

모바일·IoT 안티바이러스

# OnAV 제품소개서

pr@securion.co.kr

2024.10

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



머신러닝 기반 안티바이러스  
**OnAV**



모바일·IoT 종합 보안 솔루션  
**OnTrust**



악성 앱 자동분석 솔루션  
**OnAppScan**

\*지원플랫폼: Android, Linux, Gooroom

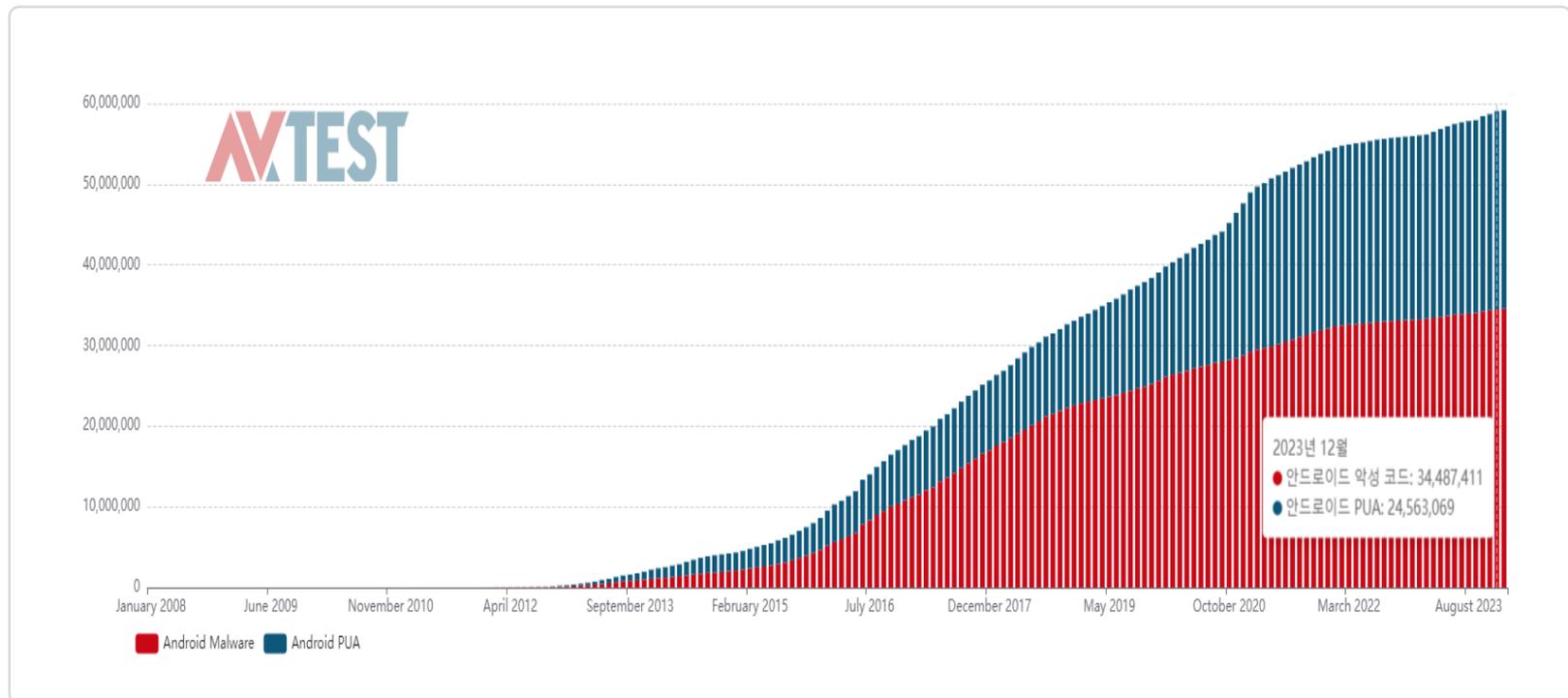
### » (주)시큐리온

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	<a href="http://www.securion.co.kr/">http://www.securion.co.kr/</a>

### » 주요연혁

- 2024** OnTrust 2024 우수 정보보호기술(제품) 지정
- 2023** 보이스피싱 악성앱 탐지 특화 OnAppScan V2.0 출시  
시큐리온 ISO9001 품질경영시스템 인증  
OnTrust 2023 하반기 정보보호제품 혁신대상 수상
- 2021** IoT·모바일 종합보안 솔루션 OnTrust 출시  
유동훈 대표 국가 교육정보화사업 유공 교육부장관 표창
- 2019** 시큐리온 법인 설립, OnAV/OnAppScan 출시

### 안드로이드 일반 악성앱 및 잠재적 악성앱(PUA) 증가 추세

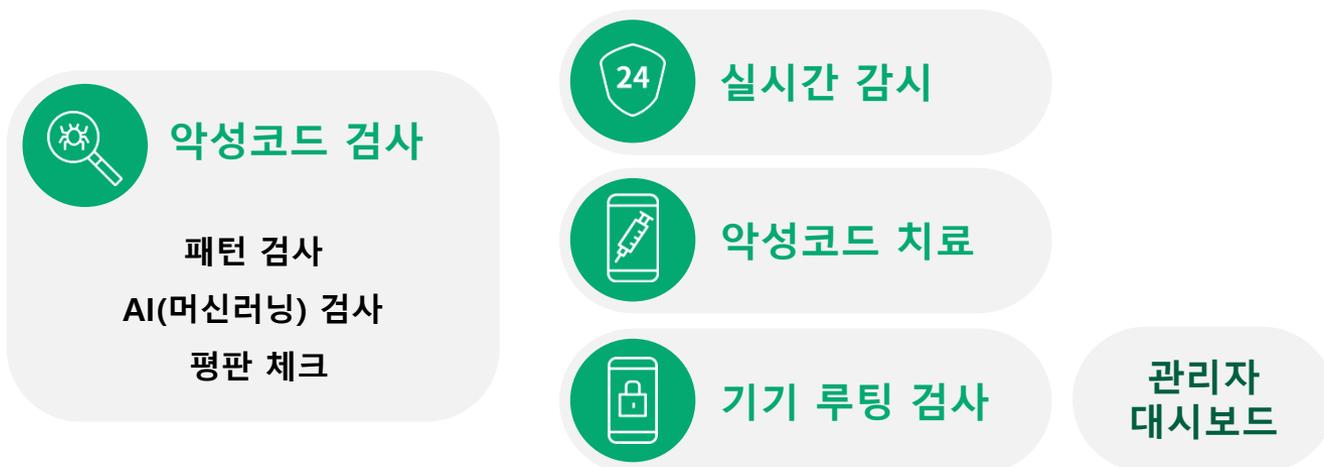


### 탐지율 100% 글로벌 인증 획득 AI 보안 솔루션 OnAV

### 합리적 비용에 고도화 된 위협 대응



## OnAV, 연간 라이선스(SaaS) 판매



### 판매형태

#### SDK 제공

기업 서비스에 해당 기능 추가

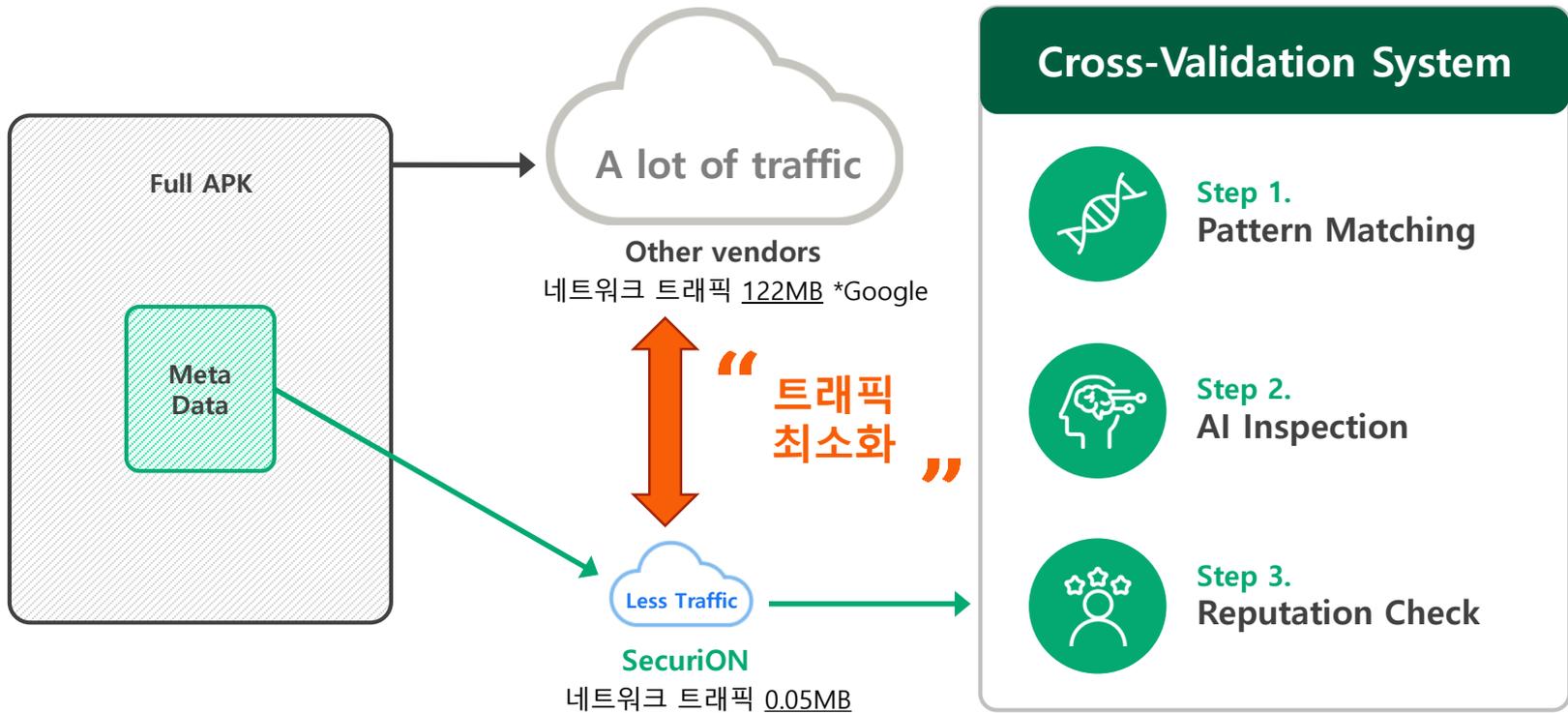
#### Light 리브랜딩 (OEM)

제품명 및 로고 변경

#### Perfect 리브랜딩 (OEM)

기업 맞춤형 솔루션 제작

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



### 3. OnAV 소개 (3) 특징점

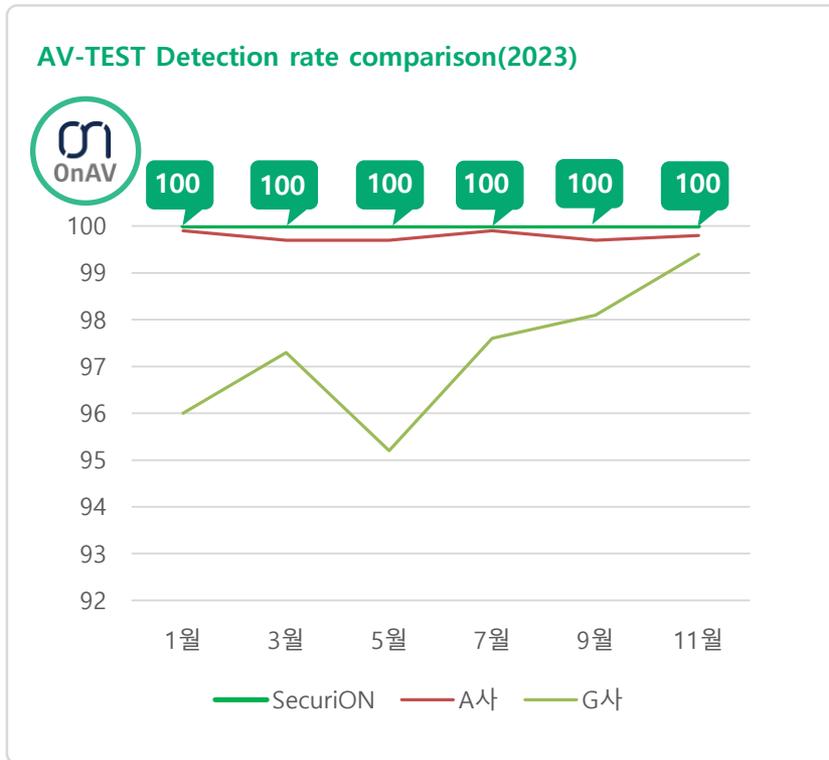
국제기관 AV-TEST 평가,  
경쟁사 대비 빠르고 가벼운 퍼포먼스 제공

구분	한국	미국	유럽	
	Securion	A사	G사	A사
악성코드 탐지율 99% 이상	100	99.8	97.2	99.9
앱 설치시 다운로드 데이터 1MB 이하	0.40M	12.33M	1152.33M	15.38M
트래픽 사용율 1MB 이내 (유휴 상태)	0.05M	0.68M	122.01M	0.06M

※ AV-TEST 2023년 1,3,5,7,9,11월 평가(총 6회) 결과 분석

### 3. OnAV 소개 (3) 특징점

## 높은 악성 앱 탐지율 유지(AV-TEST)



Android security apps in an endurance test  
How successfully malware is detected

AV-Test May to October 2023

Manufacturer	Product	Detection Rate Real-Time Testing	Detection Rate Reference Set
<b>SecuriON</b>	<b>OnAV</b>	<b>100%</b>	<b>100%</b>
Avast	Antivirus & Security	100%	100%
AVG	AntiVirus FREE	100%	100%
Bitdefender	Mobile Security	100%	100%
Kaspersky	Plus for Android	100%	100%
Norton	Norton 360	100%	100%
Trend Micro	Mobile Security	100%	100%
Sophos	Intercept X for Mobile	99.9%	100%
Avira	Antivirus Security	99.8%	100%
F-Secure	Total Security & VPN	99.8%	100%
ESET	Mobile Security	99.8%	99.9%
G DATA	Mobile Security	99.6%	100%
McAfee	Mobile Security	99.6%	100%
AhnLab	V3 Mobile Security	99.6%	99.9%
TTB	Antivirus : Mobile Security	99.4%	99.9%
Protected.net	Total AV	96.9%	100%
Google	Play Protect	94.9%	98.9%

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 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 수상

### OnAV 글로벌 Top 3 인증 획득



독일



오스트리아



영국



대한민국



중국



중국



OnTrust 2023 하반기  
정보보호제품 혁신대상 수상



OnTrust, OnAV for Gooroom  
한국지능정보사회진흥원 인증



OnTrust 2024  
우수 정보보호 기술(제품) 지정



시큐리온 ISO9001  
품질경영시스템 인증



시큐리온 OnTrust  
중소기업기술마켓 인증

# 6. 특허

## 핵심기술 국내 IP 확보



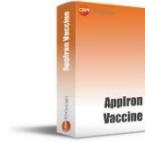
1. 리눅스 커널 무결성 검사 및 데이터 복구
2. 휴대 단말에서의 악성코드 진단 및 제거
3. 취약점 탐지 아키텍처로 구성된 메모리 관리 기술
4. 취약점 보완을 위한 바이너리 패치 장치

# 7. 레퍼런스



### SK월더스 '모바일가드'

- SKT 개인용 AV 'T가드' 리브랜딩
- 다운로드 수 1,424만건, MAU 72만명
- 최신 공격 유형 반영 반영 보안 기능 구현



### 시큐센 '앱아이언'

- 고객사 수요 기반 기능 개발
- 기업 및 기관 앱 서비스 30여 개
- 유연한 이슈대응과 안정적 서비스지원

## 국가재난안전통신망


# 7. 레퍼런스

## 공공



## 민간



# 감사합니다

---

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