

모바일·IoT 안티바이러스

OnAV 제품소개서

pr@securion.co.kr

2023.04

AI based Cyber Security Mobile·IoT·5G SECaaS Provider



머신러닝 기반 안티바이러스
OnAV



모바일·IoT 종합 보안 솔루션
OnTrust



악성 앱 자동분석 솔루션
OnAppScan

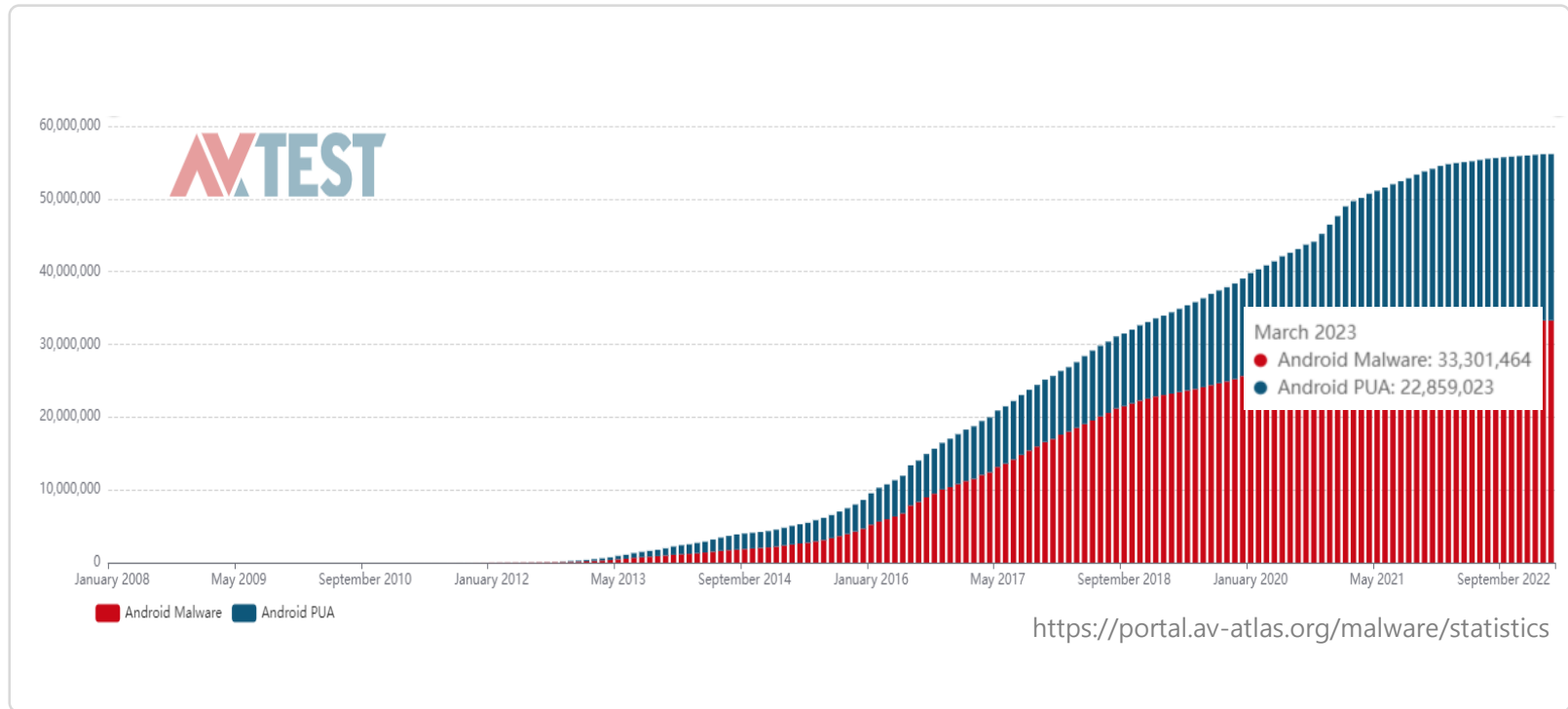
» (주)시큐리온

대표자	유동훈
주력사업	AI기반 사이버 보안기업
주소	서울시 송파구 송파대로 201 송파테라타워2 A동 G129-2 OS-33호
설립일	2019.05.15
전화	02-575-3339
홈페이지	http://www.securion.co.kr/

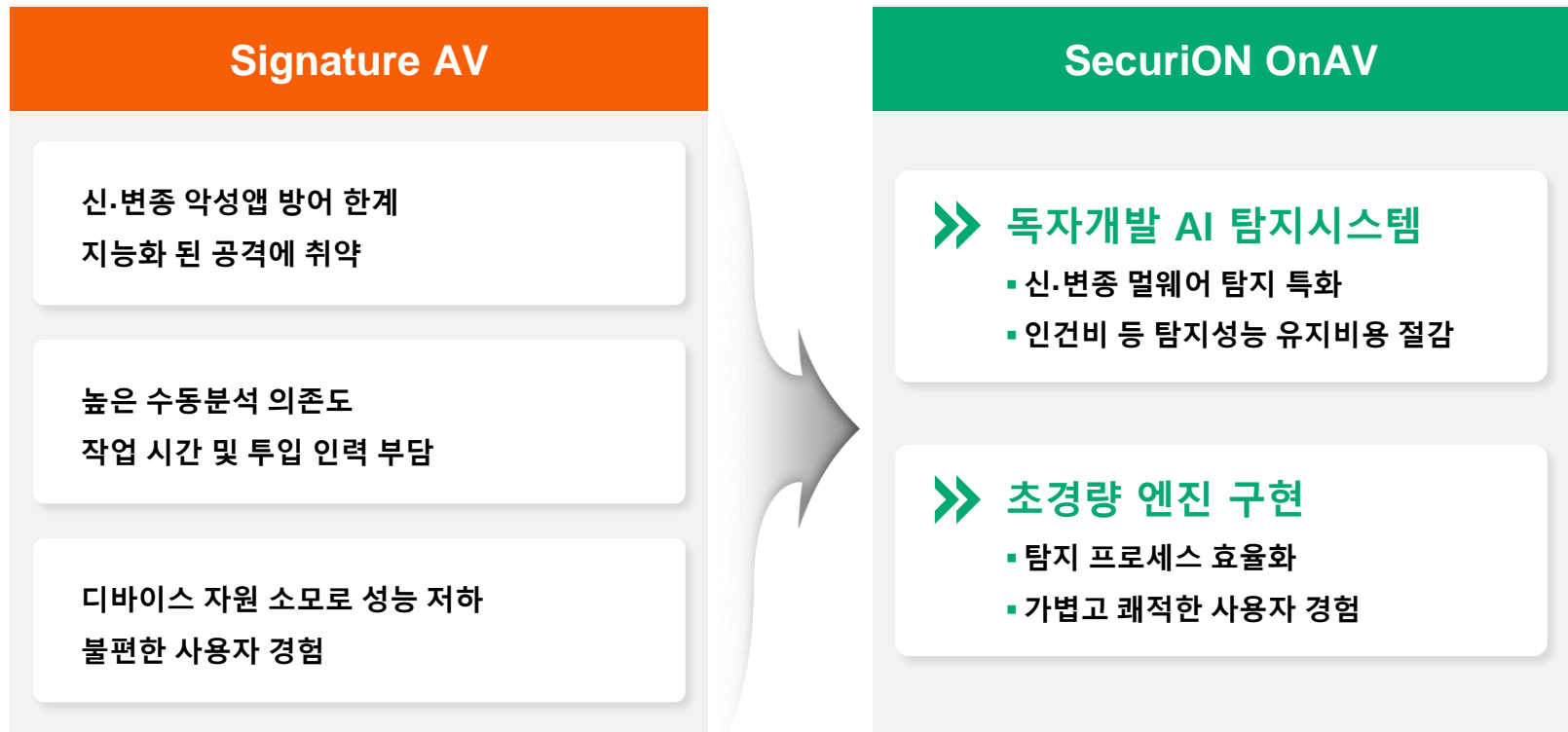
» 주요연혁

- 2021** IoT·모바일 종합보안 솔루션 OnTrust 출시
- 2019** 시큐리온 법인 설립
'On' Brand 시리즈 라이선스 계약
- 2010** 아이넷캡, 안드로이드 보안 솔루션 개발사업 착수

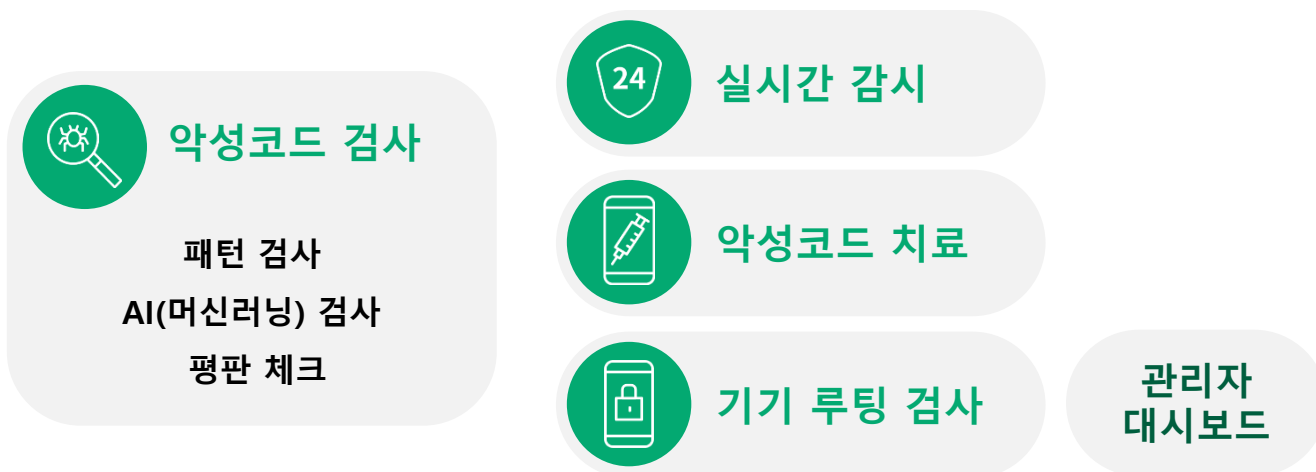
안드로이드 일반 악성앱 및 잠재적 악성앱(PUA) 증가 추세



글로벌 인증 획득 AI 보안 솔루션 OnAV 합리적 비용에 고도화 된 위협 대응



OnAV, 연간 라이선스(SaaS) 판매



판매형태

SDK 제공

기업 서비스에 해당 기능 추가

Light 리브랜딩 (OEM)

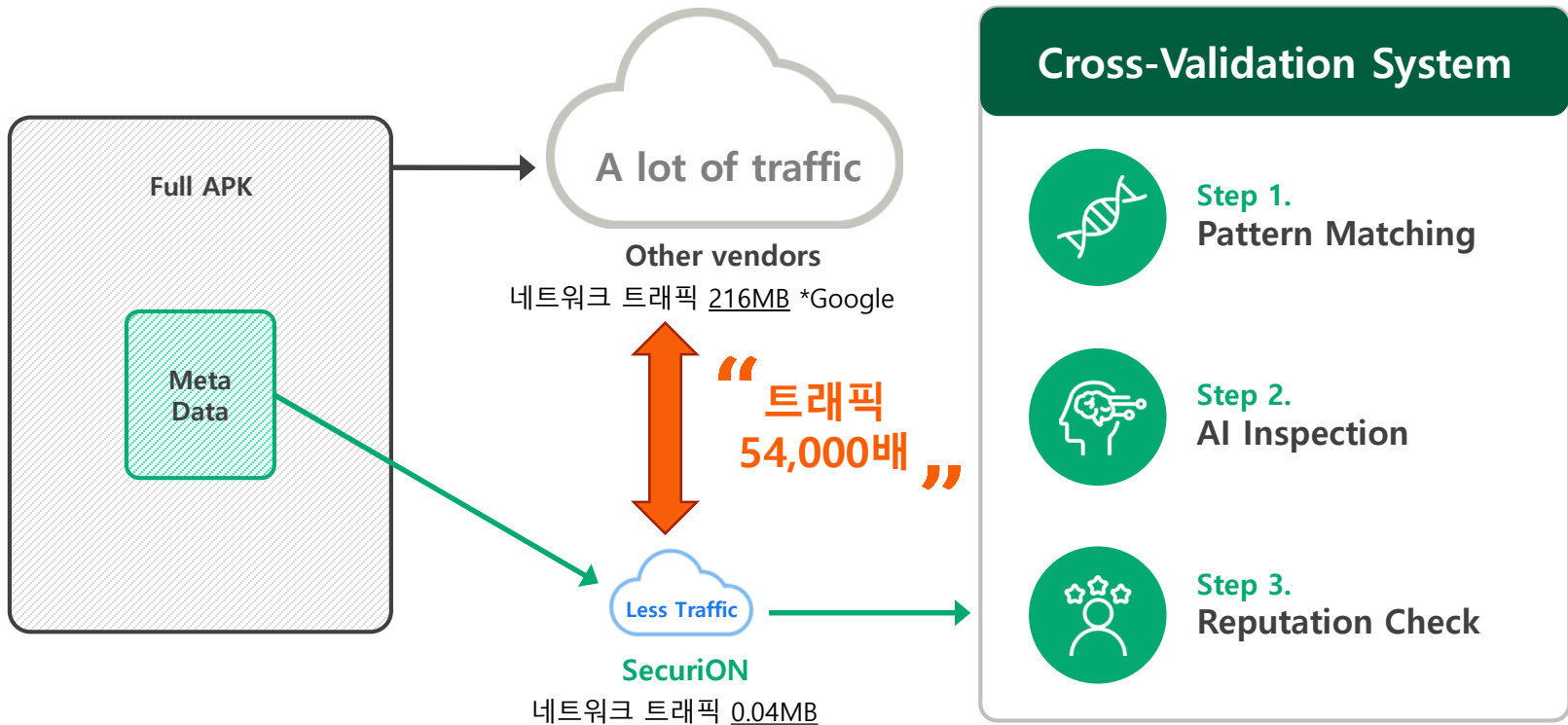
제품명 및 로고 변경

Perfect 리브랜딩 (OEM)

기업 맞춤형 솔루션 제작

3. OnAV 소개 (2) 핵심기술

독자 개발 클라우드 ML 기반 'CVS' 적용
높은 탐지율과 낮은 리소스 소모량



3. OnAV 소개 (3) 특징점

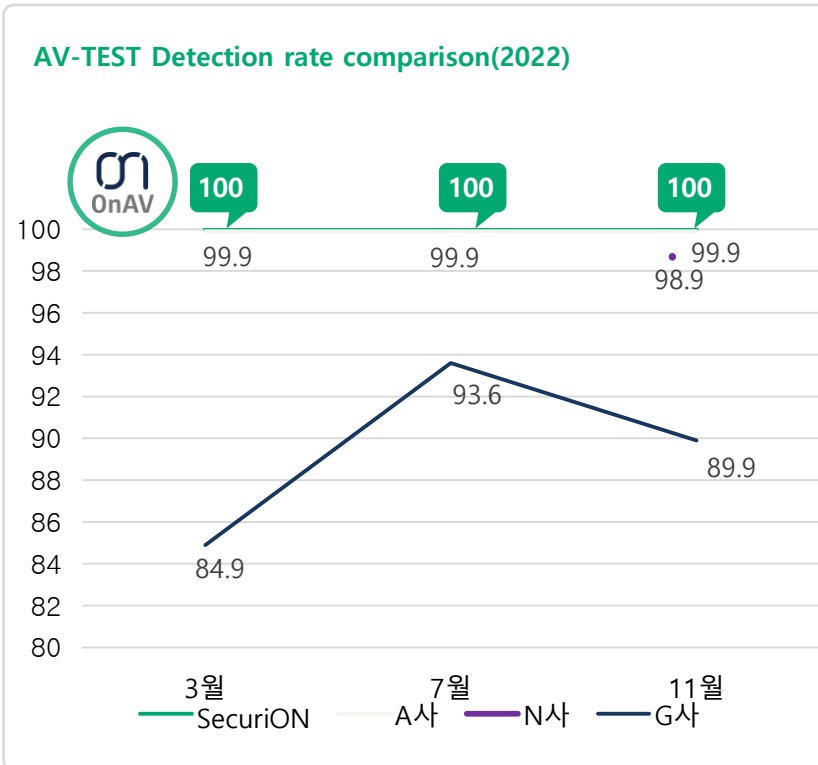
국제기관 AV-TEST 평가,
경쟁사 대비 빠르고 가벼운 퍼포먼스 제공

구분	한국	미국	유럽	
	Securion	A사	G사	A사
악성코드 탐지율 99% 이상	99.99	99.92	89.58	100
앱 설치시 다운로드 데이터 1MB 이하	0.51M	14.3M	1500M	21.26M
트래픽 사용율 1MB 이내 (유휴 상태)	0.04M	0.4M	216.95M	0.05M

※ AV-TEST 2022년 3,7,11월 평가(총 3회) 결과 분석

3. OnAV 소개 (3) 특징점

높은 악성 앱 탐지율 유지(AV-TEST)



AV-TEST 'the Best Security Apps for Android'

Android security apps in the endurance test
16 apps tested for six months



AV-TEST May to October 2022

Manufacturer	Product	Protection (max. 6 pts)	Performance (max. 6 pts)	Usability (max. 6 pts)	Overall Points Total (max. 18)
SecuriON	OnAV	6.0	6.0	6.0	18.0
Avast	Mobile Security	6.0	6.0	6.0	18.0
AVG	Antivirus FREE	6.0	6.0	6.0	18.0
Avira	Antivirus Security	6.0	6.0	6.0	18.0
Bitdefender	Mobile Security	6.0	6.0	6.0	18.0
F-Secure	SAFE	6.0	6.0	6.0	18.0
G DATA	Mobile Security	6.0	6.0	6.0	18.0
Kaspersky	Internet Security for Android	6.0	6.0	6.0	18.0
Norton	Norton 360	6.0	6.0	6.0	18.0
Protected.net	Total AV	6.0	6.0	6.0	18.0
Sophos	Intercept X for Mobile	6.0	6.0	6.0	18.0
Trend Micro	Mobile Security	6.0	6.0	6.0	18.0
McAfee	Mobile Security	5.8	6.0	6.0	17.8
AhnLab	V3 Mobile Security	5.8	6.0	5.7	17.5
Google	Play Protect	2.7	6.0	6.0	14.7
Ikarus	mobile.security	3.5	6.0	4.7	14.2

출처: AV-TEST

서비스 목적에 따라 다양한 SDK 타입 제공

구분	OnAV for Endpoint		OnAV for App	
	SDK Stand alone	SDK Cloud	SDK	App
Operating System	Android 4.1(16) +	Android 4.1(16) +	Android 4.1(16) +	Android 5.0(21) +
Service link type	Built in	Built in	Built in	App to App/Web to App
Providing module	AAR file, sample project	AAR file, sample project	AAR file, sample project	Agent sample project
Size	5MB 이내(AAR)	5MB 이내(AAR)	5MB 이내(AAR)	10MB 이내(APP)
Pattern size	7MB 이내	7MB 이내	7MB 이내	7MB 이내
Features	패턴+평판 검사 (Pattern+(ML)Rep) 빠르고 저렴	클라우드 기반 ML 검사 Real time AI 신변종 멀웨어 탐지 특화	Built in 통합 제품 리브랜딩에 적합	App to App 연동 Web to App 연동 고객사 앱 실시간 보호

불편 및 장애 대응 상시 접수·지원

» 불편접수 채널 운영

- 전화 및 이메일 상시 접수
- 긴급 장애 상황 대비한 비상 연락망 운영

» 장애 상황 등급별 대응

- 일반/긴급 우선 순위에 따른 대응 조치

» 결과 보고

- 불편 사항 대응 결과 이메일 또는 보고서 제공
- 장애 상황 등급 및 유형에 따른 대응 결과 보고서 제공

지원 항목	제품 사용방법 안내, 유지보수
담당 부서	(주)시큐리온 기술지원팀
전화	070-4365-5938, 02-575-3339
팩스	02-575-3340
이메일	support@securion.co.kr
운영 시간	10:00 ~ 17:00 (토·일·공휴일 휴무)
홈페이지	www.securion.co.kr
무상 유지보수	도입 후 1년간 무상 유지보수 지원
유상 유지보수	도입 1년 이후 유상 유지보수 계약 시 지원

5. 인증 및 레퍼런스

글로벌 Top 3 인증 획득



독일



오스트리아



영국



대한민국



중국



중국

주요 레퍼런스



감사합니다

서울시 송파구 송파대로 201 송파테라타워2 A동 G129-2 OS-33호
T : 02-575-3339 F : 02-575-3340 W : www.securion.co.kr