

'2024 INVESTOR RELATIONS

Disclaimer

본 자료는 (주)모니터랩의 사업소개를 목적으로 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 한국의 기업회계 기준에 따라 본사기준으로 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 표현상으로는 '예상', '전망', '계획', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다. 위 '예측정보'는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본 질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 향후 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 미래 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다(과실 및 기타의 경우 포함).

본 자료는 어떤 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증 자료로써 사용될 수 없습니다.

(주)모니터랩은 SSE(Security Service Edge)플랫폼을 기반으로
SECaaS(Security as a Service) 형태의 클라우드 보안 시장을 주도하고 있습니다.

CONTNETS

Prologue

CH 01. Company Overview

CH 02. Financial Performance

CH 03. Investment Highlights

Appendix

Prologue

1. IT 환경의 Paradigm Shift
2. 클라우드,제로트러스트 보안을 위한 SSE 플랫폼
3. SSE 플랫폼의 높은 진입장벽
4. Corporate Identity

IT환경의 패러다임 변화 → 변화된 환경에 최적화된 차세대 보안 플랫폼 필요



클라우드 컴퓨팅 환경 변화에 따른
원격/재택 확산, 디지털 교육 도입

기존 경계선 보안의 한계

차세대 보안 플랫폼 Needs 증대

클라우드, 제로트러스트 보안을 위한 SSE 플랫폼

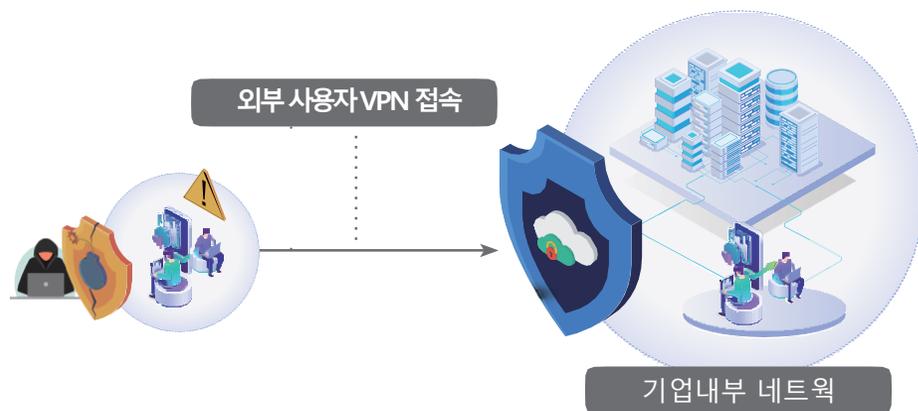
기존 솔루션의 보안 대응 한계로 새로운 기술의 필요성 부각



SSE(Security Service Edge) 플랫폼이란?

클라우드를 기반으로 고객이 원하는 다양한 보안 기능을 서비스 형태의 구독형 과금 방식으로 제공하는 클라우드 컴퓨팅 서비스 모델

기존 보안 솔루션



기존 보안 솔루션

내부에 위치한 IT 자원 보호 집중

보안에 취약한 VPN 접속

IT 환경

보호 대상

원격접속

SSE 플랫폼



클라우드 원격근무

내부 IT 자원 및 외부 클라우드, 원격근무

Zero-trust 기반의 강력한 접근 통제

SSE 플랫폼의 높은 진입장벽

SSE 플랫폼 기술, AI 기반의 CTI, 프록시 등의 차별화된 기술력은 높은 진입장벽으로 작용

SSE 플랫폼

다양한 보안 서비스 적용 가능한 SSE(Security Service Edge)를 기반으로 서비스 확장이 용이함



GSLB



DDoS



Secure CDN



WAAP



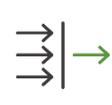
WMS



SWG



ZTNA



URL Filtering



FWaaS



DLP



ATP



Sandboxing



CASB



RBI



Future Services

높은 진입장벽 ↑

SSE 플랫폼 기술



Multi Tenancy 기반의
Edge인프라구성

다양한 Security Service
Edge Module

AI 기반의 CTI



보안성 극대화 및
비정형 공격 대응

인공지능, 빅데이터
기술 활용

프록시 기술



클라우드 환경에서
지연없는 트래픽 처리

Reverse/Forward
프록시 엔진

MONITORAPP

[국내 유일의 SSE 플랫폼 기반 클라우드 / 제로트러스트 보안 서비스 제공 기업]

**안정적인 사업 기반과
경쟁력 있는 SSE 플랫폼**국내 웹방화벽 시장점유율 1위
(Appliance)국내 유일의 SSE 플랫폼
기반 클라우드 보안 서비스 제공**미래기술 활용한
차별화된 플랫폼 경쟁력**SSE 플랫폼 기술, AI 기반의 CTI,
고성능 프록시 기술 적용8,000여개 이상의 레퍼런스를 통해
안정적인 보안 기술 검증**다양한 매출 확대
전략 추진**

Appliance 사업 안정적 성장

클라우드 보안 사업 성장 확대

SSE플랫폼 기반 신규 사업 확대

해외 시장 공략 본격화

**폭발적 실적 성장
본격화**클라우드 보안 매출 실적
본격적 확대
(연간 103% 매출 성장 기록중)수익성이 높은 클라우드 보안
서비스 매출
확대에 따른 영업이익 확대 예상

CH 01.
**Company
Overview**

1. 모니터랩 핵심기술
2. 모니터랩 핵심사업 ① – Appliance 사업
3. 모니터랩 핵심사업 ② - 클라우드 기반 SSE 플랫폼
4. 모니터랩 핵심사업 ③ - AILabs
5. Reference

Application Insight

**AIOS Platform**

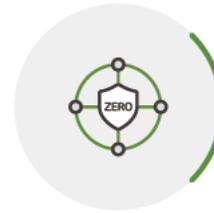
AIOS는 모니터랩의 보안 제품을 위해만들어진 자체 보안 OS입니다. 최적화된 보안 적용을 위한 고속 트래픽 분류/전달 기술을 기반으로 Zero Latency에 가까운 안정적인 서비스를 제공합니다.

**Proxy Technology**

모니터랩의 핵심 특허 기술 중 하나인 투명 프록시 (Transparent Proxy)는 애플리케이션 보안을 위하여 안정적이며, 높은 수준의 Inspection을 수행합니다.

**Profiling Technology**

Profiling 기술을 이용하여 알려져 있지 않은 공격을 차단하거나, 복잡한 보안 정책을 자동으로 수립하는 지능적인 보안 기술을 제공합니다.

**Zero Trust Security**

모니터랩의 ZTNA 기술은 비대면, 원격 접속, 클라우드 환경에서 Zero Trust 기반의 인증을 통해 기존의 VPN보다 향상된 보안 수준으로 안전한 네트워크 환경을 제공합니다.

**Security Edge Platform**

모니터랩의 클라우드/엣지 보안 플랫폼 AIONCLOUD는 멀티테넌시 기반의 서비스 인프라를 구성하고 있으며, 다양한 보안 서비스 모듈을 통해 보안 제품을 as-a-Service 형태로 제공하고 있습니다.

**Allabs - Threat Intelligence**

Allabs는 보안 기술과 머신러닝 기술을 기반으로 다양한 채널을 통해 수집된 지능형 사이버 위협을 분석, 공유하여 보안 인텔리전스를 제공하는 위협 대응 솔루션입니다.

모니터랩 핵심사업 ① - Appliance 사업

솔루션 구축부터 Maintenance, Managed Service 제공

Appliance

국내 시장점유율 1위

AIWAF



웹 애플리케이션 취약점을 이용한 공격 행위 / 비정상 접근 탐지 및 차단

AISWG



유해한 사이트 차단 및 정보 유출을 막아주는 보안 웹 게이트웨이

AISVA



SSL/TLS 암호화 트래픽을 복호화하여 보안솔루션 가시성 제공

Business Model



솔루션 구축

Zero Latency에 가까운 고속의 트래픽 처리 기술

데이터 트래픽 폭발적 증가로 지속적인 수요 확대



Maintenance Service

Appliance 제품 판매 이후 HW/SW 유지보수 및 보안 취약점 패치 서비스



Managed Service

Appliance 임대 및 유지보수/보안컨설팅/관제서비스 옵션 형태로 제공

모니터랩 핵심사업 ② - 클라우드 기반 SSE 플랫폼

SSE 플랫폼 기반 클라우드, 제로트러스트 보안 사업



Business Model



모니터랩 핵심사업 ③ - AILabs

인공지능 기반의 Threat Intelligence Platform



모니터랩은 국내외 8,000여개 이상의 다양한 고객사를 확보하고 있습니다.

주요 국내 고객사

기업

Enterprises



공공

Public



주요 해외 고객사

기업

Enterprises



공공

Public



CH 02.
**Financial
Performance**

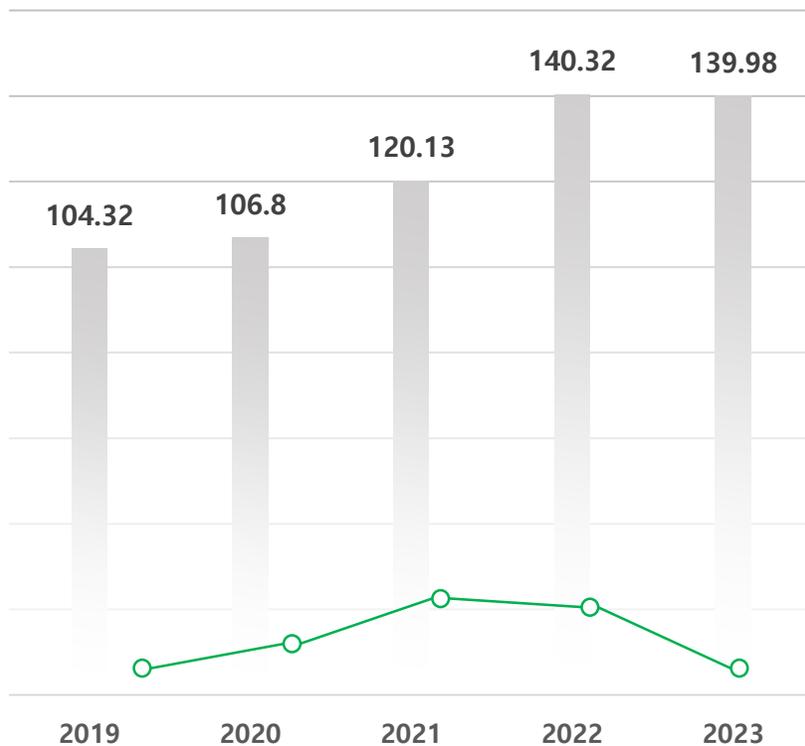
1. 매출 및 영업이익 추이
2. 사업포트폴리오 변화

매출 및 영업이익 추이

안정적 Appliance 사업 기반 고성장 중인 SECaaS 플랫폼 사업 확대

매출 및 영업이익 추이

■ 매출
○ 영업이익 (단위: 억원)



*별도재무제표기준

① 평균 매출 성장률 : 7.6%

- Appliance (4.8%)
- Maintenance (-4.9%)
- Managed Service (11.4%)
- Cloud Security (49.3%)

② 평균 영업이익 성장률 : -13.4%

- SSE플랫폼 개발 인력 투자 확대
- 상장 준비과정의 스톡옵션 및 제 비용 처리

○ 안정적인 Appliance 제품 매출 확보 및 유지보수 성장

○ 사업 포트폴리오 변화로 인한 매출/영업 이익 동력 변화

- 클라우드 관련 인건비 및 상장 관련 1회성 비용 이슈 해결
- 클라우드 보안 서비스 매출 비중 증가
- 클라우드 보안 서비스 증가에 따른 영업 이익율 증가

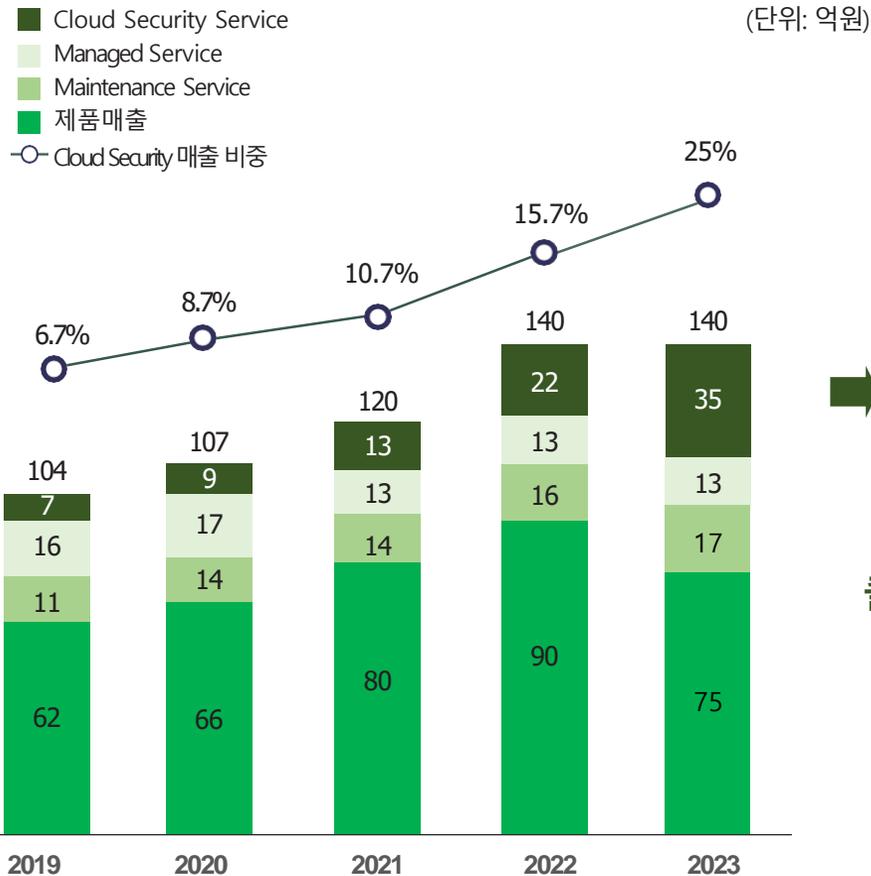
최근 5년간

향후

사업 포트폴리오 변화

안정적 Appliance 사업 기반 고성장 중인 SSE플랫폼 기반 클라우드 보안 사업 확대

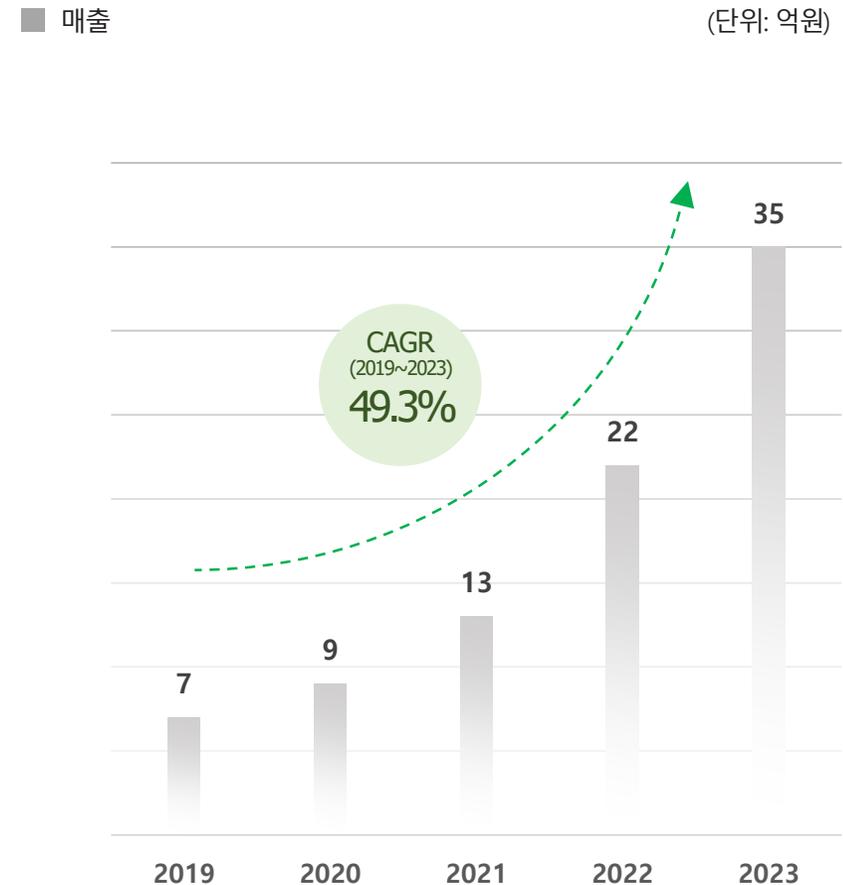
매출 비중 추이



고성장

Momentum
SSE 플랫폼 기반
클라우드 보안 서비스

SSE플랫폼 기반 클라우드 보안 매출 추이



CH 03.
**Investment
Highlights**

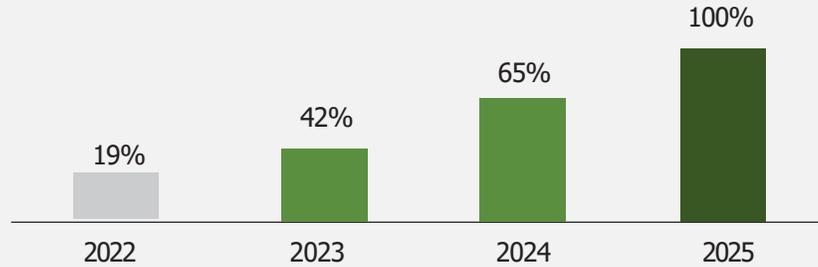
1. SaaS 전환 본격화
2. 보안 SaaS분야 SECaaS 시장의 높은 성장세
3. 제로트러스트 보안 시장의 성장
4. SECaaS에 최적화된 SSE플랫폼 "AIONCLOUD"
5. AIONCLOUD 서비스 포트폴리오
6. 서비스 경쟁력
7. AIONCLOUD의 높은 성장율과 사업 확장성
8. Appliance 사업의 안정적 성장
9. 해외 시장 확대

SaaS 전환 본격화

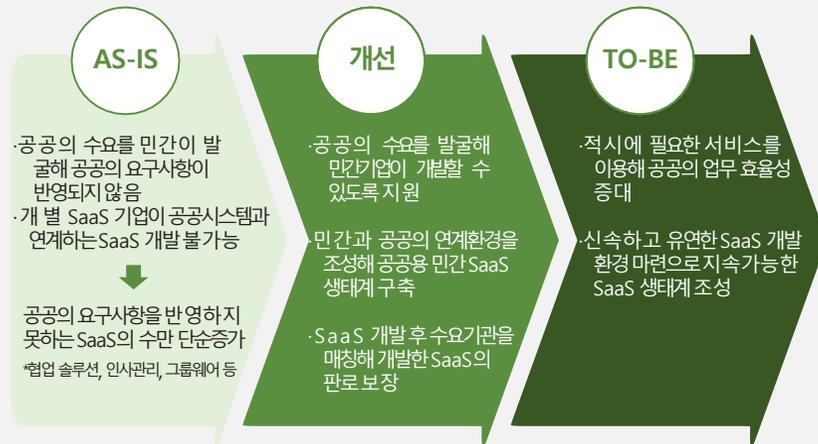
국내 클라우드 전환과 함께 민간 SaaS 활용 촉진 및 글로벌 SaaS 기업 투자 급증

대한민국 정부의 강력한 정책 드라이브

행안부 공공부문 클라우드 전환율 목표



행안부 민간 SaaS 활용 촉진 사업 추진



※자료: 행정안전부, 언론보도

글로벌 SaaS 투자 현황

회사명	피인수 SaaS 기업	기업 특징	인수 시기	인수금액
Palo Alto Networks (미국)	Cider Security (이스라엘)	애플리케이션 보안 스타트업	2022	2억달러 (약 2,500억원)
	Bridgecrew (이스라엘)	DevOps 보안 스타트업	2021	1.5억달러 (약 2,000억원)
CISCO (미국)	Epsagon (이스라엘)	엔터프라이즈 클라우드 스타트업	2021	5억달러 (약 6,500억원)
Check Point (이스라엘)	Spectral (이스라엘)	보안 스타트업	2022	6천만달러 (약 780억원)
Akami (미국)	Linode (미국)	클라우드 렌탈 기업	2022	9억달러 (약 1.2조원)
Cloud Flare (미국)	Area 1 Security (미국)	클라우드 네이티브 플랫폼	2022	1.6억달러 (약 2,080억원)
SentinelOne (미국)	Attivo Networks (미국)	아이덴티티 보호 및 위협 탐지 기업	2022	6.2억달러 (약 8,060억원)
Thoma Bravo (미국)	SailPoint Technologies (미국)	기업 네트워크 보안 플랫폼	2022	69억달러 (약 9조원)
	Ping Identity (미국)	디지털 아이덴티티 관리 및 인증	2022	24억달러 (약 3.1조원)

※자료: Tracxn, 언론보도, 인수금액은 인수 시점의 기업가치

보안 SaaS분야 SECaaS 시장의 높은 성장세

IT 환경 변화에 따른 SECaaS 시장의 구조적 성장 가속화

SECaaS 시장 성장 요인



IT 환경 변화에 따른
공공, 민간 클라우드 사용 증가



원격근무 급증



스마트교육 시장 확대



5G/6G 도입으로
데이터 트래픽 폭발적 증가

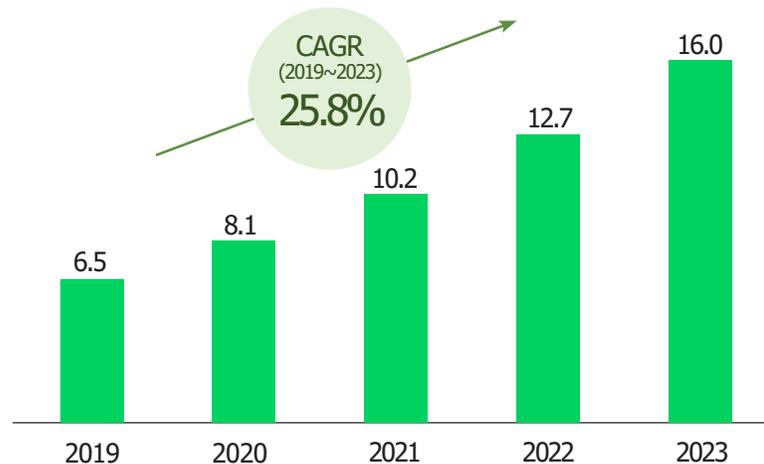


클라우드 컴퓨팅 환경 변화에
따른 기존 경계선 보안 한계

글로벌 SECaaS 시장 전망

※자료: Gartner, Marketsandmarkets

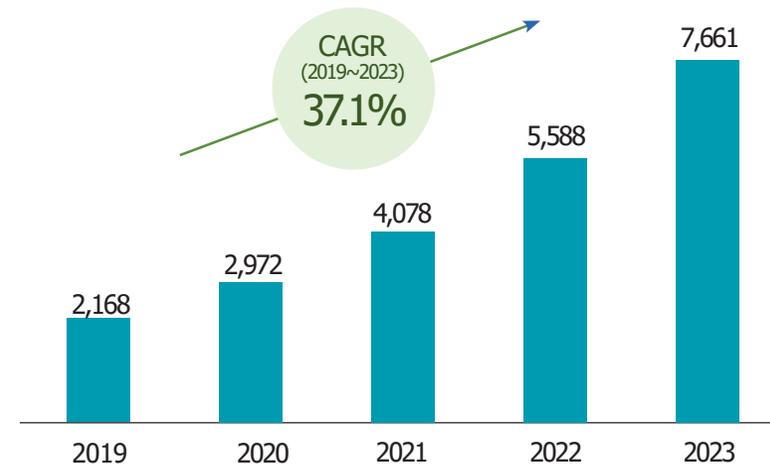
(단위: 십억달러)



국내 SECaaS 시장 전망

※자료: 과학기술정보통신부

(단위: 억원)

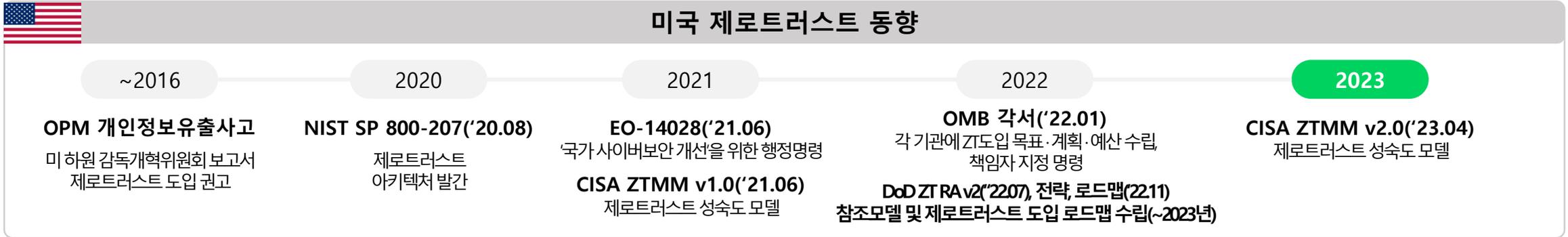


제로트러스트 보안 시장의 성장

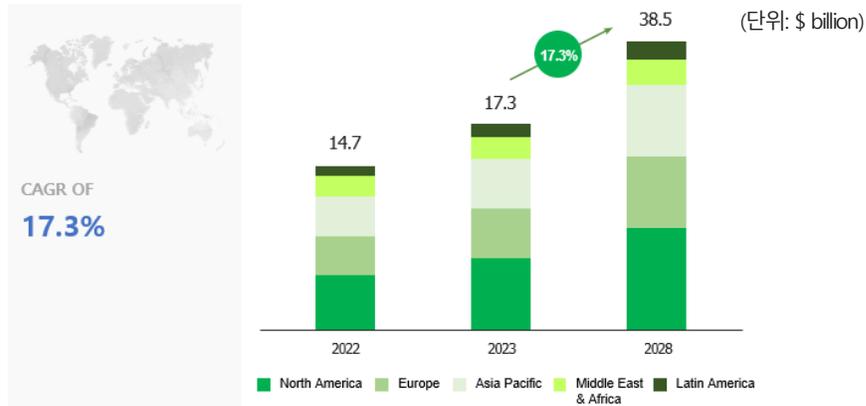
미국 행정부 주도, 보안 아키텍처의 변화로 제로트러스트 보안 시장 성장 예상



미국 제로트러스트 동향



제로트러스트 글로벌 시장 규모



제로트러스트 관련 글로벌 보안시장은 향후 5년간 연평균 17.3%의 성장을 예상하고 있으며, 2025년까지 기업/기관의 60%는 제로트러스트를 보안의 시작점으로 내재화 할 것으로 예상하고 있다.

※자료: marketsandmarkets



국내 제로트러스트 동향

과기정통부 KISA

- 제로트러스트 & 공급망보안 포럼('22.10 발족)
- 제로트러스트 아키텍처 안내서 · 요약서 발간('23.07)
- 제로트러스트 모델 실증지원 사업('23.06~11)

국가정보원 NSR

- 한국사이버안보학회 출범('23.04)
- 사이버 보안 민관 합동 협의체
- 국가 · 공공 제로트러스트 적용 문서 개발 예정

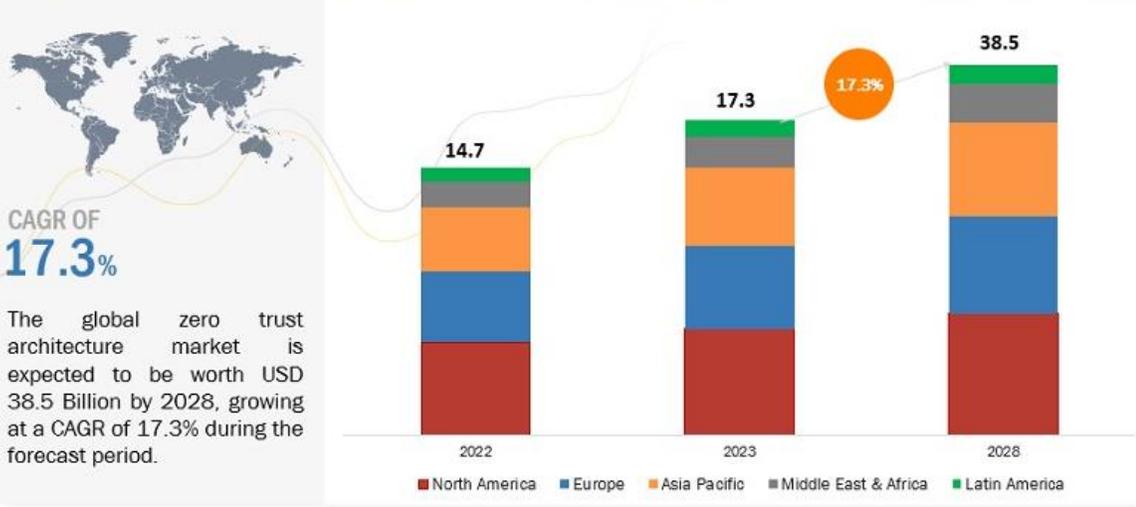
과기정통부 KISA

- 한국제로트러스트위원회('23.03)
- 한국제로트러스트보안협의회('23.03)

제로트러스트 보안 시장의 성장

미국 행정부 주도, 보안 아키텍처의 변화로 제로트러스트 보안 시장 지속 성장

ZERO TRUST ARCHITECTURE MARKET GLOBAL FORECAST TO 2028 (USD BILLION)



■ 제로트러스트와 시장 동향

제로트러스트 관련 글로벌 보안시장은 향후 5년간 연평균 17.3%의 성장을 예상하고 있으며, 2025년까지 기업/기관의 60%는 제로트러스트를 보안의 시작점으로 내재화 할 것으로 예상하고 있다.

이에 따라 글로벌 보안 벤더는 다양한 형태의 제로트러스트 보안 모델을 소개하고 있으며, 클라우드 서비스 프로바이더(CSP) 역시 제로트러스트 자체 아키텍처를 기반으로 서비스에 적용하고 있다.

미국 제로트러스트 동향



~2016

OPM 개인정보유출사고
미 하원 감독개혁위원회 보고서
제로트러스트 도입 권고

2020

NIST SP 800-207('20.08)
제로트러스트 아키텍처 발간

2021

EO-14028('21.06)
'국가 사이버보안 개선을 위한 행정명령'
CISA ZTMM v1.0('21.06)
제로트러스트 성숙도 모델

2022

OMB 각서('22.01)
각 기관에 ZT 도입 목표·계획·예산 수립, 책임자 지정 명령
DoD ZTRA v2('2207), 전략, 로드맵(2211)
참조모델 및 제로트러스트 도입 로드맵 수립(~2023년)

2023

CISA ZTMM v2.0('23.04)
제로트러스트 성숙도 모델

SECaaS에 최적화된 SSE플랫폼 "AIONCLOUD"

글로벌 분산 SSE플랫폼 기반으로 구독형 보안 서비스와 제로트러스트 보안 서비스 제공

AIONCLOUD Center

성능/용량
자동관리

서비스
사용량
관리

글로벌
자원배분
관리

보안기능
업데이트

AI기반
탐지/차단

고객 환경에 최적화된 Edge를 통해 선택적인
클라우드 보안 서비스 종량제로 제공

글로벌 서비스 제공을 위해 최적화된 인프라



40개 데이터센터



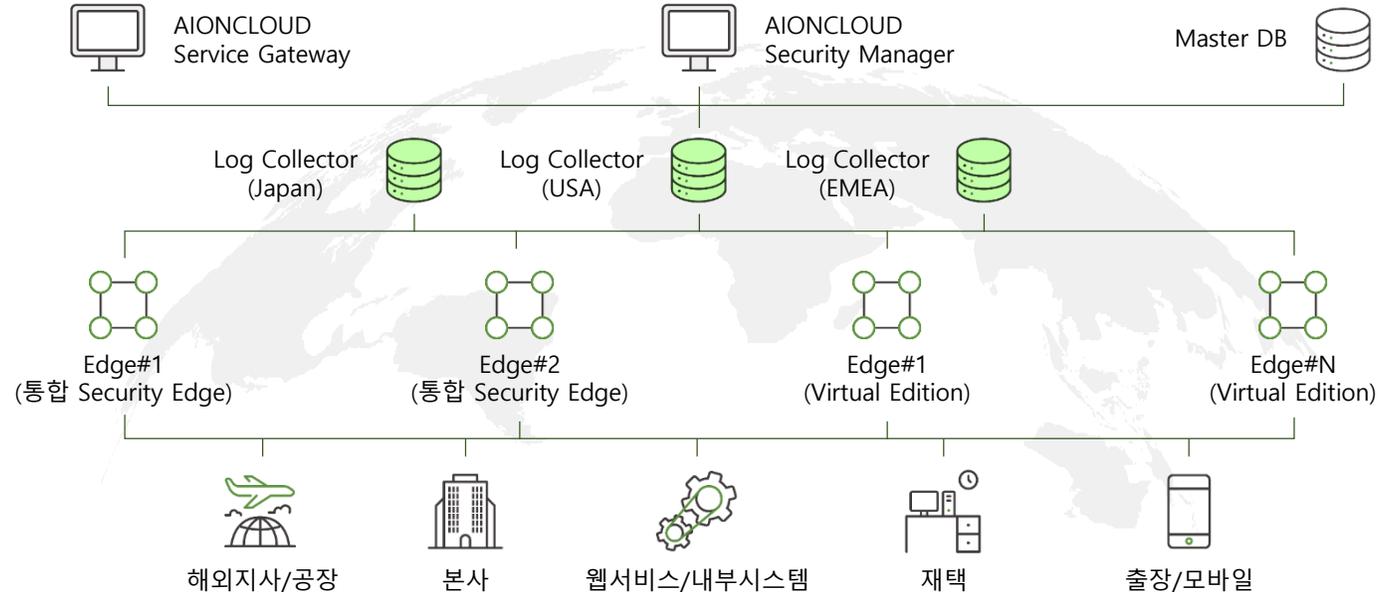
전세계 15개 지역



8,000개 이상의 고객사 및 파트너



15,000개 이상의 도메인 관리



AIONCLOUD 서비스 포트폴리오

기업 인/아웃바운드 트래픽에 대한 클라우드 보안과 제로트러스트 통합 보안 서비스 제공

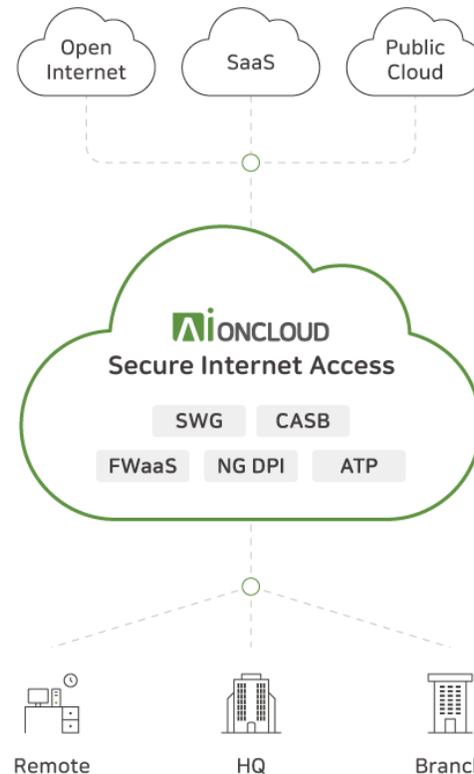
① Website Protection

→ 기업 내부 인프라를 향한 인바운드 트래픽 보안을 위한 "WAAP" 서비스



② Secure Internet Access

→ 기업 내부 직원의 안전한 인터넷 연결을 보장하는 "SIA" 서비스



③ Secure Remote Access

→ 기업 내/외부에서 다양한 위치에 있는 IT인프라에 대한 "Zero Trust" 연결 서비스



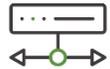
서비스 인프라 운영 노하우, 원천기술을 활용해 경쟁사 대비 차별화된 플랫폼 경쟁력 보유

경쟁사 대비 뛰어난 플랫폼 경쟁력



하이브리드 운영

- IDC 및 Cloud 환경에서 하이브리드 운영 가능한 구조
- 글로벌 Edge 운영 및 비용 최적화



원천기술 확보

- 자체 고성능 Secure Proxy 엔진
- In/Out Bound 인터넷 트래픽 통합보안
- 신규 보안서비스 개발 지속 (차세대방화벽, 클라우드 침입탐지, 보안 CDN 등)



AI 기반의 CTI

- 지능형, 비정형 공격에 대해 높은 보안성 제공

	모니터랩	해외Z사	해외B사	해외C사
클라우드 네이티브 솔루션	○	○	○	○
Physical/Virtual Edge 지원	○	X	X	X
Appliance/Cloud Hybrid 보안서비스 제공	○	○	○	X
양방향 암호화 트래픽 보안	○	○	○	X
행위 기반 Bot 대응	X	○	X	○
자체 CTI 플랫폼 보유	○	○	○	○
Global Edge 규모	40+	100+	90+	6+

Global Edge 보안 기술과 인프라 투자 확대



AIONCLOUD의 높은 성장율과 사업 확장성

2023년 기준 고객사 713개 확보 및 연평균 103%의 높은 매출 성장세

AIONCLOUD 고객사 추이

■ 고객 (단위: 개)



AIONCLOUD 매출 추이

■ 매출 (단위: 억원)



주요 고객사 CO-Work 현황

고객사명	서비스 제공기간	'AIONCLOUD' 서비스 제공 내역
NAVER Cloud EBS	2020.11~	네이버 클라우드/ EBS 원격교육 서비스 등 클라우드 보안서비스 제공
질병관리청	2022.01~	Covid19, Coov 앱, 해외계정 구간, 클라우드 보안서비스 제공

HYUNDAI	Hyundai Card	롯데홈쇼핑	LG유플러스
LG CNS	LG전자	Kurly	질병관리청
여기어디.	NAVER Cloud	EBS	LG화학
LG에너지솔루션	kt	KERIS 한국교육통신정보원	bithumb
롯데마트	yanolja	GS에너지	SK주식회사 CSG

Appliance 사업의 안정적 성장

Appliance 사업의 안정적 성장 및 해외 진출 확대

Market Trend

인터넷 트래픽 급증에 따른
웹을 통한 해킹 대응력 강화

고성능 복수장비 프로젝트 증가

SSL(HTTPS) 암호화된
트래픽 증가

고성능 고가 장비 요구 지속



공격적인 시장 공략

영업 파이프라인 확대

700개

(2023년 1월 기준)

1,000~1,200개

(2025년 목표)

각종 프로젝트 수주를 통한 성장 지속

2023년
프로젝트

- 공공 IDC WAF 증설 및 교체 사업
- 금융권 신규 SVA 도입사업
- 그룹사 WAF 교체 및 신규 공급
- 대형 공급계약 지체 및 예산 이월

2024년
프로젝트

- 각 그룹사/금융권 WAF, SVA, SWG 공급 물량 확대
- 공공 IDC WAF, SVA, SWG 증설 및 교체 사업

2025년
프로젝트

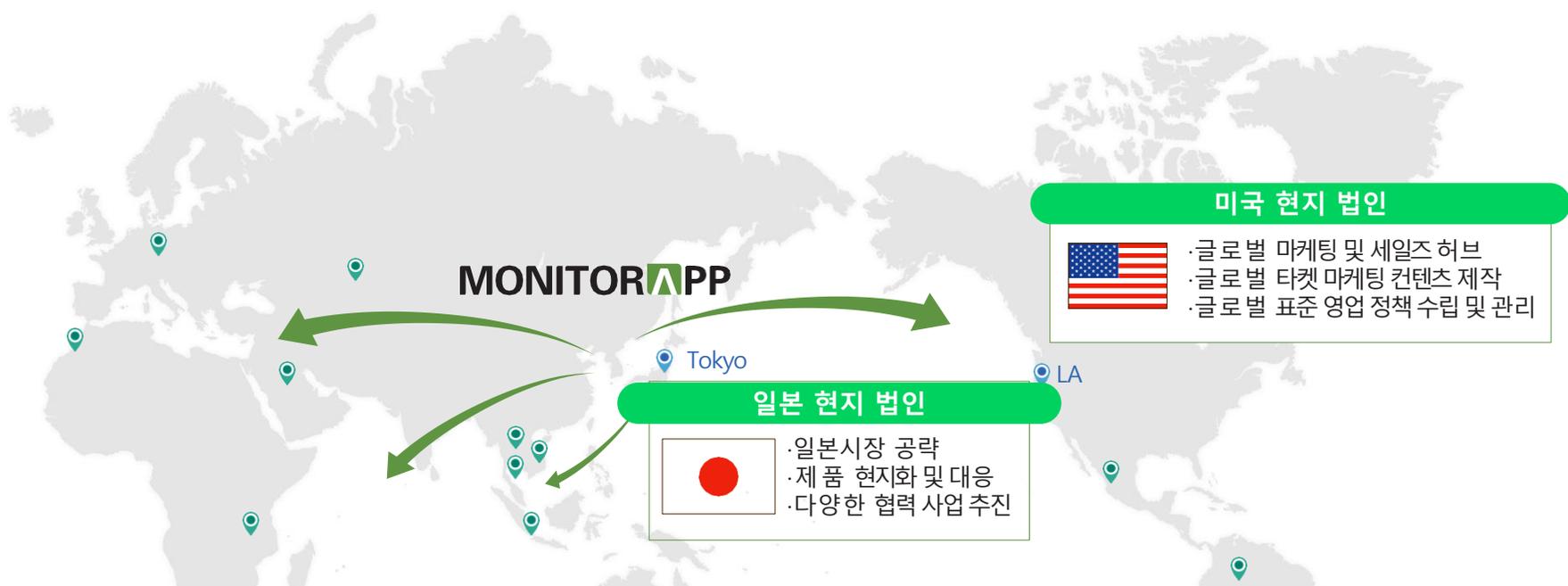
- 공공 IDC WAF, SVA 등 추가 도입 사업
- 각 그룹사/금융권 WAF, SVA, SWG 공급 프로젝트
- 초중고 학교망 통합 보안 프로젝트

국내 시장 점유율 확대와 인도네시아, 태국, 말레이시아, 일본 등
아시아권 파트너 확대를 통한 아시아 No.1 웹방화벽 벤더로 성장



해외 시장 확대

미국, 일본 현지법인을 통해 성공적인 해외 시장 진출 및 국가별 현지화 전략 추진



해외 사업 현황

태국, 말레이시아, 인도네시아, UAE, 일본, 스웨덴

- 현지 보안업체와의 총판 및 ODM 계약 체결
- AIONCLOUD에 대한 White Label 파트너십 체결
- 철저한 현지화 전략을 통한 성공적인 시장 진입

향후 전략

미국, EU, 일본

- 다양한 디지털 마케팅으로 브랜드 인지도 제고
- AIONCLOUD 판매 협력사 강화
- 일본/영어권 국가에 현지화 진행
- 경쟁사와의 차별화된 가격 정책 수립
- 반미 정서를 활용한 선제적 시장 진출
- 국가별 총판사 선정 및 육성

중남미, 중동, 동남아시아

Appendix

1. 기업개요
2. 연혁
3. 조직도



CEO Profile

- 연세대학교 사학과
- 싸이버텍 홀딩스
- 시만텍 코리아
- 엑스큐어넷
- 現) (주)모니터랩 대표이사

대표이사 이광후

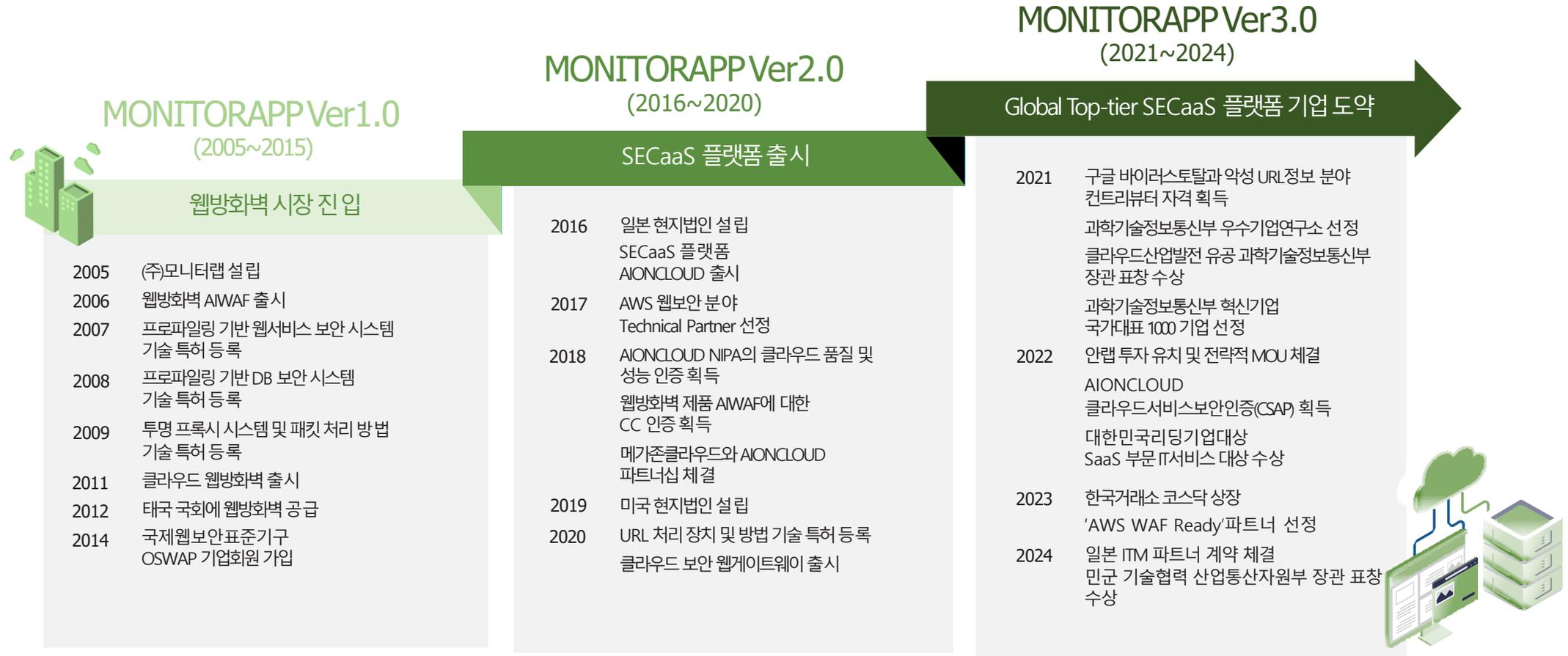
Company Profile

회사명	주식회사 모니터랩
대표이사	이광후
설립일	2005년 2월 22일
자본금	13억원 (2024년 4월 기준)
매출액	141억원 (2024년 4월 기준)
임직원	105명 (2024년 4월 기준)
주요 사업	SECaaS 플랫폼 및 보안 Appliance 개발 및 공급
본사	서울시 구로구 디지털로 27가길 27, 8층(아남빌딩)
계열회사	주식회사 어드밴탭 (지분율 100%) (미국법인) MONITORAPP, INC. (지분율 100%) (일본법인) MONITORAPP JAPAN.CO.,LTD (지분율 100%)

주요 주주현황

성명	수량	지분율
이광후	3,930,244	30.76%
안병규	1,132,500	8.86%
(주)안랩	608,050	4.76%
(주)모니터랩	489,000	3.83%

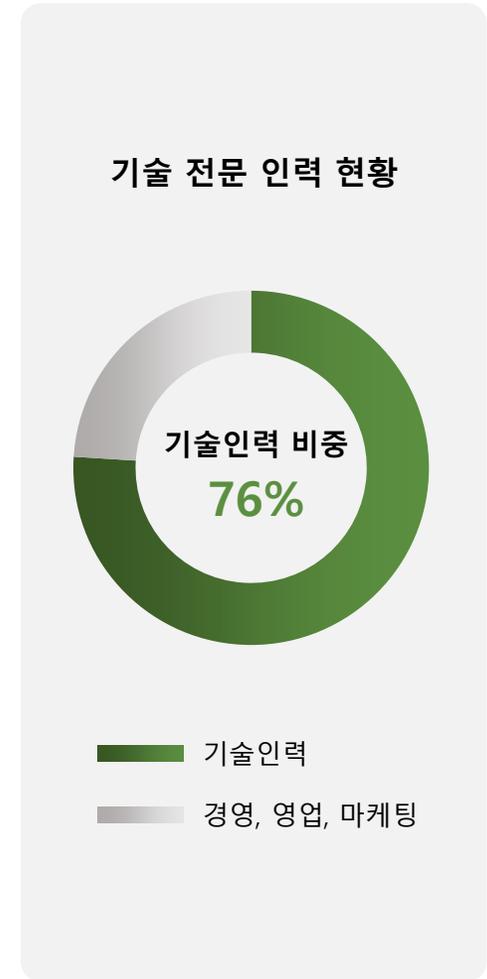
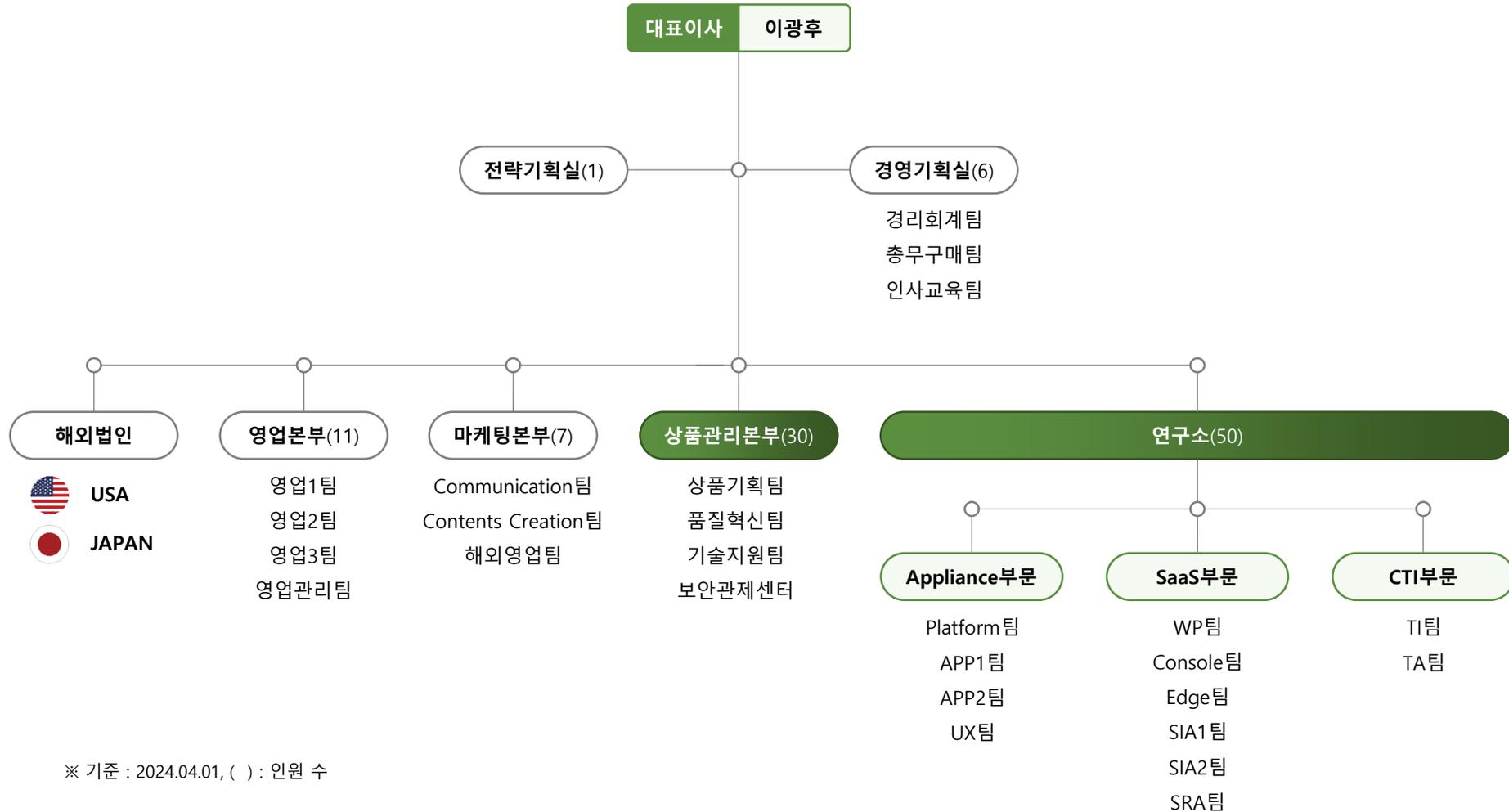
웹방화벽 1위 시장지위를 기반으로 클라우드에 최적화된 SECaaS 플랫폼 시장 선도



국내 Web Application 보안 시장 선도



Global SECaaS 플랫폼 Provider



※ 기준 : 2024.04.01, () : 인원 수

MONITORAPP

(주)모니터랩 | 주소 : 서울시 구로구 디지털로 27가길 27 아남빌딩 8, 9층 08375 | Tel : 02-749-0799 | Web : www.monitorapp.com | E-mail : sales@monitorapp.com
사업자등록번호 : 214-87-66413 | Copyright 2024 MONITORAPP Co.,Ltd. All rights reserved.