

모바일·IoT 안티바이러스

# OnAV 제품소개서

pr@securion.co.kr

2022.04

## AI기반 사이버 보안기업

- 글로벌 인증 AI탐지 시스템과 독자 보안 기술로 모바일·IoT 디바이스 보호



머신러닝 기반 안티바이러스  
**OnAV**



모바일·IoT 종합 보안 솔루션  
**OnTrust**



악성 앱 자동분석 솔루션  
**OnAppScan**

### (주)시큐리온

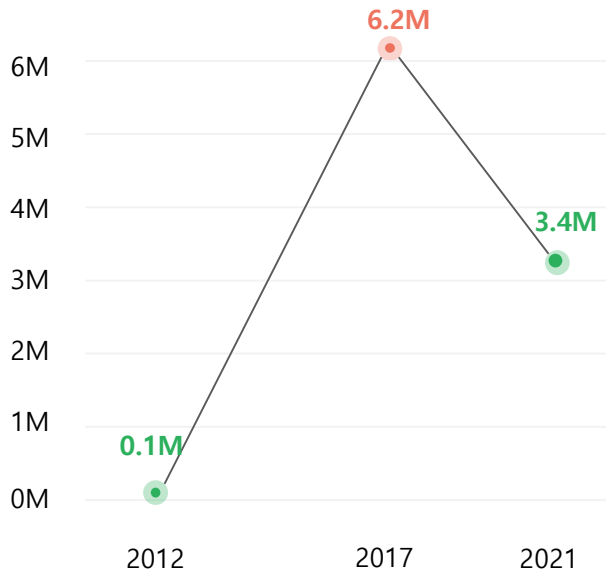
- 대표자 : 이성권(총괄), 유동훈(기술) 각자대표
- 주력사업 : AI기반 사이버 보안기업
- 주소 : 서울시 송파구 송파대로 201  
송파테라타워2 A동 G129-2 OS-33호
- 설립일: 2019.05.15
- 전화 : 02-575-3339
- 홈페이지: <http://www.securion.co.kr/>

### 주요연혁

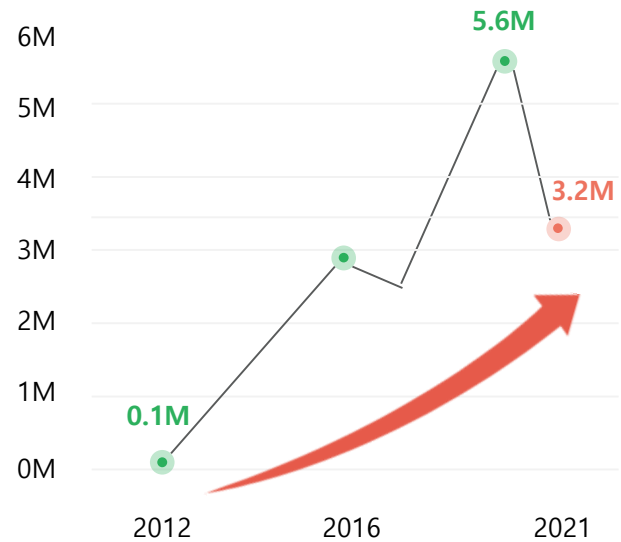
- 2010 아이넷캡, 안드로이드 보안 솔루션 개발사업 착수
- 2019 시큐리온 법인 설립  
'On' Brand 시리즈 라이선스 계약
- 2021 IoT·모바일 종합보안 솔루션 OnTrust 출시

### 신·변종 가능성 높은 잠재적 악성앱 증가

일반 악성앱 증가 추이



잠재적 악성앱 증가 추이



\* AV-TEST 조사

### 글로벌 인증 획득한 AI 보안 솔루션 OnAV

### 신·변종 악성앱 탐지 특화 고도화 된 위협 대응

#### Signature AV

지능화된  
공격에  
취약

신·변종 악성앱 방어 한계  
불안정하고 낮은 탐지 정확도

고비용  
구조

수동분석 의존도 높음  
인건비 등 탐지성능 유지비용 높음

불편한  
사용자  
경험

디바이스 자원 소모 높음  
성능 저하로 인한 불편 야기

#### SecuriON OnAV

##### 글로벌 인증 획득 ML기반 탐지

- ▲ 신변종 멀웨어 탐지율
- ▼ 인건비 등 탐지성능 유지비용

##### 초경량 엔진 구현

- ✓ 탐지 프로세스 효율화
- ✓ 가볍고 쾌적한 사용자 경험

## OnAV, 연간 라이선스(SaaS) 판매



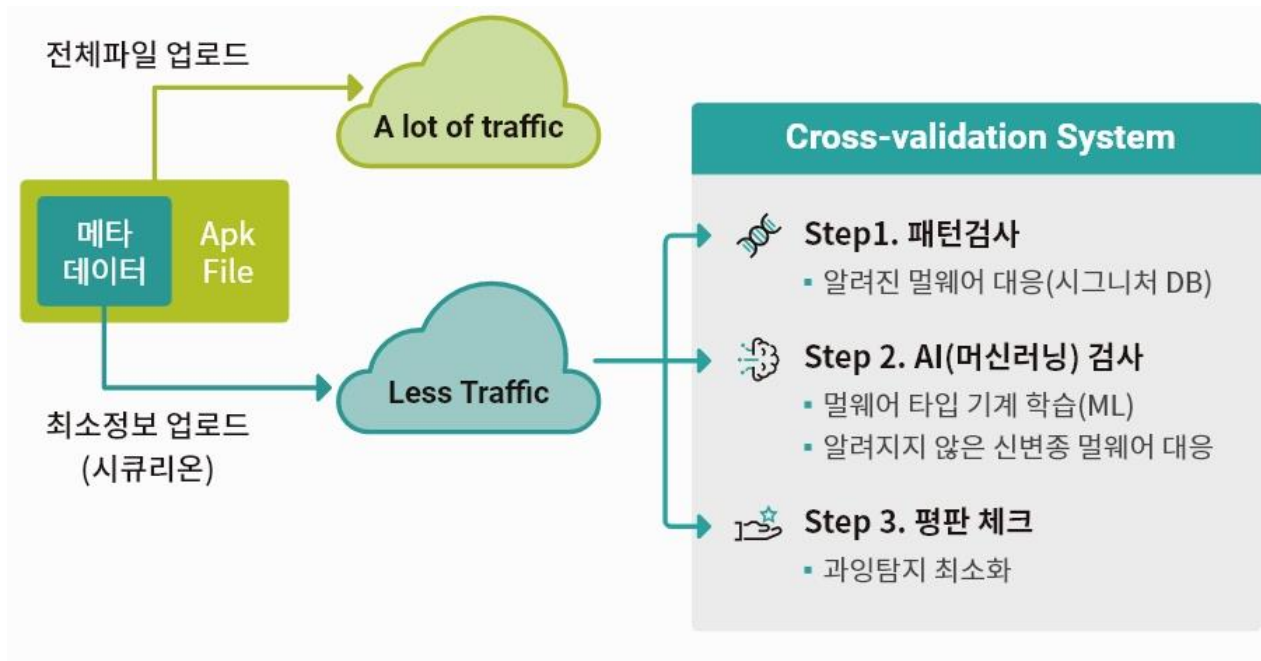
### 판매형태

**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

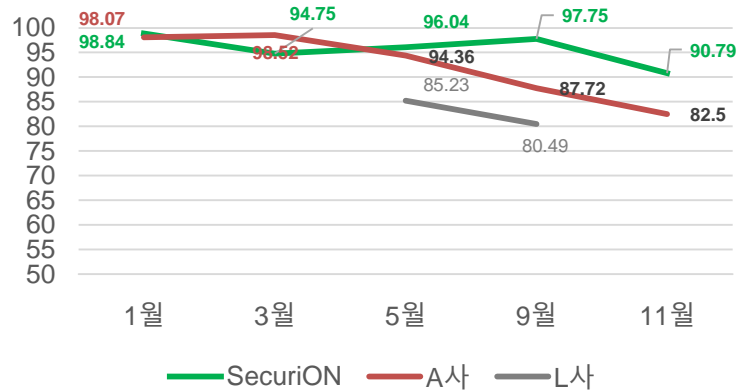
구분	한국		미국		유럽
	OnAV	A사	McAfee	Google	Avast
악성코드 탐지율 99% 이상	○	○	○	X	○
앱 설치시 다운로드 데이터 1MB 이하	○	X	X	X	X
탐지 소요 트래픽 (Median Traffic < 5,000 Byte)	○	○	○	○	○
CPU 사용율 0.7% 이내 (설치 중 앱 검사 시)	○	○	X	X	○
트래픽 사용율 1MB 이내 (화면 꺼짐 유휴 상태)	○	X	X	X	X

\* AV-TEST 조사(2021년 1,3,5,9,11월 5회 평균)

### 3. OnAV 소개 (3) 특징점

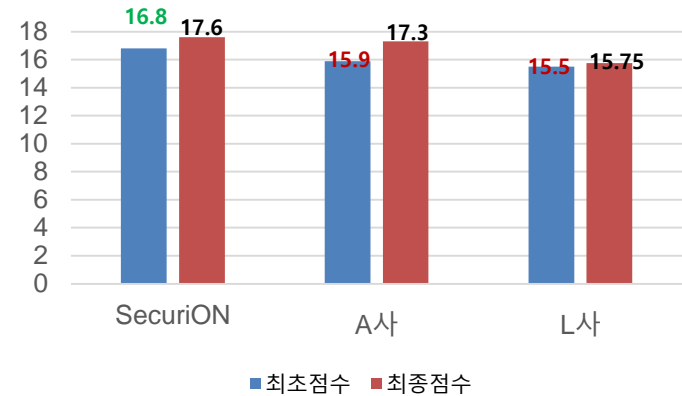
독보적인 '잠재적인 악성앱(PUA)' 탐지율  
높은 탐지율 유지하며 인력 투입 비용 절감

AV-TEST PUA 탐지율 비교 (2021년)



→ 잠재적인 악성앱(PUA),  
알려지지 않은 신·변종 악성앱일 가능성 高

AV-TEST 최초/최종 점수 비교 (21년 5회평균)



→ 18점 만점 기준 최초/최종 점수

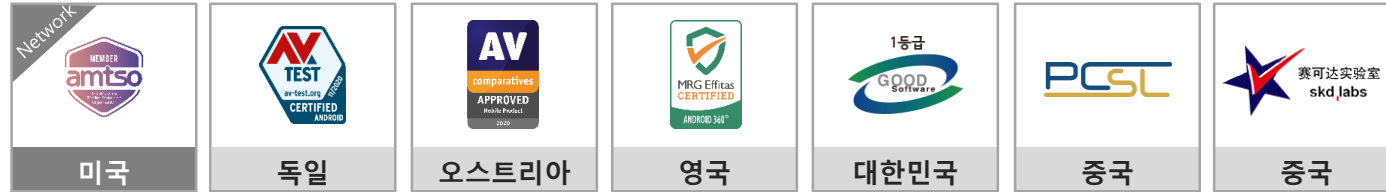


## 서비스 목적에 따라 다양한 SDK 타입 제공

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
<b>Features</b>	<b>패턴+평판 검사</b> (Pattern+(ML)Rep) 빠르고 저렴	<b>클라우드 기반 ML 검사</b> Real time AI 신변종 멀웨어 탐지 특화	<b>Built in 통합 제품</b> 리브랜딩에 적합	<b>App to App 연동</b> <b>Web to App 연동</b> 고객사 앱 실시간 보호

# 4. 인증 및 레퍼런스

## 글로벌 Top 3 인증 획득



## 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](http://www.securion.co.kr)