

Genian Insights E

엔드포인트에서 발생하는 다양한 위협에 대응하기 위해 EDR(Endpoint Detection and Response), AV(Anti-Virus), 안티랜섬(Anti-Ransom), 매체제어(Device Control) 등의 기능이 통합된 통합 단말 보안 플랫폼입니다.

Genian Insights E 필요성

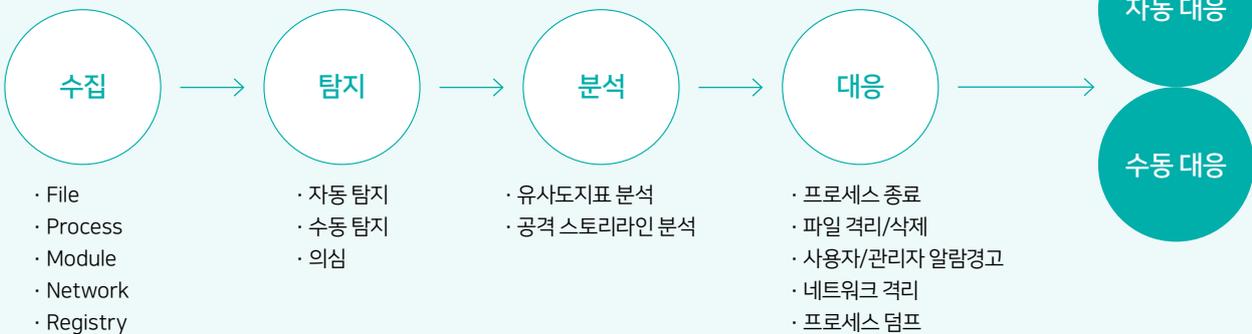
<p>01</p> <p>백신으로 감지할 수 없는 다양한 신 변종 악성코드의 대응</p>	<p>02</p> <p>APT(지능형 지속위협) 및 Fileless 공격의 대응</p>
<p>03</p> <p>내부 위협 확산과 재발 방지를 위한 악성코드 유입 경로 확인 및 내부 정보 유출 확인</p>	<p>04</p> <p>행위분석 등 다양한 탐지 방식을 이용한 이상행위 및 악성코드 탐지</p>

Genian Insights E 위협(Threat) 탐지

<p>알려진 악성코드 대응</p> <ul style="list-style-type: none"> · AV(Anti-Virus)를 이용한 시그니처 기반 악성코드 탐지 · IoC(침해사고지표)를 이용한 알려진 악성코드 탐지 · 평판 정보를 통한 악성코드 탐지 및 유사도 확인
<p>알려지지 않은 악성코드 및 이상행위 대응</p> <ul style="list-style-type: none"> · MITRE ATT&CK 기반의 탐지 룰과 자체 개발한 탐지 룰이 결합된 XBA 행위 탐지 분석 엔진 · ML(머신러닝) 기법을 이용한 악성 의심 파일 탐지 · Custom(사용자 정의) 탐지 룰 설정 기능 제공

Genian Insights E 위협(Threat) 대응

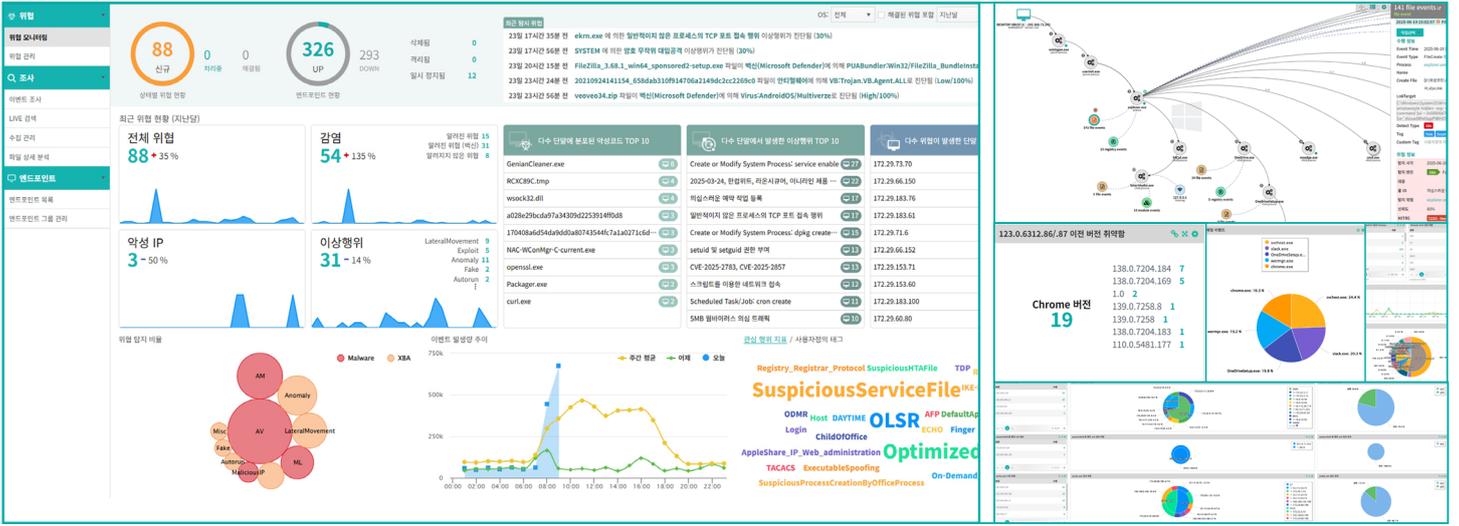
- 위협이 탐지되는 경우 에이전트에서 네트워크 격리, 파일 삭제, 프로세스 종료, 사용자 알림 등의 대응 수행
- 정책(Policy) 기반으로 즉시 작용하므로 확산 방지 등 초동 대응 가능



Genian Insights E 특징점

	<p>EDR 국내 시장점유율 1위 및 국내 최초 보안기능확인서 획득 (인증번호: VSFT-KOIST-20220024)</p>		<p>랜섬웨어에 특화된 전문 Anti-Ransom 엔진을 탑재하여 보다 정확하게 랜섬웨어를 탐지/차단 및 복원</p>
	<p>파일, 프로세스, 레지스트리, 모듈, 네트워크 정보 수집으로 모든 프로세스에 대한 체인 이벤트 정보 제공</p>		<p>엔드포인트 내의 다양한 가시성 및 수집된 로그를 다양한 목적으로 활용할 수 있는 유연한 대시보드 제공</p>
	<p>엔드포인트로부터 수집된 많은 데이터를 압축 전송 방식으로 사내 네트워크 영향 최소화</p>		<p>EDR, AV(Anti-Virus), 안티랜섬(Anti-Ransom), 매체제어(Device Control) 기능이 통합된 에이전트 제공</p>
	<p>단말의 부팅부터 종료까지 모든 I/O 정보 수집으로 악성코드 유입 및 동작 방식 확인</p>		<p>단말 부하 및 충돌 최소화한 탐지/분석</p> <ul style="list-style-type: none"> · 에이전트는 단말 영향을 최소화하여 이벤트 수집 및 이상행위를 탐지하고 대응 정책을 수행
	<p>Sandbox APT, SIEM/SOAR 등 위협 분석을 위한 솔루션과의 손쉬운 연동</p> <ul style="list-style-type: none"> · Restful API, SNMP, Syslog, XDR 플러그인 		<p>폐쇄망 및 망분리, 가상화 환경(VDI) 등 다양한 구축 국내 대형 고객의 글로벌 법인 및 해외 사무소 구축</p>

Administrator UI



조달청 디지털서비스물

※ 다량납품할인율: 25,300,000 이상 20% / 50,600,000 이상 25%

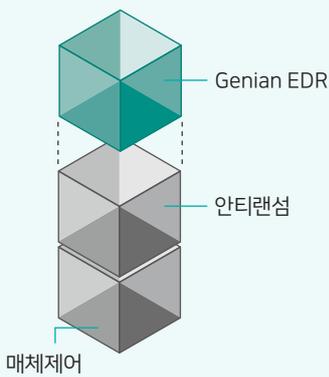
제품군	규격명	조달단가	물품식별번호
EDR 라이선스	Genian Insights E v2.0, Client, 연간라이선스	50,600	23929714

Genian Insights E 제품 구성

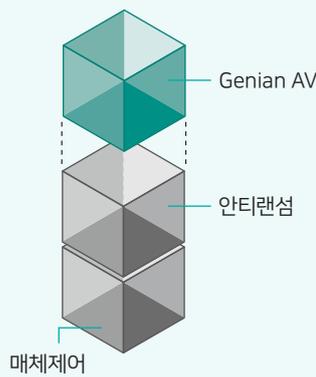
서버 & 에이전트 구성

- Genian Insights E 서버와 에이전트의 간단한 구성이며 On-Premise와 Cloud 모두 제공
- On-Premise 환경에서는 Scale-Out 기능을 제공하여 확장이 용이

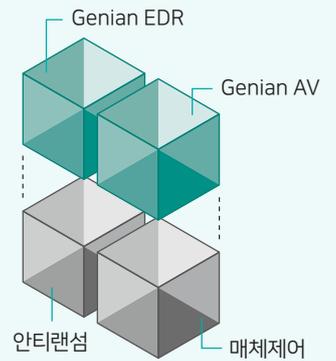
단일/통합 에이전트



EDR 단독
+(addon)
안티랜섬 / 매체제어



AV 단독
+(addon)
안티랜섬 / 매체제어



EDR & AV
+(addon)
안티랜섬 / 매체제어

