용하
는 기업용 무선랜 솔루션

신규사업



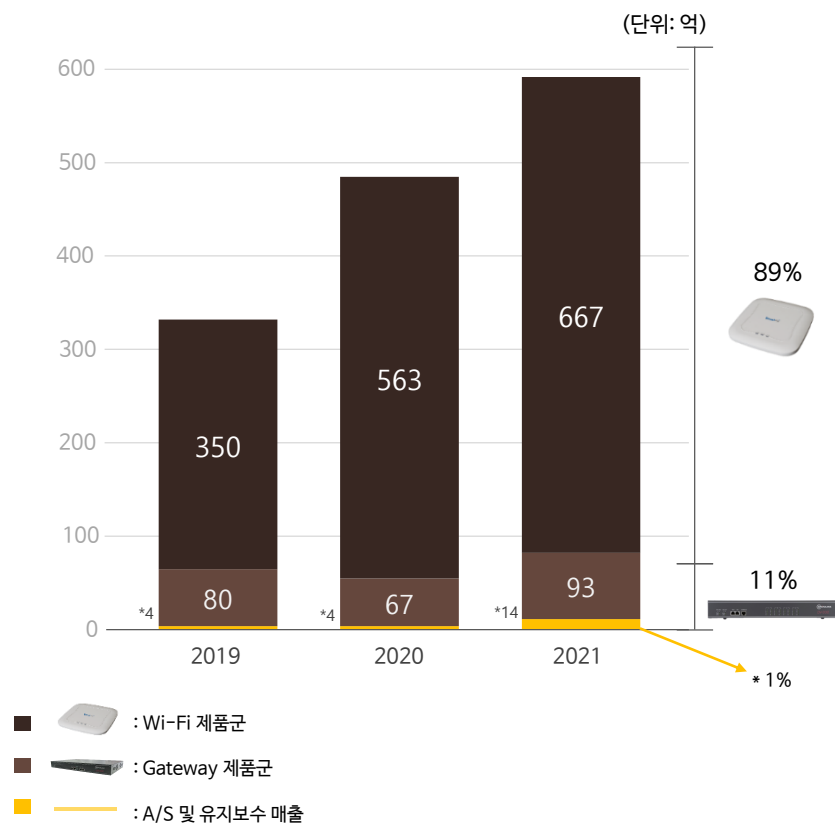
메타사업부 & 해외사업부

메타사업은 가상스튜디오 제
작, 미디어 파사드/실내 옥외
전광판 구축, 지상파 방송시설
구축, 1인 미디어 방송컨설팅

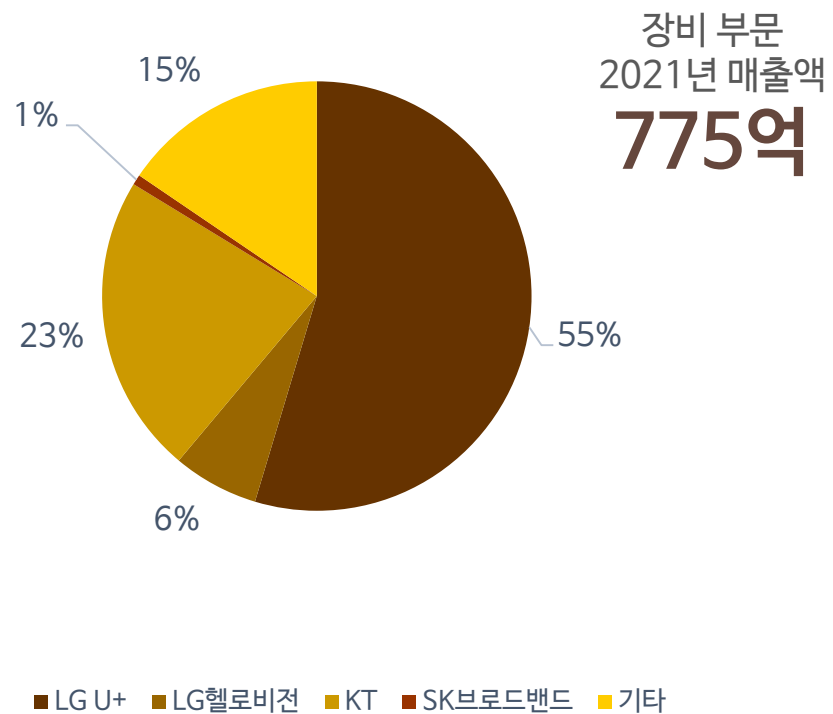
05 매출 현황

핵심 제품과 고객 기반 높은 매출과 점유율 달성

제품별 매출현황

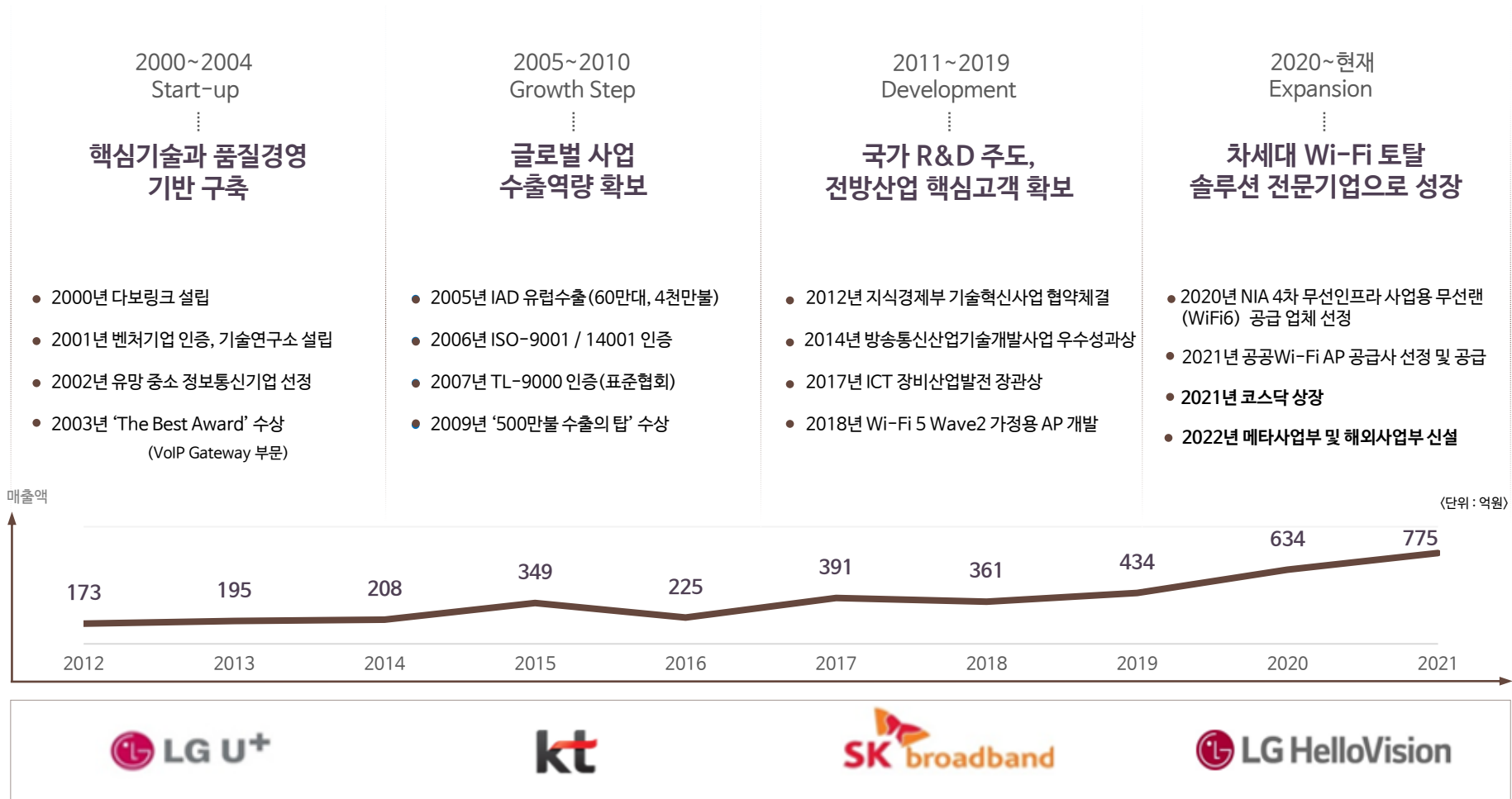


고객사별 매출현황



06 성장 연혁

고품질의 VoIP G/W 솔루션을 제공하는 회사에서 'Wi-Fi 토탈 솔루션' 전문기업으로 성장





03 Core Competency

핵심 역량

1. 차별화된 S/W 역량기반 우수한 제품경쟁력
2. R&D 역량을 통한 제품리더십 확보
3. 주요 고객사

01 차별화된 S/W 역량기반 우수한 제품경쟁력

국산 기업용 무선랜 컨트롤러의 레퍼런스로 기술과 시장 주도

| Wi-Fi 전송표준에 따른 다보링크 제품 Line-up

기업· 공공용				
가정용				
전송 표준	Wi-Fi 1+2+3 (802.11a/b/g)	Wi-Fi4 (802.11n)	Wi-Fi5 802.11ac(Wave1 & 2)	Wi-Fi6, 6E 802.11ax

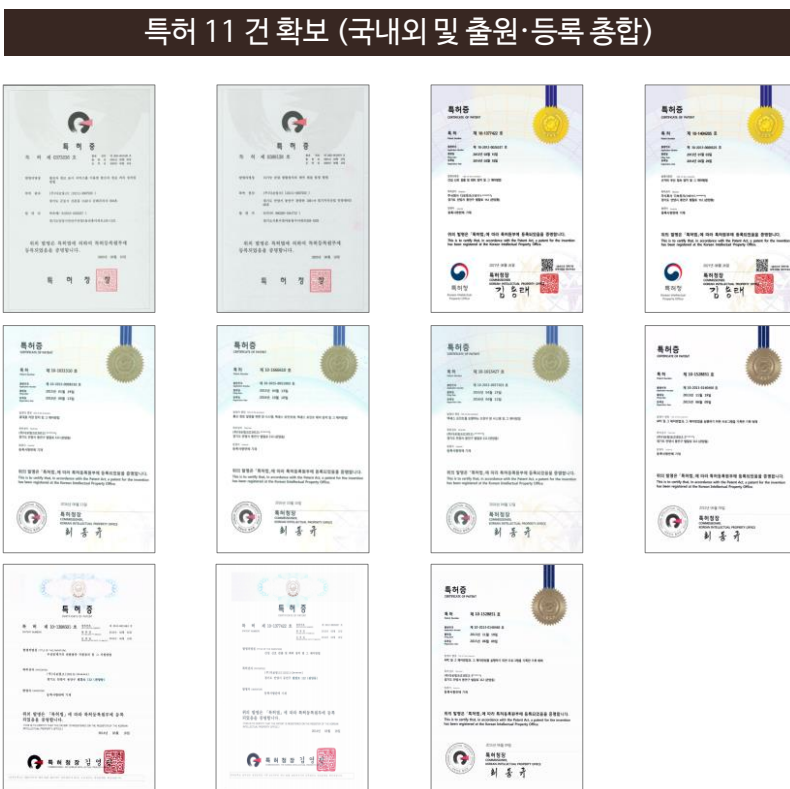
| 핵심 경쟁력



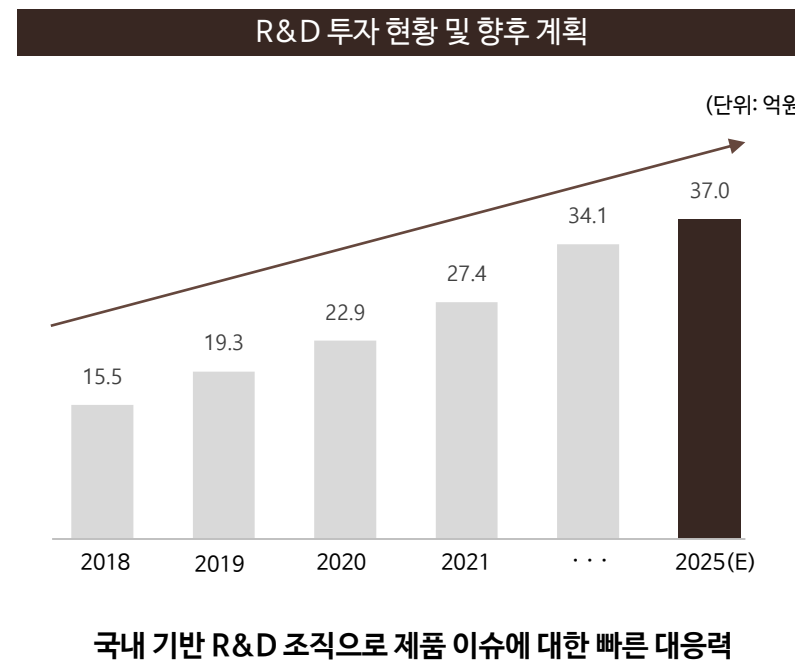
02 R&D 역량을 통한 제품리더십 확보

원천기술과 특허 보유 및 전문 R&D 조직을 통한 진입장벽 구축

| 특허 보유 현황

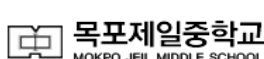


| 기술 인프라 확보



03 주요 고객사

국내 통신사업자 기반 높은 시장 점유율 및 공공/교육기관의 다수 레퍼런스 보유

통신사	지자체	공공	기업/병원	교육청	대학교	초/중/고
						
						
						
						
						
						
						
						
						

04 Growth Strategy

성장 전략

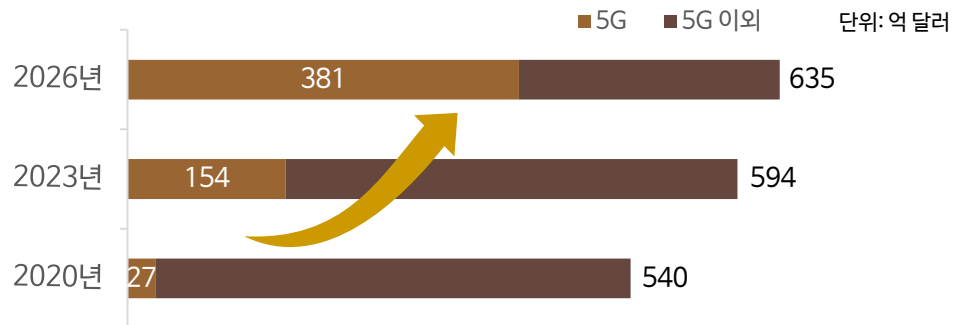
1. 네트워크 시장 전망
2. 기존 제품에 대한 매출 강화
3. 중장기 성장 로드맵
4. 차세대 제품 출시계획
5. 사업 영역 확장을 통한 성장
6. 해외 AP&ODA 사업영역 확장을 통한 성장
7. VISION



01 네트워크 시장 전망

네트워크 고도화 정책 및 통신사 투자계획에 따른 시장 성장 전망

| 한국 5G 시장 전망



[자료: '5G 서비스 개시와 수년간 계속될 투자', 나이스디앤비]

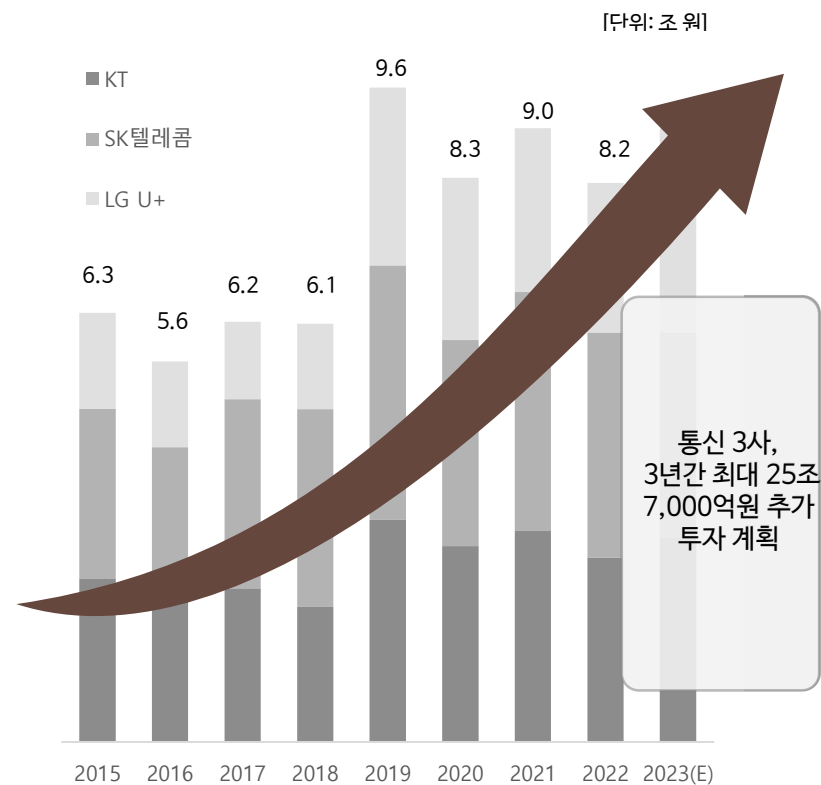
| '22 디지털 뉴딜

국비 9조원 투자 계획



[자료: '22년도 디지털 뉴딜 사업 본격 시행', 과기정통부]

| 국내 통신 3사 연도별 CAPEX 추이



통신 3사,
3년간 최대 25조
7,000억원 추가
투자 계획

[자료: 삼성증권 리서치 분석자료]

02 기존 제품에 대한 매출 강화

제품리더십을 통한 시장 점유율 강화 및 잠재수요 발굴 (B2B → B2C)

| 기존시장에 대한 점유율 강화

주요 제품

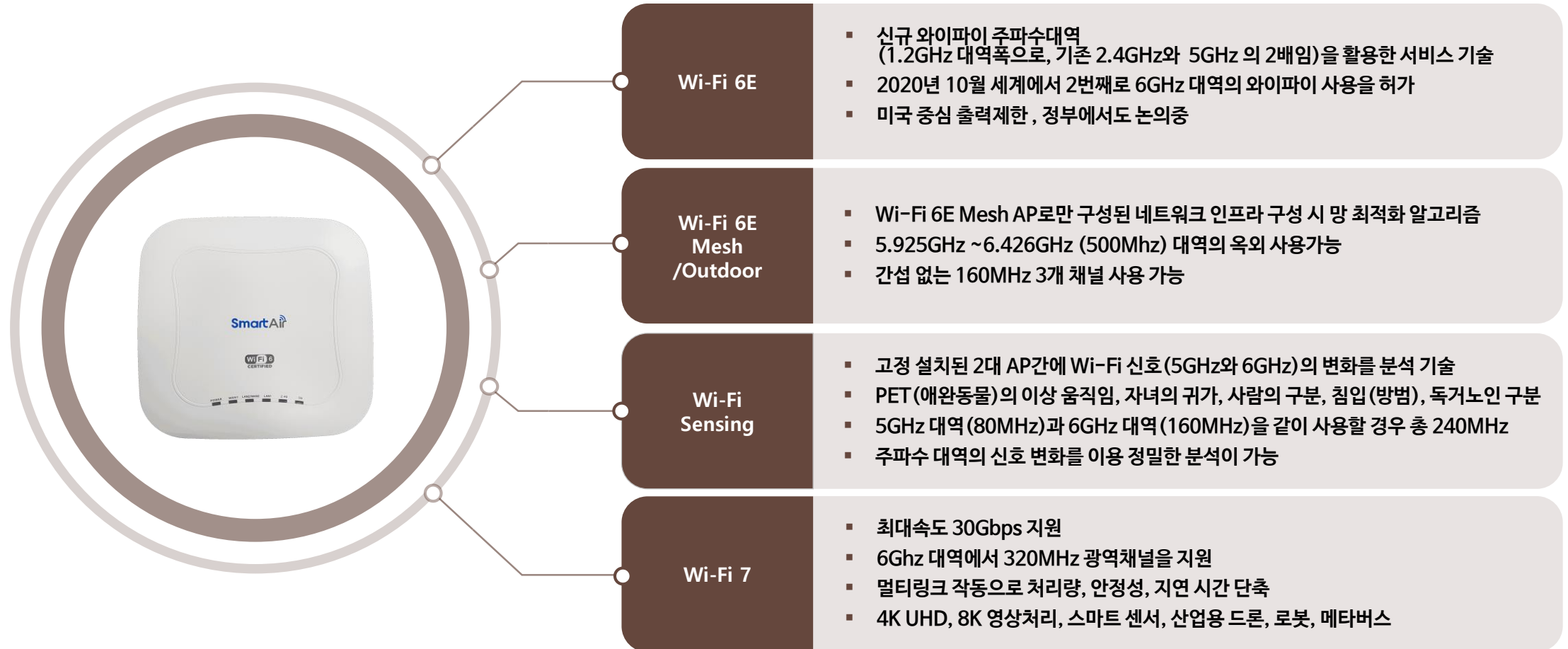
가정용 AP	기업용 AP/APC	Gateway
		
가입자 댁내 무선장비 교체 및 추가 수요 확대	공공기관 / 학교 / 기업 비대면 업무 처리 원격 수업 디지털 수업 인프라 교 실 구축	유선인프라 구축을 위한 종단 장치 교체 및 수요

| 적용범위 확대를 통한 시장기회 모색

스마트스쿨 디지털 교실 인프라 구축, 비대면 원격 수업 	스마트시티 IoT 인프라와 도로교통, LBS 기반 서비스 	스마트팩토리 생산시설 모니터링, 핵심 센서 조율 	스마트AR/VR 5 GHz망, 6 GHz망 저지연, QoS 처리 
스마트 빌딩 저전력 AP(탄소중립) 빌딩 커버리지 	스마트 보안시설 다중 CCTV 연결 실시간 모니터링 	스마트 헬스케어 원격의료 (실시간 비디오/오디오) 	스마트 게임 게임시장 선점을 통한 미래시장 개척 

03 중장기 성장 로드맵

지능형 Wi-Fi 융합 서비스 솔루션 개발로 기업경쟁력 강화



04 차세대 제품 출시 계획

지능형 Wi-Fi 융합 솔루션 제공 (Wi-Fi Mesh and Wi-Fi Sensing , Cloud)



04 차세대 제품 출시 계획

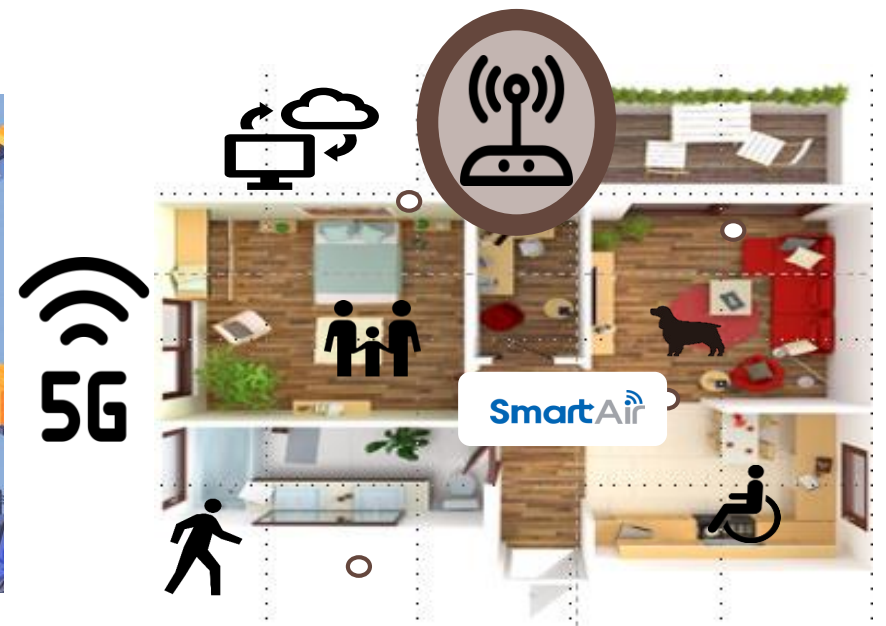
차세대 AP시장을 선도하는 Mobile Router



“세상속에서 이어주는 ”



“물류 체인을 연결하는”

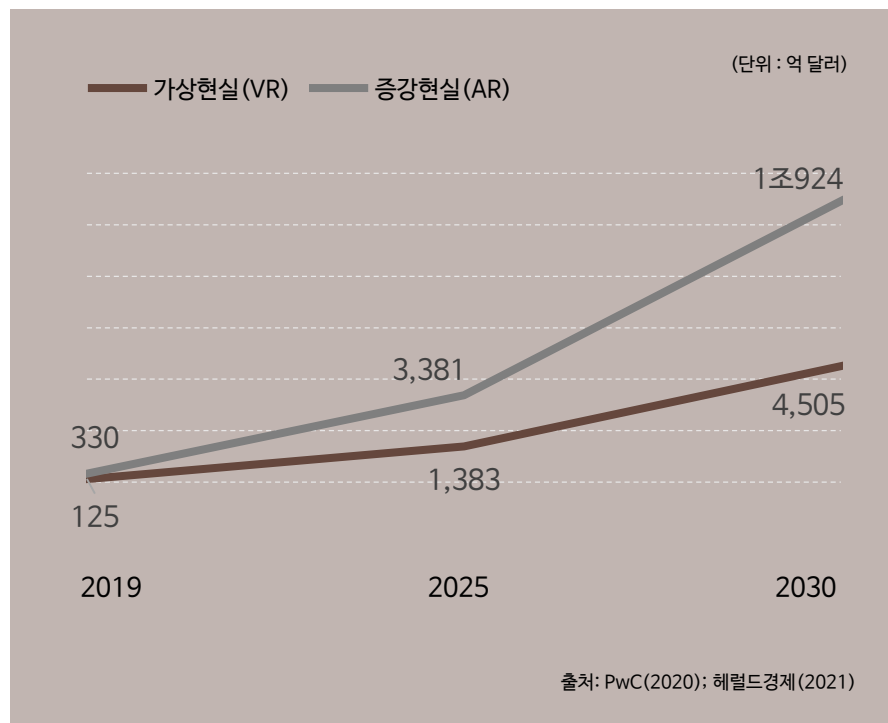


“안녕하세요 주인님”

05 사업 영역 확장을 통한 성장

사업 영역의 다각화를 통한 수익 모델 및 Value Chain 확대

| 메타버스 관련 기술 전세계 시장 규모



| 메타버스 바탕 사업 구축



메타버스 시설 구축

AR/VR/XR 스튜디오 구축, 아바타, 종교시설



1인 미디어 시설 구축

관공서, 교육시설, BJ&게임방송



미디어 파사드 / 실내 옥외 전광판

신축건물, 공공시설, 경기장, 아레나



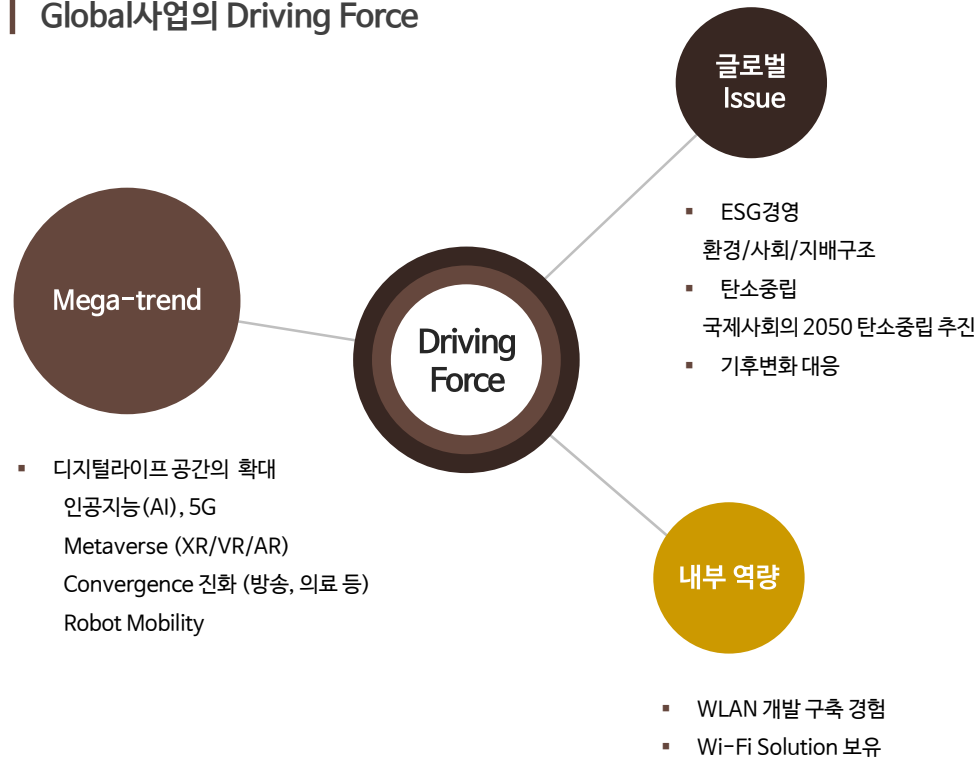
정보통신공사사업

지상파 방송국, 공공기관, CCTV, 네트워크공사

06 해외 AP&ODA 사업영역 확장을 통한 성장

무선랜 Solution, ICT융합 및 환경분야 중심 글로벌 사업기회 확대 추진

Global사업의 Driving Force



사업 영역별 추진 방향

Solution 영역

- 보유역량 활용 및 Wi-Fi 융합 서비스 개발로 해외사업 추진
- 통신Infra 구축 (공공 Wi-Fi 포함)
- Smart City (ITS, 보안관제)
- Smart Factory 분야

Convergence 영역

- 산업간 또는 산업내 융/복합에 따라 IT 역할이 확대되는 영역
- 방송분야
- Metaverse 사업 (기념관, 전시관 등)

환경분야 영역

- 폐기물 처리 및 플라스틱 처리 사업
- 탄소발생 저감가능 축산물 스마트가공 사업

신사업 매출 비중 확대를 통해 글로벌 Top Tier 기업으로 성장



- 지능형 Wi-Fi 차세대 솔루션 제공
- Wi-Fi Enabled 제품 출시
- Wi-Fi 인터넷 연결 디바이스 서비스 향상
- Wi-Fi 6/6E/7 제품의 포트폴리오 완성
- AP 제품군의 다양한 솔루션 제공

- 지능형 Wi-Fi 7 AP 솔루션 제공
- 5G 라우터 Enabled 제품 출시
- FWA 연결 디바이스 서비스 향상
- XR 단말 저지연 연결 서비스 제공
- AP 고속 데이터 전송 USB 대체
- 극한환경(원자로, 잠수함, 지하통신선로)에서 통신 서비스 제공

- 지능형 Wi-Fi 차세대 AP 해외 수출
- IP 방송시스템기반 지상파 방송 시스템 구축사업 진출
- 메타버스사업진출
실 내외 LED VR, AR, XR 시스템 구축



05 Epilogue

맺음

다보링크의 준비

다보링크의 준비

Towards the future....



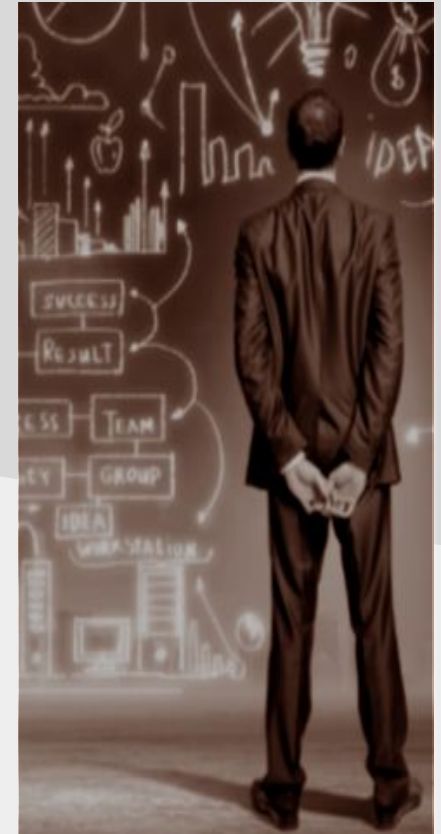
국내 최대의 엔지니어링 회사와
협업으로 유럽, 미주, 남미, 동남
아 시장으로의 진출 기술력 인증
전세계로 시장 확대



IT 인프라의 확대를 위하여
인도에 소프트웨어 R&D 센터
설립 임베디드 & IP network
소프트웨어 엔지니어 확충



방송 통신 미디어 분야 진출
KBS, MBC, EBS 등과 협업
IP 방송 시스템 구축, XR, AR
LED 시설 구축
메타버스 시스템 구축



5차 산업 소프트웨어, 하드웨어,
시스템 엔지니어링 구축
사업부분의 다각화를 통한
미래로의 발전을 준비



감사합니다