

2024 Investor Relations | www.axgate.com

HIGH-PERFORMANCE
NETWORK SECURITY WITHOUT HESITATION

2025 엑스게이트 기업설명회

2025.06.26



Contents

※ Prologue

I . 엑스게이트 소개

II . Investment Point

III . Appendix



DISCLAIMER

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라 투자자의 이해를 증진시키고 투자판단에 참고가 되는 각종 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 본 자료를 작성하는데 있어 최대한 객관적인 사실에 기초하였습니다.

그러나 현 시점에서 회사의 계획, 추정, 예상 등을 포함하는 미래에 관한 사항들은 실제 결과와는 다르게 나타날 수 있고 회사는 제반 정보의 정확성과 완전함을 보장할 수 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 근거가 될 수 없음을 알려드립니다. 주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 공시를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

국내, 글로벌 기관·기업 대상 사이버 범죄 피해 규모 증가 … 사이버 공격은 비즈니스에 가장 큰 위협

국내외 사이버 공격 피해 사례 증가 ↑

“2024년 사이버 공격 트렌드…도난당한 인증 정보 사용 급증, 피싱은 감소”

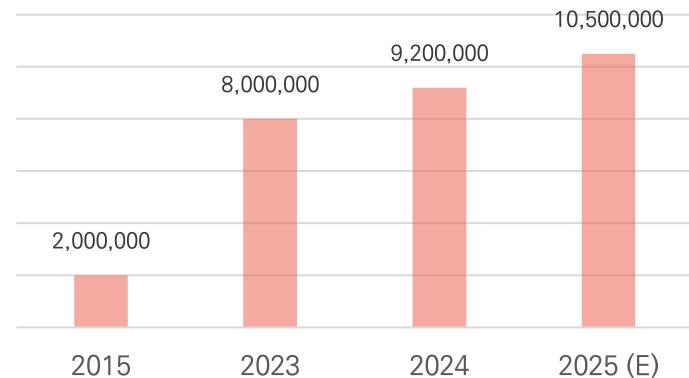
“2024년은 사상 최악 사이버공격의 해”

2024년, 사이버공격 실전에서 악용된 취약점 768개…전년 대비 20% 증가

2023년 국내 공공기관, 일 평균 162만건 사이버 공격 받았다

매년, 글로벌 사이버 범죄 피해 규모 증가 ↑

단위 USD, 백만



2025년
사이버 보안
위협 전망

SW 공급망 공격
및
랜섬 공격기법
고도화

생성형 AI
다크웹
딥페이크
사이버 범죄
증가

OT · ICS · IoT
융복합 환경의
보안 위협
증가

정치, 사회적
이슈를 악용하는
사이버 위협 고조

디지털 전환 가속화에 따른 **사이버 보안 중요성 확산** ... Leading Company 수혜 전망



"망 보안서 데이터 보호로" ... 사이버보안 대전환 예고

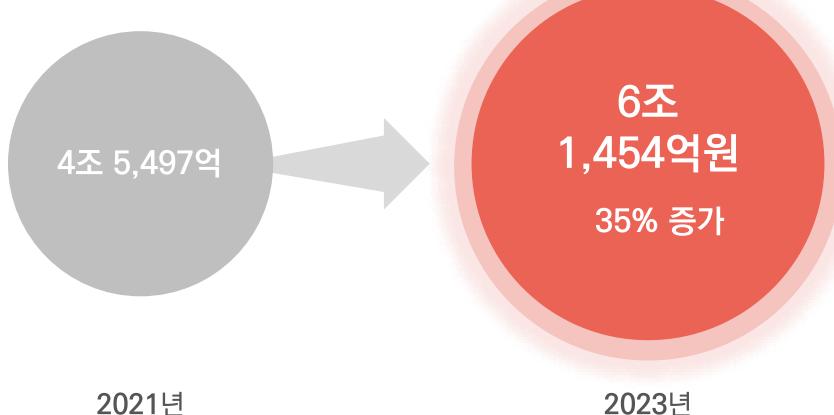
SKT 해킹 사태로 존재감 커진 사이버보안...국가 전략산업 'AI' 성장 동반자로 '우뚝'

대통령 공약 나왔다... '전국민 AI' 쓰고 'R&D 예산' 대폭 늘린다

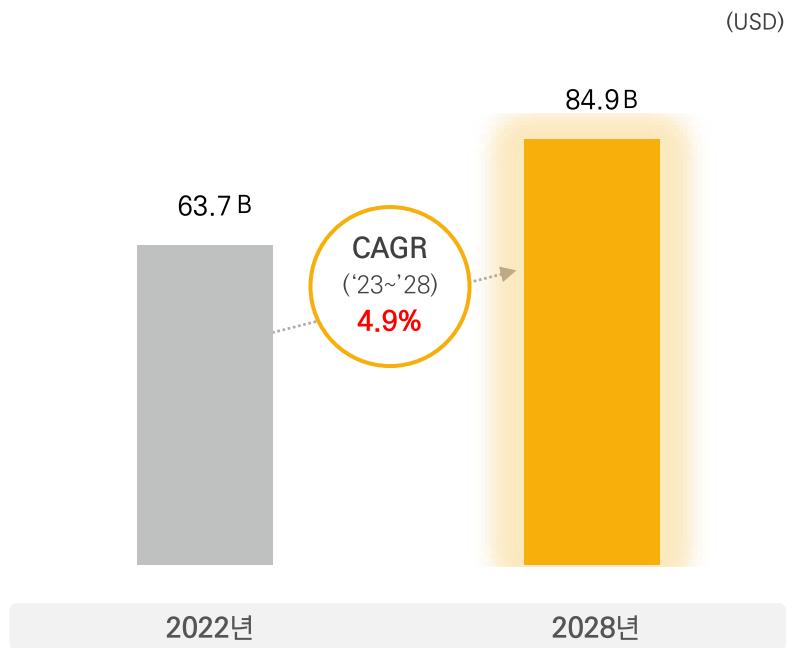
이재명표 사이버보안 정책, 이렇게 바뀐다... 민관협력·개인보안 강화

국내·외 정보보안 시장 확대, AI와 IoT 산업 확대로 정보 보안 영역 확대…

국내 정보보안 시장 매출액 비교표



글로벌 정보보호산업 Market Size



* 출처 : 2024년 국내 정보보호산업 실태조사

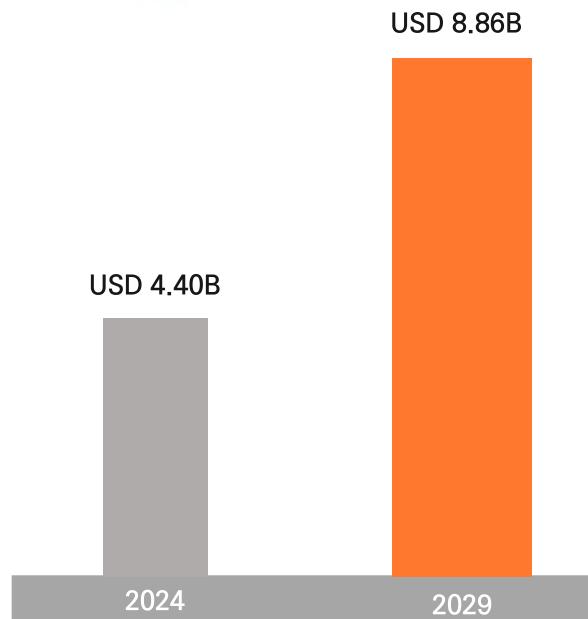
* 출처 : 시큐리티월드<2023 국내외 보안시장 전망보고서>, Business Research Insights

한국의 사이버 보안 시장 2029년 약 9조원 예상, **지속성장 전망!**

South Korea Cybersecurity Market

Market Size in USD Billion

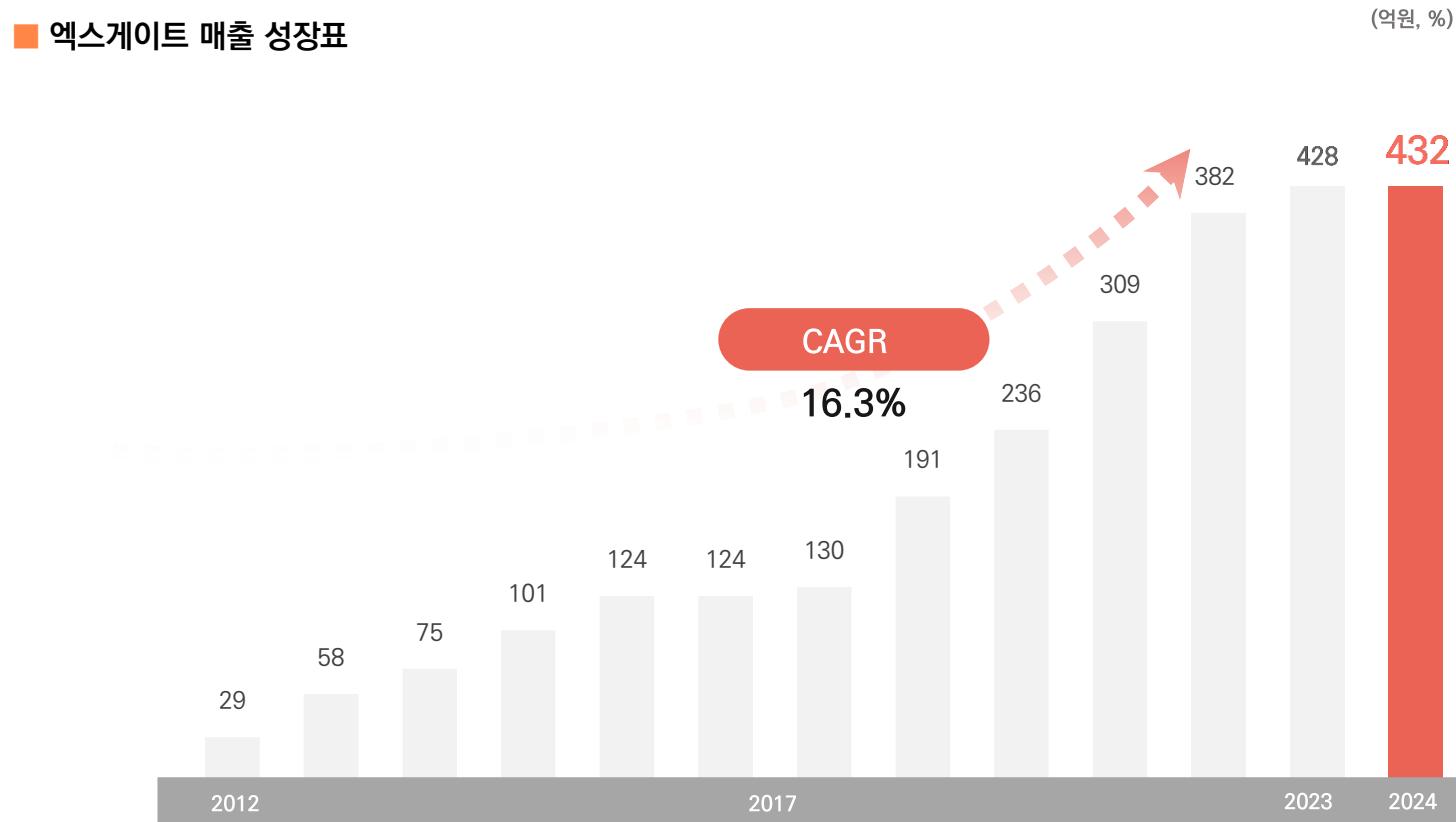
CAGR **15.01%**



학습 기간	2019 – 2029
선정 기준 년도	2023
시장 규모(2024년)	USD 44억 달러
시장 규모(2029년)	USD 88억 달러
CAGR (2024~2029)	15.01%

* 출처 : Mordor Intelligence 대한민국의 사이버 보안 시장 규모 및 점유율 분석 – 성장 추세 및 예측(2024~2029) 리포트 발췌

국내·외 정보보안 시장 확대에 발맞춰,
지속적인 매출증가세 상회하는 수익 증가를 시현 중, 최근 5년간 매출 성장을 16.3%



* CAGR : 연평균성장률

I. COMPANY INTRODUCTION

1. 사업 포트폴리오
2. 기존사업
3. 주요 거래선

엑스게이트, 보안 원천 기술을 기반으로 **사이버 위협에 대응하고 예방하는 네트워크 통신 보안 전문 기업**



14년 연속 매출 흑자



최근 5년간 매출 성장을 16.3%



고객 3,000개 이상 보유



기술 집약적 회사
기술인력 50%, 보안 원천 기술 보유

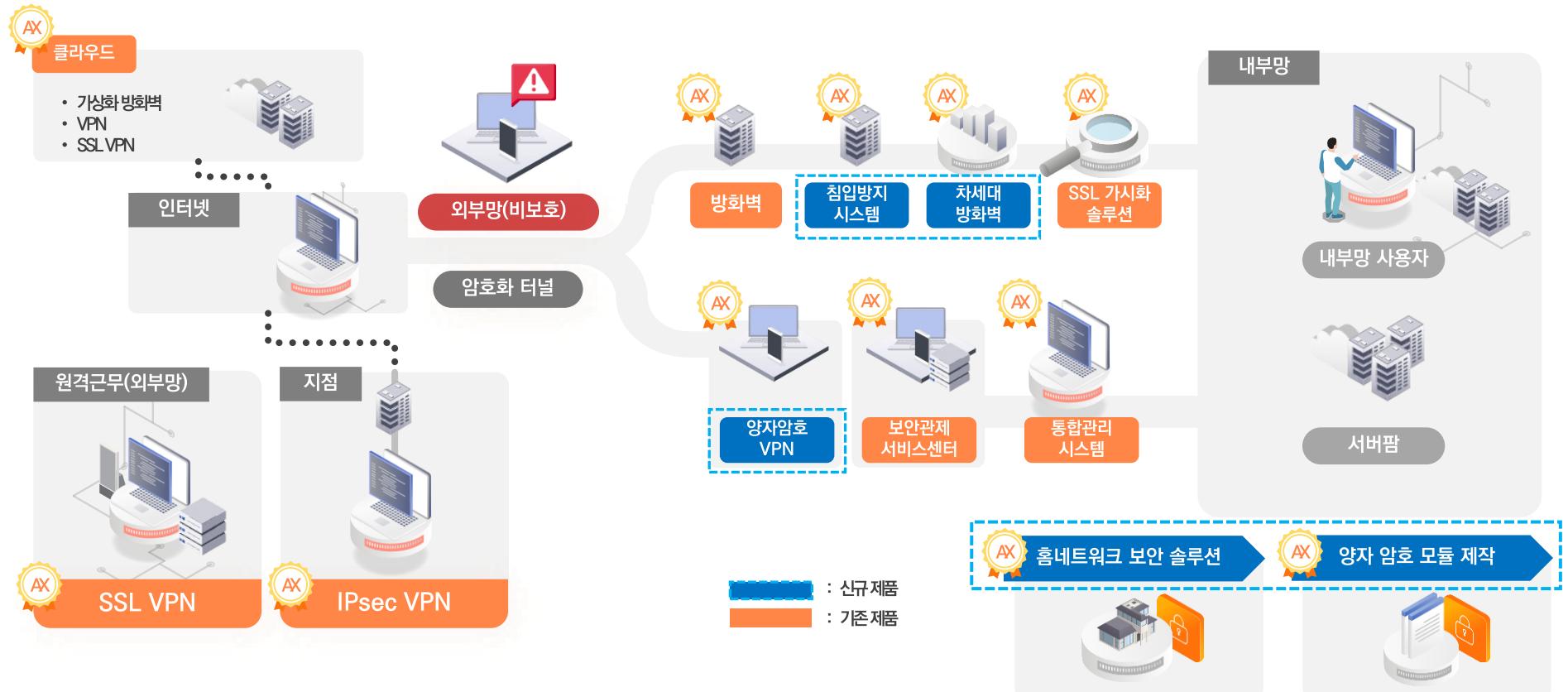


보안 신 시장 진출
양자 보안, 홈네트워크 보안



글로벌 시장 진출

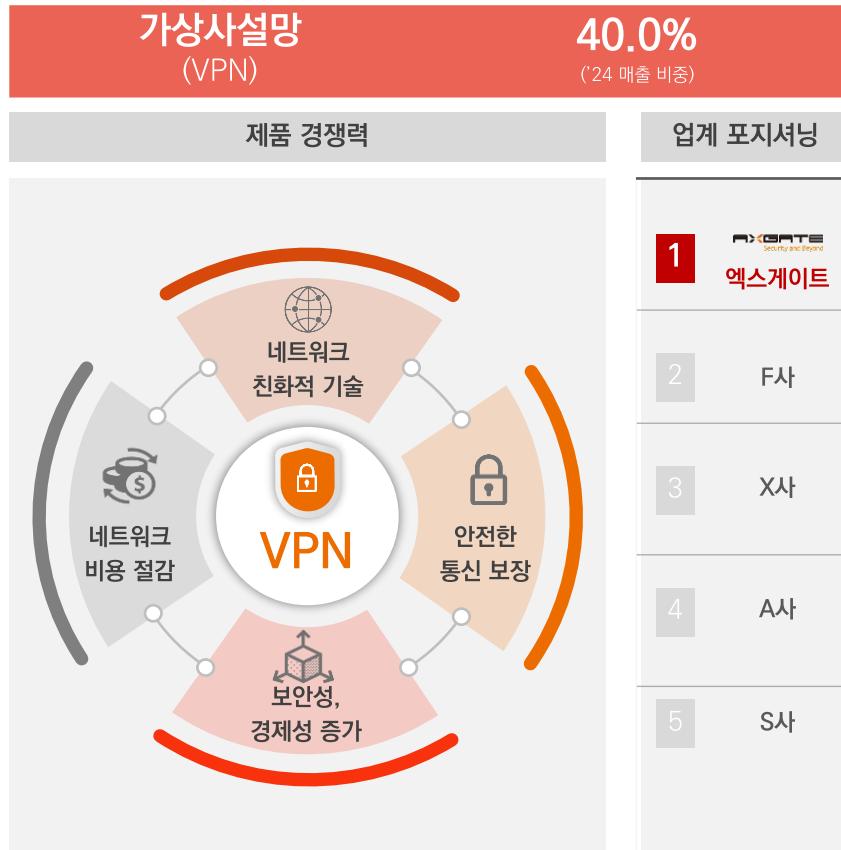
보안 솔루션 핵심 분야인 VPN·FW 안정적 포지셔닝 기반 Cash Cow 확보 차세대 보안기술로 미래 시장 먹거리 확보 및 신규사업 기시권 진입



전제품 인증 획득

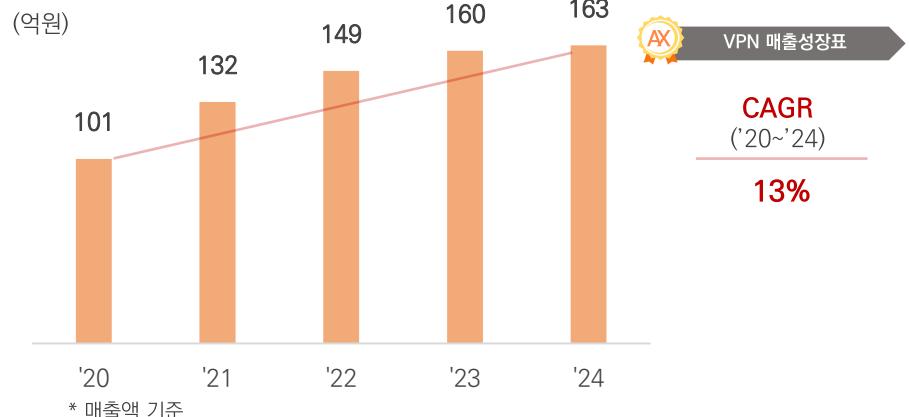
* 출처 : 엑스게이트 솔루션 맵_엑스게이트 마케팅팀

국내 VPN 시장 내 최상위 포지셔닝 확보 ... 연평균 13% 성장 시현

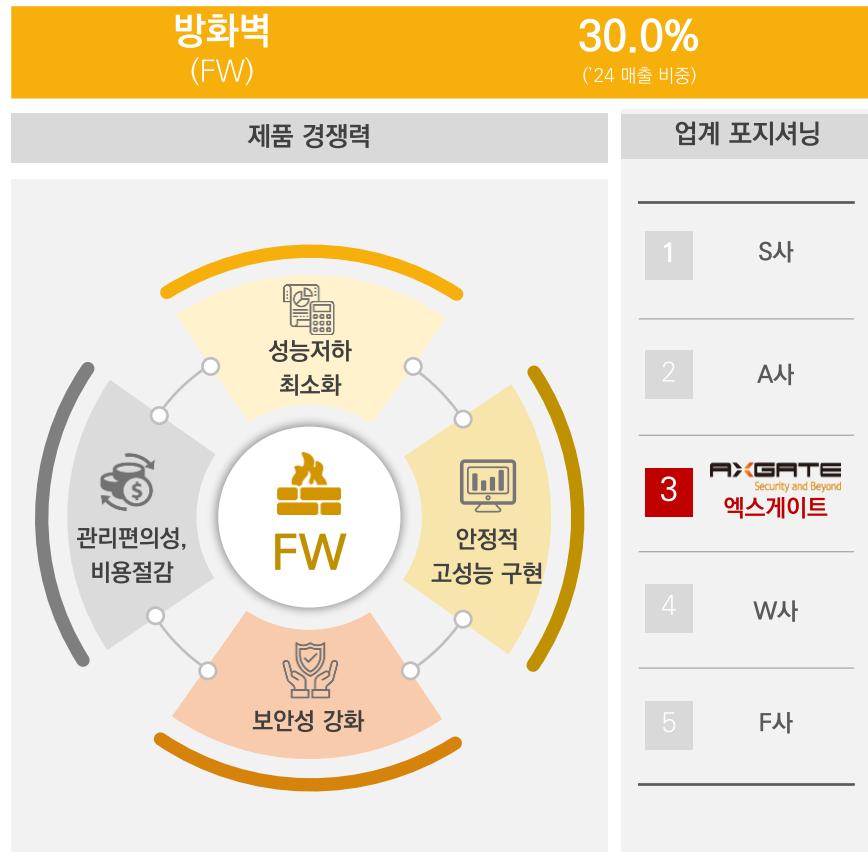


* 회사 마케팅팀 추정 / 국내 기업 기준

■ 주요 거래선 및 경영실적

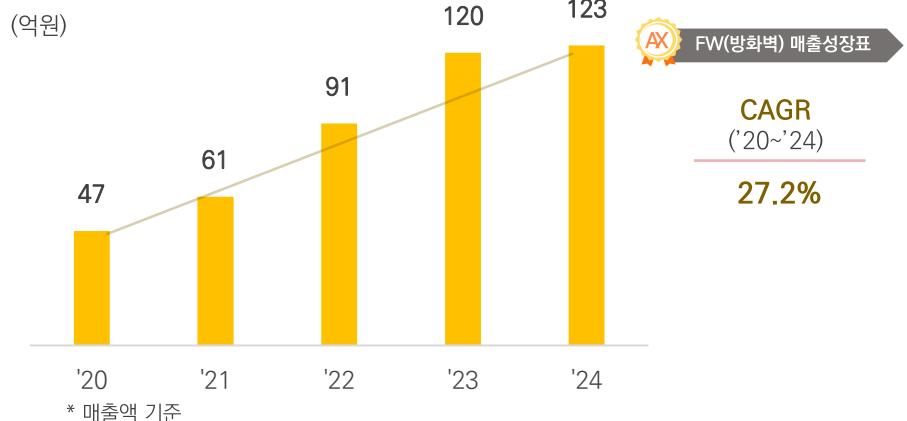


보안 업계 선도기업 First – Mover 입지 구축 … 연평균 성장을 업계 1위



* 회사 마케팅팀 추정 / 국내 기업 기준

■ 주요 거래선 및 경영실적



국내 VPN 시장 내 최상위 포지셔닝 확보 서비스 경쟁력 입증…

국내 Top Tier Group 3,000개 고객 보유, 기술력과 서비스 안정성에 따른 다양한 레퍼런스 보유



* '11~'24년 누적 고객사 기준

II. INVESTMENT POINTS

1. 사업 포트폴리오 다변화
2. 신규사업
3. 향후 3개년 예상 매출

신기술 및 신시장 진입 통한 **획기적인 전환점 마련**

국내 보안솔루션
Top tier 1 Provider
입지 구축



홈 네트워크 솔루션
진입 통한 외형성장



양자암호 보안 솔루션
방산 시장 진출 혁신

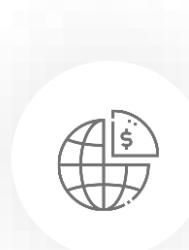
■ 전략 사업



양자암호
VPN



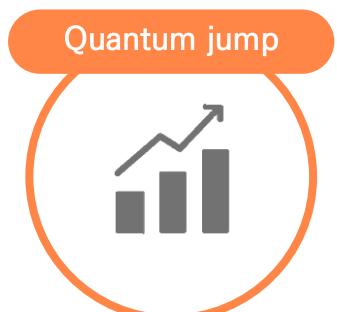
홈 네트워크
보안



글로벌 시장
진입



차세대
보안모델



Quantum jump

매일 사용하는 암호 알고리즘, 양자 기술의 발전은 현대의 보안체계를 완전히 무력화 예상
한층 강화된 양자 암호가 반드시 필요!

❶ 현재 암호 알고리즘의 보안 위협

알고리즘	종류	목적	양자 컴퓨터 대비사항
AES	대칭키	Encryption	키 길이 증가 필요 (Large Key sizes needed)
AES	공개키	Signatures, Key establishment	더 이상 안전하지 않음 (no longer secure)
SHA-2, SHA-3	-	Hash functions	출력 길이 증가 필요 (Larger output needed)
ECDSA, ECDH (Elliptic Curve Cryptography)	공개키	Signatures, Key exchange	더 이상 안전하지 않음 (no longer secure)
DSA (Elliptic Curve Cryptography)	공개키	Signatures, Key exchange	더 이상 안전하지 않음 (no longer secure)

※ 출처 : NIST (미국 국립표준기술연구소)

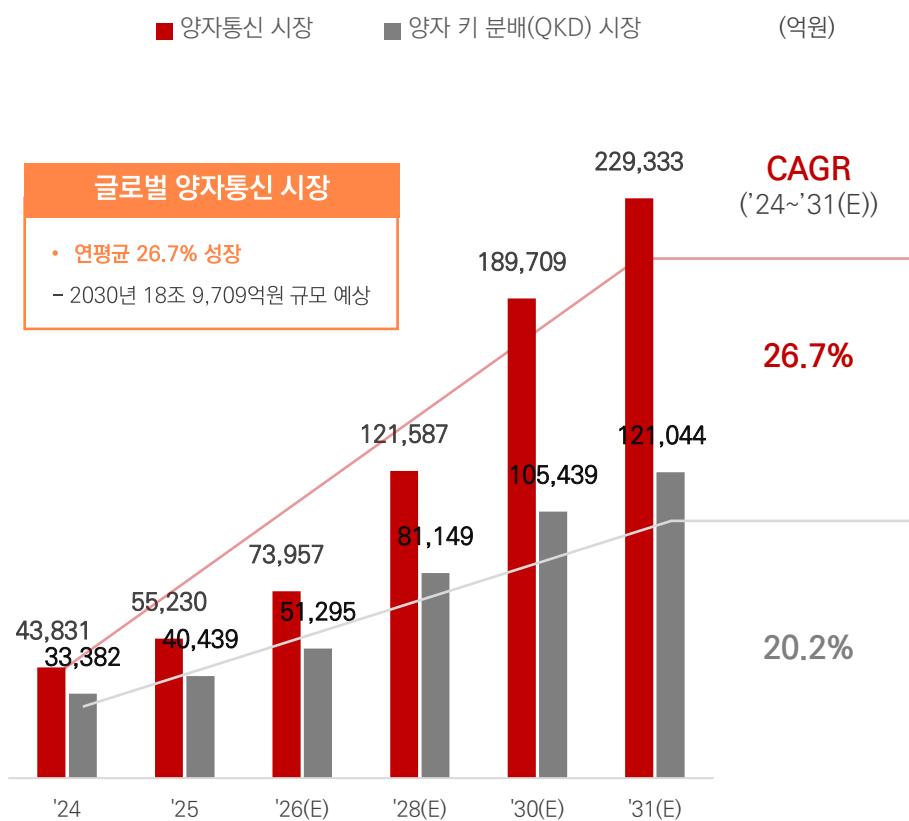
❷ 무작위 대입 공격이 더 활성화되고 강력해질 전망

슈퍼컴퓨터(비트 기반 디지털 기술)	양자컴퓨터(양자기술)
<ul style="list-style-type: none"> (계산능력 한계) 슈퍼컴퓨터는 현대암호 체계 분석 불가 	<ul style="list-style-type: none"> (동시 계산 처리) 초고속 대용량 연산을 통한 신속한 계산 가능
<ul style="list-style-type: none"> - 순서대로 반복적 계산: 3bit 고전컴퓨터의 경우 8회 	<ul style="list-style-type: none"> - 양자 특성을 이용해 동시에 계산: 3qubit 양자컴퓨터의 경우 1회 
<ul style="list-style-type: none"> - 암호 해독(612자리 정수) : 백만 년 	<ul style="list-style-type: none"> - 암호 해독(612자리 정수): 수 분 이내 
<ul style="list-style-type: none"> - 세계 1위 슈퍼컴퓨터의 전력 소모량: 세종시의 0.5배(15MW) 	<ul style="list-style-type: none"> - D-Wave 양자컴퓨터의 전력 소모량: 0.025MW(슈퍼컴퓨터의 1/600배) 

※ 출처 : 미래창조과학부

양자 컴퓨터 시대 가시권 진입, 국내외 양자암호 보안솔루션 시장 급성장 … 연평균 40.0% 상회 전망

■ 글로벌 양자기술 시장 동향 (~ '31)



* 과기부 2024 양자정보 기술 백서

■ 국내외 주요 정책

-  세계 최초 국가 주도 “국가 양자 이니셔티브법” 제정
 - 국가 주도 향후 5년간 200억 달러 투자 계획
 - 민간 투자 대폭 확대 (구글, IBM, 앤디웨일, 아마존, MS)
-  양자컴퓨터와 양자통신 국가 중점 최우선 사업으로 선정
 - 베이징 ↔ 상하이(2천KM) 세계최초 양자 암호 통신망 구축
 - 2018년 이후 5년간 1,000억 위안(약 17조원) 투입
-  양자컴퓨터 공동 개발 위한 퀀텀 유럽 프로젝트 시행
 - 27년까지 6억 7,500만 유로 투자 예정
 - 24년 부터 25억 파운드(4조원) 투자 예정 – 영국
-  양자컴퓨터 10대 중점 분야로 선정
 - 2,000억엔(약 1조 9,421억원) 규모 프로젝트 가동
-  2024년 양자 전용R&D 1285억 투자 (전년 대비 32% 상승)
 - 2035년 까지 민&관 3조 투자 목표
 - 2030년 양자 핵심인력 1,000명 육성

* 각국 정부 발표 자료

Quantum VPN 기술 탑재 제품 자체개발 완료… 양자암호 보안솔루션 시장 First Mover Positioning 확보

■ 엑스게이트 Quantum VPN



※ AXGATE Quantum VPN?

엑스게이트 VPN 서버에 QRNG(양자난수생성기)를 탑재, 데이터 송수신 과정에서 암호화 및 해독과정 시 양자 난수를 사용하여 보안성을 대폭 강화.
국제 NIST 채택 PQC(양자내성암호) 표준 방식 지원 가능.

■ 사업 현황 및 계획

- VPN 장비에 QRNG 칩 탑재 관련 개발 및 기술 검증 완료
- Quantum 칩 기반 검증필암호모듈 인증 획득
- ‘국제 NIST 표준 채택 PQC(양자내성암호) 알고리즘, AXGATE OS 적용 완료 (CRYSTAL-Kyber)
- 방산 산업 대규모 프로젝트 공동 참여 확정
- “AX-Quantum” 브랜드 특허청 상표 등록 완료
- 자체 개발 초소형 양자암호모듈 “AXQ1” 양산 완료

■ 엑스게이트 Quantum VPN 특장점

1

성능저하 없는 고성능 퀀텀 VPN

2

NIST 테스트 통과한 양자난수생성기 탑재

3

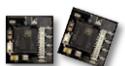
KCMVP(검증필암호화모듈) 인증

4

PQC(양자내성암호) VPN 으로 사용 가능

■ 엑스게이트 AX-Quantum 플랫폼

AX-초소형 모듈



AX-외장형 USB 모듈



AX-외장형 PCI 모듈



기타 커스터마이징 (보드, 모듈)



어디서든 사용 가능한 자체 제작 AX-Quantum... 다양한 상황 커스터마이징 지원
양자암호 플랫폼 적용으로 다양한 산업군 적용!



경쟁사 대비 우월한 지위… 지속적 연구 개발 확대중
적용 분야 확대를 통한 이익률 상승 견인 목표

경쟁사 비교 현황			
구분	QRNG	PQC	검증필암호모듈
엑스게이트	지원	지원	자사 검증필암호모듈 (양자 내용 포함)
A사	지원	미지원	자사 검증필암호모듈 (양자 내용 포함)
X사	지원	미지원	드림시큐리티
F사	미지원	지원	자사 검증필암호모듈 (양자 관련 X)
N사	미지원	지원	드림시큐리티
S사	미지원	지원	자사 검증필암호모듈 (양자 관련 X)



* 2025 기준



“보안 솔루션이 부재한 아파트 단지망, **비인가자 접근 위험성 도래**”



단지 내 네트워크의
보안 기능의 부재



스마트 시스템 관리 어려움



공용망으로 세대 내
IoT 기기 이용

동아일보 | 사회

40만 가구 집안 엿본 '월패드 해킹범'… 잡고보니 IT 보안전문가

김기운 기자 | 입력 2022-12-21 03:00 | 업데이트 2022-12-21 03:14 | 워基모드 | 가 | 드 |

전국 '몰카 공포'… 1년여만에 김기
해외사이트서 영상 등 불러다 봄이, 방송 출연해 '월패드 해킹' 경고도
"아파트 많은 한국-중국등 주 표적, 카메라 가지고 비밀번호 바꿔줘야"

가정용 월패드 해킹 개요도

영상·사진 자료 획득 및 유출

전국 아파트 주민들을 '몰카 공포'에 몰아넣었던 지난해 11월 '월패드 해킹 사건'의 피의자가 1년여 만에 검기됐다. 체포된 30대 남성 A 씨는 정보기술(IT) 보안 전문가로 언론에 나와 직접 월패드 해킹의 위험성을 경고한 적도 있는 것으로 드러났다.

노컷뉴스

월패드 해킹 충분히 예견됐다…'내 맘대로 시공' 뻥 풀린 보안 | 2022-12-29 05:00 | **CBS노컷뉴스** 맹정국 기자 | 워基모드 | 가 | 드 |

'월패드 해킹'…허술한 법망에 예견된 사건
설계 단계부터 '엇박자'…비전문가가 쉽게 참여 논란
시공단계에서도 벌주자 마음대로 감리원 교체 가능
지자체는 "관련 없다" 해명

허술한 월패드 시공 논란…허술한 법망 속에 방치

아파트 40만4847가구의 '월패드' (wallpad-주택 관리용 단말기)가 해킹 당한 사건이 파장을 일으킨 가운데, 이 같은 사건을 충분히 예견할 수 있었다는 분석이 제기됐습니다. 아파트 시공 현장에서 월패드 설계가 비전문가에 이뤄지고 있고, 관리·감독조차 제대로 이뤄지지 않아 '해킹 범죄'에 쉽게 노출된 상태라는 지적입니다. 지자체의 경우 관리·감독 권한도 없어 허술한 법망 속에 해킹 사건이 또 다시 재발할 수 있다는 우려도 나옵니다.

동아닷컴 | IT/의학

아파트 망분리로 '월패드 해킹' 막는다… 안정성과 가격 경쟁력 갖춘 보안 솔루션 필요

입력 2022-10-13 21:23 | 업데이트 2022-10-13 22:06 | 워基모드 | 가 | 드 |

집 안의 가전을 원격으로 관리하는 월패드를 해킹한 사건이 발생하면서, 정부는 아파트 내 세대 간 망분리를 의무화했다. 망분리란 가구별로 네트워크 망을 분리하는 기술을 말한다. 아파트 등 공동주택은 단지 내 전체 세대가 하나의 네트워크 망에 연결돼 있어서, 세대 하나가 해킹되면 다른 세대로 피해가 확산할 위험이 있다. 세대 간 망을 분리하면 세대 간 연결고리를 차를 수 있게 된다.

지난해 11월, 7000 개의 아파트 주민의 모습이 담긴 영상이 다크웹에서 비트코인으로 거래된다는 사실이 밝혀졌다. 문제의 원인은 세대마다 설치된 월패드. 월패드는 집안의 출입문, 조명, 낭난방 등을 원격 제어하는 장치를 말한다. 월패드를 해킹해 그 안에 있는 카메라 영상을 유출한 것이다. 월패드 해킹은 집 안에 설치된 여러 IoT(사물인터넷) 기기를 통제하게 된다는 점도 문제다.

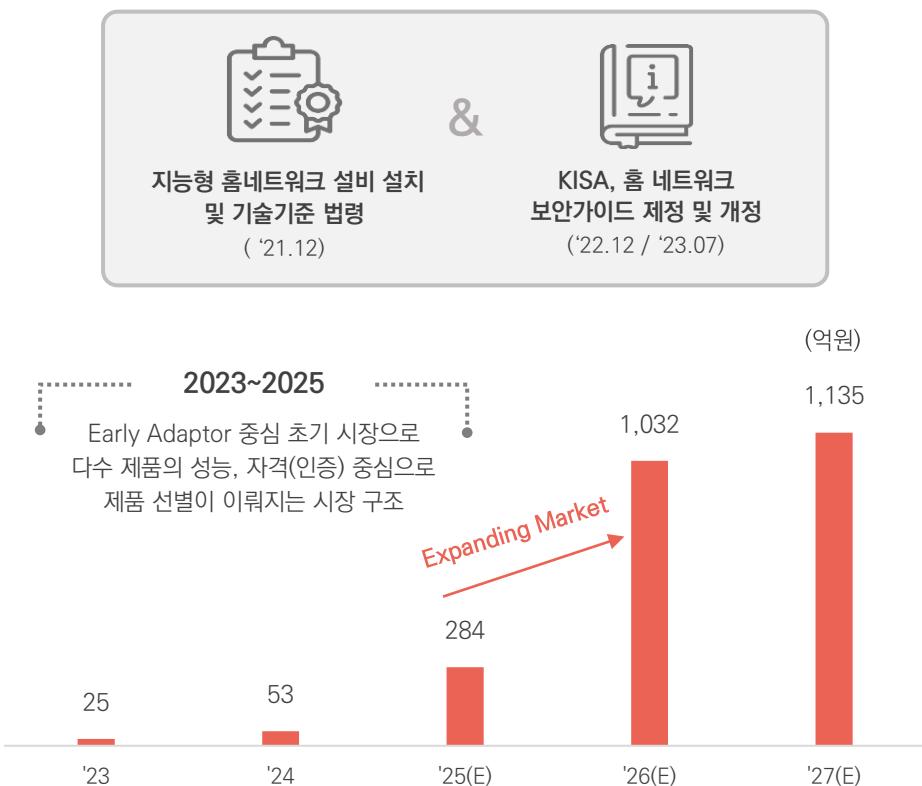
스마트기기로 집안의 IoT 기기를 원격조정하는 스마트홈이 인기를 끌면서 신축 아파트에 월패드 설치하는 경우가 많아졌다. 이에 따라, 신축 아파트 주민들의 월패드 해킹에 대한 우려도 점점 커졌다. 게다가 우리나라에는 주거 구조가 아파트 등의 공동 주택을 중심으로 이뤄져 있다. 이로 인해 아파트 건축 단계부터 망분리 의무화가 필요하다는 주장이 오랫동안 제기됐다.

홈 네트워크 설치, 이용 증가에 따라 발생되는 보안 사고 발생



월패드 해킹 증가에 따른 세대별 망분리 법제화 … H/W, S/W 공급 통해 시장 First Mover 입지 확보

■ 홈 네트워크 보안 시장



■ 제품 포트폴리오

국내 메이저 건설사 요구사항인
가격경쟁력 + 기술경쟁력(S/W, H/W) 확보 통한 선택적 공급 가능

AXGATE HQ / LQ/ 50M

▶ 세대 내 설치형
- 초소형 전용 장비로 세대 단자함 내 설치
- 신축 아파트 설치에 용이

AXGATE 50S / 50WS

▶ 공용부 설치형
- 중/소형 장비(전용)로 TPS실에 설치
- 기축 아파트 설치에 용이

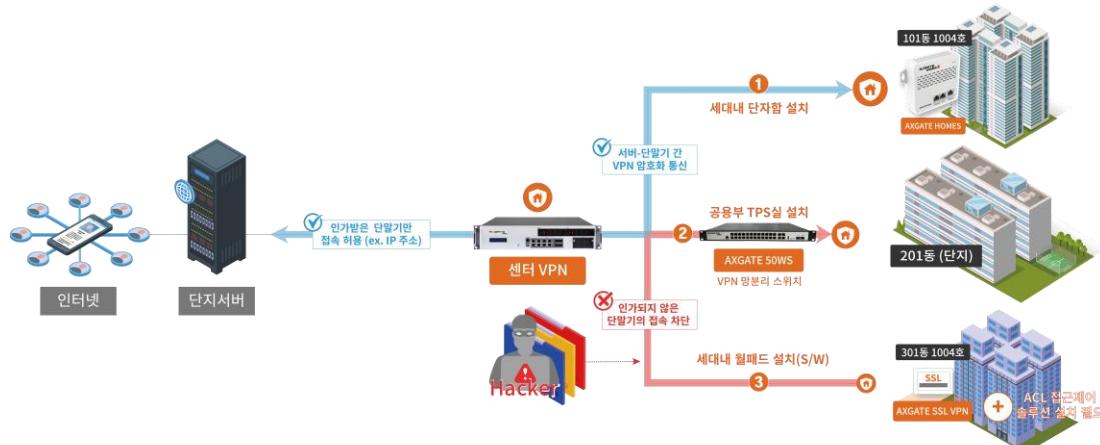
AXGATE SSL VPN

▶ 세대 내 월패드 설치형
- 월패드 OS 내 VPN Client 설치
- 유지보수에 용이

2-2. 신규사업_홈 네트워크 보안솔루션(3)

AXGATE Investor Relations

개요 및 구성도



홈네트워크 설비 구성 예시…

세대별 망분리 및 암호화구성 가능

HOMES 전용 관제시스템

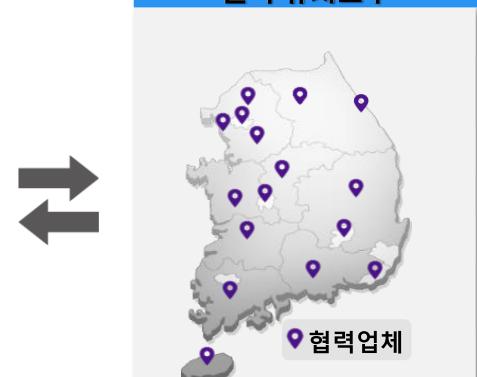
1. 구축형 관제모델



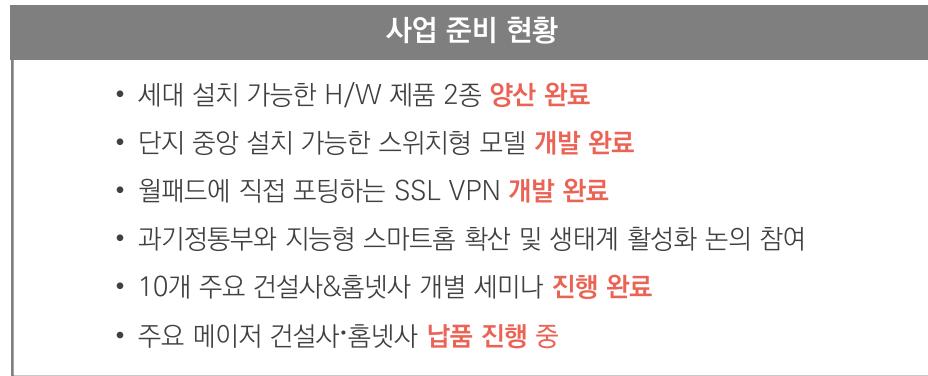
AXGATE 관제센터



전국 유지보수



업계 선도 기술력 및 제품 경쟁력 확보 … 국내 No.1 Provider Positioning 목표



단계별 사업 계획

3단계
2028

- 시장 점유율 1등
- 이익률 상승 지속

2단계

'25 ~ '26

- 시장점유율 20%
- 보안 관제 강화

1단계

'23 ~ '24

- 제품 개발
- 레퍼런스 확보



III. APPENDIX

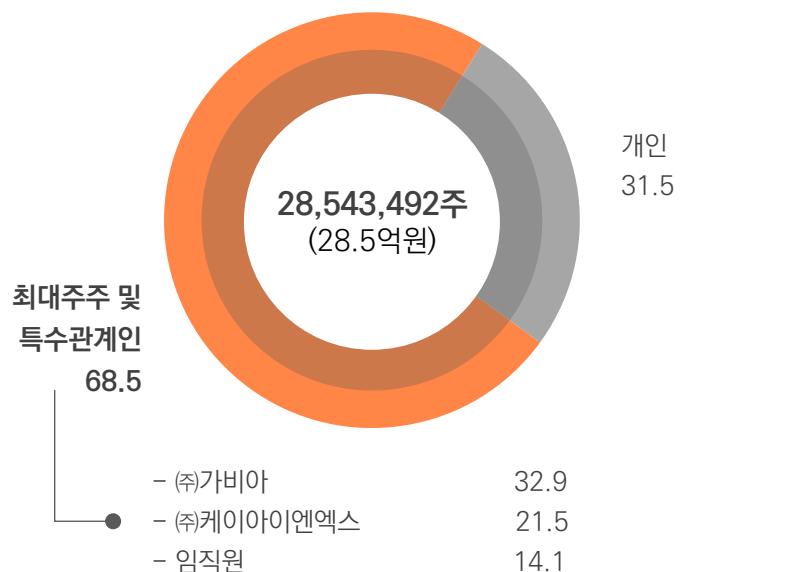
1. 일반현황
2. 조직도 및 경영진
3. 성장 연혁
4. 인증 및 특허
5. 요약 재무제표
6. 용어 설명

■ 일반현황

회사명	주식회사 엑스게이트
대표이사	주 갑 수
설립일 / 상장일	2010.12.20 / 2023.03.16
자본금	27.1억원
인력현황	165명 / 연구 기술 89명(53.9%)
주소	경기도 과천시 과천대로7나길 34 3층(갈현동, 가비아 @)
사업분야	네트워크 보안 솔루션 개발 / 판매 / 임대
주요제품	가상사설망(VPN), 방화벽(FW), 통합보안시스템(UTM)
홈페이지	www.axgate.com

* 2025년 06월초 기준

■ 주주구성



■ 조직도



* 2025년 6월 기준

■ 주요 경영진

대표이사 주갑수



- 연세대학교 전기공학과 졸업(2001)
- (주)넥스지 (2001~2010)
- (주)엑스게이트 대표이사(2013~현재)

성명	직책	직위	약력
김태화	COO	부사장	<ul style="list-style-type: none"> 동국대 정보보호학 석사(2001) SK생명(1997~1998) (주)넥스지(2001~2010) (주)엑스게이트 부사장(2013~현재)
이상우	CTO	상무	<ul style="list-style-type: none"> 충실대학교 컴퓨터공학 석사(2000) LG CNS(2001~2006) (주)시큐아이(2008~2010) (주)엑스게이트 연구소장(2011~현재)

2011 - 2014

회사설립 및 시장 진입

2014

- 04 특허출원 (4건)
- 08 20G UTM 출시
- 09 FW/VPN 추가 CC 인증 획득 (EAL4)
- 12 KT GIGA Office 보안서비스 제공 협정 체결
- 12 한국교육학술정보원(KERIS) 사업 수주

2010 - 2013

- 2010 12 (주)엑스게이트 설립
- 2011 10 대형급 UTM 장비 출시
- 12 소형급 UTM 장비 출시
- 2012 01 중형급 UTM 장비 출시
- 05 FW/VPN CC 인증 획득 (EAL4)
- 11 중소형급 UTM 장비 출시
- 2013 02 국내최초 120G 고성능 방화벽 출시
- 05 IPS CC 인증 획득 (EAL4)



2015 - 2019

사업 다각화 및 지속 성장



2018 - 2019

- 2018 05 AXGATE SSL INSIDE V1.0 CC 인증 획득
- 11 AXGATE SSL INSIDE V1.0 GS 인증 획득
- 2019 12 중소형 S시리즈 신모델 출시
 - * 특허출원 (4건)

2017

- 01 소형급 LTE UTM 장비 출시
- 06 대형급 UTM 장비 출시
- 07 TMS V2.2 CC 인증 획득 (EAL4)

2016

- 06 기재부 국고보조금 통합관리 시스템 FW, VPN 구축
- 12 H손보사 UTM 장비 구축
- 12 경찰청 SSL VPN 구축

2015

- 06 H보험사 2,500 영업점 LTE VPN 구축
- 07 FW/VPN 3G 및 LTE CC 인증 획득 (EAL4)
- 12 S보험사 본/지점 VPN 구축
 - (업계 최초 가상화 레퍼런스 보유)

2020 - 현재



상장 그 후, 새로운 시작



2024

- 08 과천 신사옥 이전
- 09 방산 시장 대형 사업 수주

2023

- 01 홈 네트워크 솔루션 개발
- 02 양자 VPN 개발
- 03 코스닥 상장
- 08 한국교육학술정보원 E-VPN 사업 참여
- 12 매출 첫 400억 돌파

2022

- 01 양자암호 기술 전문사 MOU
- 01 AXGATE 2300M, 3000 신모델 출시
- 02 KISA 임원사 등록
- 11 정보보호산업발전 유공자 부문
과학기술정보통신부 장관 표창

2021

- 04 AXGATE 7000S, 13000S 신모델 출시
- 11 AXGATE UTM 조달 재계약 및 신모델 추가
- 12 매출 첫 300억 돌파

2020

- 09 AXGATE 4000S 신모델 출시
- 11 조달청나라장터 종합쇼핑몰 제조사 직접 등록

4. 인증 및 특허

AXGATE Investor Relations



AXGATE V2.1 SP3 (EAL4)
- 침입차단시스템 보안요구사항 V1.0
- 가상사설망 제품 보안요구사항 V1.0



AXGATE SSL V2.1 (EAL4)
- 가상사설망 제품 보안요구사항 V1.0



AXGATE IPS V2.1 (EAL4)
- 침입방지시스템 보안요구사항 V1.0



AXGATE TMS V2.3 (EAL4)
- 통합보안관리 제품 보안요구사항 V1.0



“AX-Quantum” 상표등록 완료!
엑스게이트 양자제품군 상표등록증



전파적합등록 KC인증



AXGATE V2.1
Good Software 인증



AXGATE SSL V2.1
Good Software 인증

- 사용자 인증을 통한 네트워크 자원 사용 제어 방법
- DNS 정보를 이용한 패킷 필터링 방법 및 방화벽 장치
- 서브트리를 활용한 쿼드트리 기반의 패킷 분류 방법
- HA 환경에서의 패킷 처리방법, 패킷 처리 장치 및 패킷 처리 시스템
- IP 채널 분당으로 통한 데이터 전송 방법
- 가상사설망을 통해 접속하는 기기를 차단하는 방법, 센터 장치 및 시스템
- 가상네트워크 제공 시스템의 관리 방법 및 관리 장치
- 보안 관리를 위한 장치 및 방법
- 취약점 점검 장치, 방법 및 시스템

■ 요약 재무상태표

구분	2021	2022	2023	2024
유동자산	26,655	29,175	38,658	37,194
비유동자산	4,968	5,532	11,337	24,356
자산총계	31,624	34,707	49,996	61,550
유동부채	12,330	10,476	7,931	16,083
비유동부채	1,874	1,658	1,679	1,988
부채총계	14,204	12,134	9,610	18,071
자본금	2,089	2,089	2,849	2,854
이익잉여금	10,280	14,859	15,154	18,226
자본총계	17,419	22,573	40,385	43,478

* DART전자공시 | '21 ~ '24 감사보고서

■ 요약 손익계산서

구분	2021	2022	2023	2024
매출액	31,101	38,299	42,821	43,216
매출원가	12,279	14,193	16,136	16,978
매출총이익	18,821	24,107	26,684	26,238
판매비와관리비	14,941	18,689	22,582	22,752
영업이익 (손실)	3,880	5,418	4,102	3,485
기타영업외손익	11	5	30	15
금융손익	22	61	399	766
법인세차감전순이익 (손실)	3,914	5,474	(1,101)	4,108
법인세비용 (수익)	476	895	(1,396)	110
당기순이익	3,438	4,579	295	63

* DART전자공시 | '21 ~ '24 감사보고서

용어	용어 설명
방화벽(FW)	<ul style="list-style-type: none"> 인가되지 않은 외부로부터의 접근이나 침입을 막아주는 보안솔루션
침입방지시스템(IPS)	<ul style="list-style-type: none"> 네트워크 패킷의 Contents를 분석하여 공격 여부를 판단하고, 해당 공격패킷을 차단하는 보안솔루션
DDos 차단시스템	<ul style="list-style-type: none"> 대량의 트래픽을 전송해 시스템을 마비시키는 DDos 공격을 차단하는 보안솔루션
통합보안시스템(UTM)	<ul style="list-style-type: none"> 다중 위협에 대해 보호 기능을 제공할 수 있는 포괄적 보안 솔루션으로, 한 가지 이상의 보안기능 수행을 목적으로 개발된 하드웨어, 소프트웨어, 네트워킹 기술들의 결합체
가상사설망(VPN)	<ul style="list-style-type: none"> 두 개 이상의 사설 네트워크를 인터넷망을 이용하여 안전하게 연결하기 위하여 가상의 터널을 만들어 암호화된 데이터로 통신하는 보안솔루션
망분리	<ul style="list-style-type: none"> 조직에서 사용하는 망(네트워크)을 업무 및 내부용 망(인트라넷)과 외부 망(인터넷)으로 구분하고 각 망을 격리함으로써 외부 위협으로부터 내부 망을 보호하는 조치
차세대 방화벽(NGFW)	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 기능을 통합하고 더욱 고도화된 성능으로 업그레이드 된 방화벽으로 기존 방화벽과 구분하기 위해 사용되는 용어
양자난수 생성 통한 VPN 통신	<ul style="list-style-type: none"> 리눅스 시스템에서 자체적으로 관리되던 엔트로피 풀에 QRNG에서 발생되는 난수 데이터를 엔트로피 풀에 주입하여 보다 보안에 강력한 난수 사용이 가능



주식회사 엑스게이트