

Global  
Security  
Partner

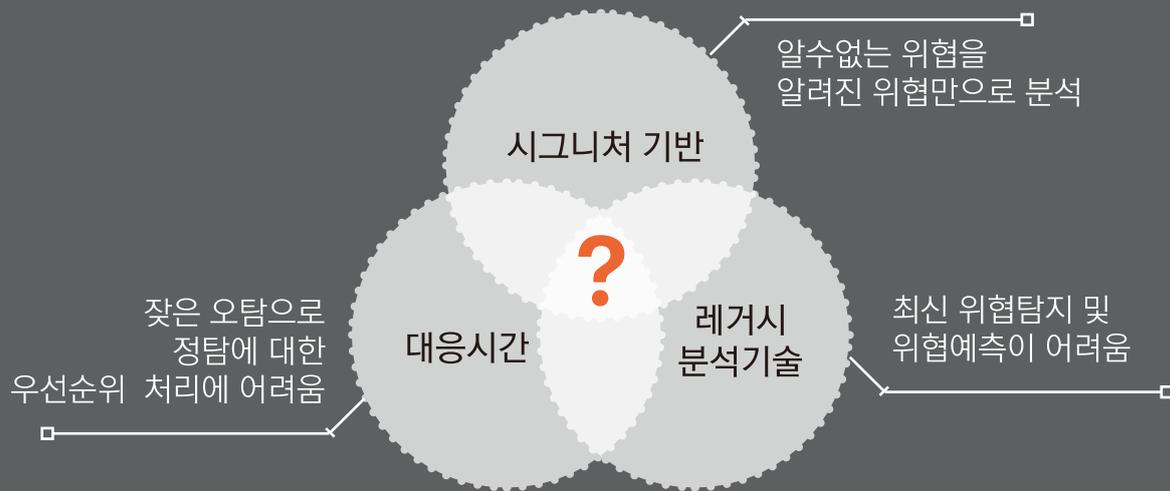


**wINS** (주)원스

# 진화하는 사이버 위협

기존 보안솔루션으로

최신 사이버위협에 대응이 어려운 이유는?

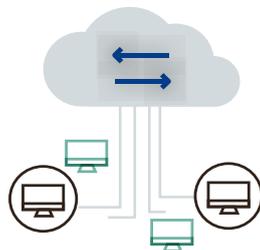


## 새로운 위협 모델링 분석 기법이 필요



+공격자 관점  
위협 상황분석

조치 가능한  
보안 인텔리전스 확보



+ 네트워크 방어  
필수요건

상황인지 분석으로  
탐지/차단



+효율적인 데이터 제공  
+ 위협 가시성 확보

정탐대응에 집중

# 사이버위협에 대한 능동적 방어

인텔리전트 보안



\*인텔리전트 보안 | 조직에서 가용한 모든 정보를 수집, 분석 후 조치 가능한 정보를 도출하는 것

네트워크기반의 위협 트래픽  
심층분석 및 상관분석기술로  
공격을 방어합니다.

# SNIPER ONE-i

# SNIPER ONE-i

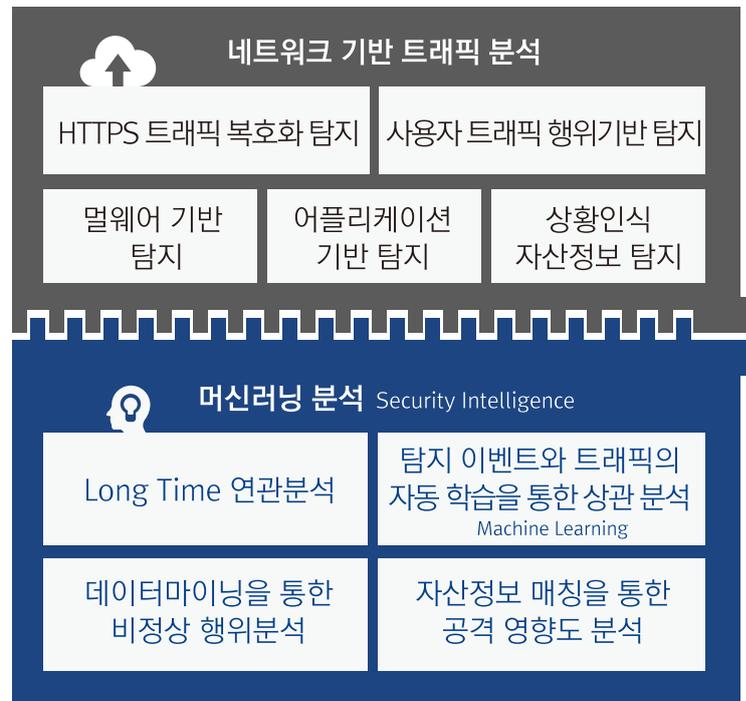
## 지능형 침입방지시스템

SNIPER ONE-i 는 시스템 및 네트워크 자원에 대한 다양한 형태의 침입 행위를 사용자/멀웨어/어플리케이션 기반 상황인지 엔진과 평판기반으로 실시간 탐지분석/차단을 수행하는 지능형 차세대 침입방지시스템입니다.

SNIPER ONE-i 에 탑재된 다중 보안엔진과 상황인지 엔진은 실시간으로 유입되는 트래픽을 탐지 및 심층 분석하여 비정상 패킷과 세션을 판단하고 차단함으로써 네트워크 자원에 대한 신뢰성과 안정성을 보장합니다.

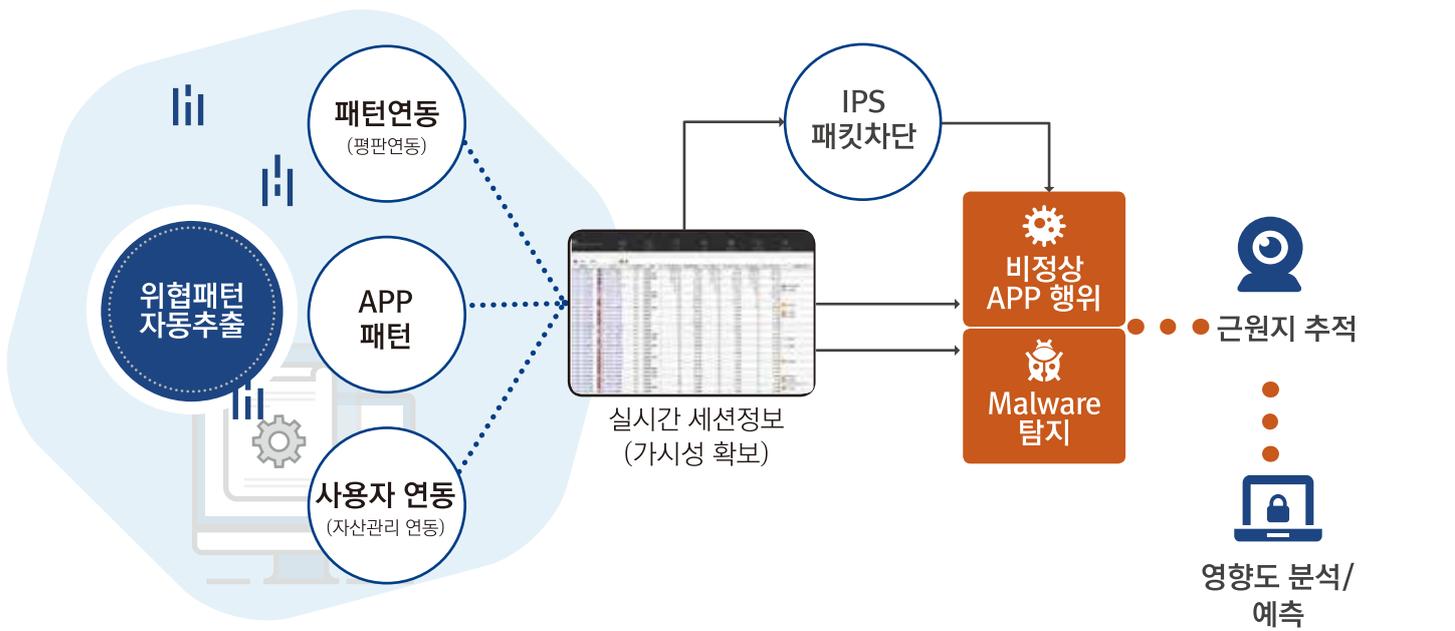
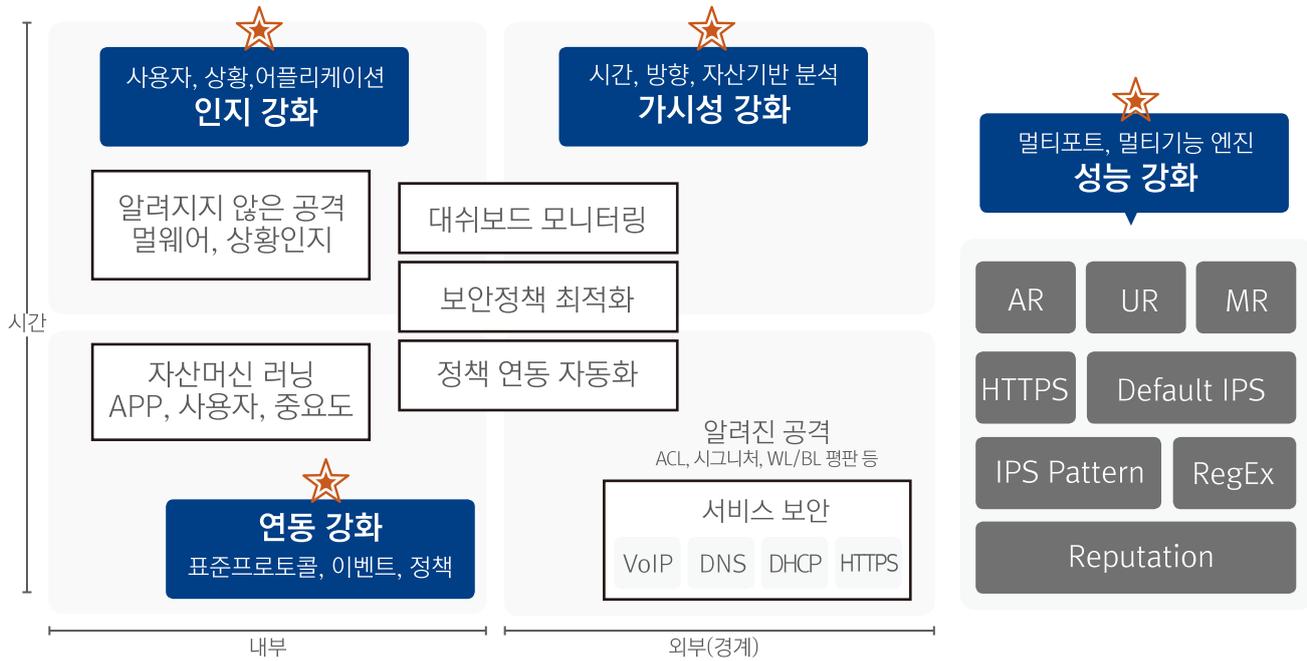


### >> 탐지/분석 기술



\*1 특허등록 10-1713907 | 보안 네트워크에서 이벤트 발생 시점 기반 트래픽 상관 분석 서비스 제공 방법 및 시스템  
| 특허출원 10-2016-0031005 | 오토마타 기반 필터 시스템 및 그 방법  
| 특허출원 10-2016-0029023 | 사용자 행동분석 공격 감지시스템 및 그 방법

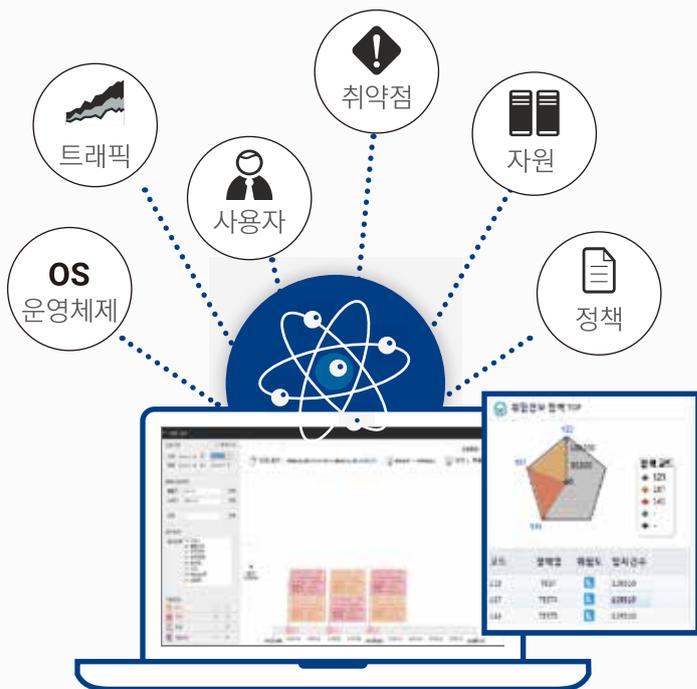
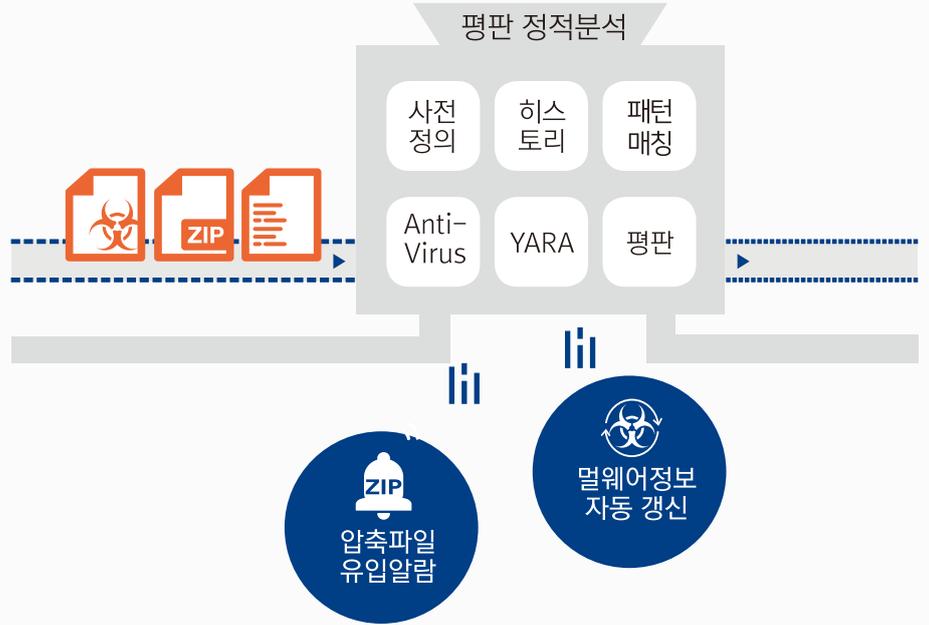
## 머신러닝과 가시성 확보를 통한 4단계 방어영역 확대



??? 멀웨어 위협 대응 ???

악성파일 추출, 멀웨어 정책 자동화

패킷 재구성으로 멀웨어 탐지 분석을 위한 파일수집 및 평판 정적분석으로 최신 멀웨어 정책을 제공합니다.



? 위협사건 대응

자산정보 상관분석으로 공격 위험도 예측

네트워크 기반에서 수집된 모든 가용 정보를 심층분석하여 위험 트래픽을 방어하며, 플로우메타데이터에 대한 상관관계 분석으로 위험 영향도 및 위험 추적기능을 제공합니다.

## ▶▶▶ 기존 IPS vs ONE-i

		기존 IPS	NG-IPS	ONE-i
정적 대응	레거시 위협 방어	✓	✓	✓
	웹 콘텐츠 필터링 URL, URI	✓	✓	✓
	IP평판제어 국가, C&C, YARA 등	부분 지원	✓	✓
인지 분석 대응	어플리케이션 제어	✗	✓	✓
	사용자 제어	✗	연동 지원	✓
	멀웨어 위협탐지 및 정책 자동화	✗	부분 지원	✓
	행위기반 상황인지 분석	✗	✗	✓
상관 분석 대응	위협패턴 자동추출	✗	✗	✓
	공격 위협정보 추적	✗	✗	✓
	공격 위험도 예측 분석	✗	✗	✓
	자산정보 연계 분석	✗	✗	✓

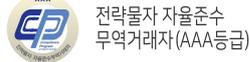
## ▶▶▶ Hardware specification

SNIPER ONE - i		1300	2300	4300	5300	5340	100G
성능		1Gbps	8Gbps	12Gbps	60Gbps	80Gbps	200Gbps
HW	CPU	6 Core 3.5 Ghz	10 Core 2.4 Ghz	10 Core 2.4 Ghz*2	12 Core 2.4 Ghz*2	12 Core 2.4 Ghz*2	28 Core 2.7GHz*2
	RAM	32GB	32GB	32GB	64GB	64GB	384GB
	HDD	2 TB	2 TB	2 TB	2 TB	2 TB	3.84TB
NIC	Slot 기본(최대)	1	1 (2)	2 (4)	2 (4)	2 (4)	1 (2)
	타입	- 1GC 6Port	- 1GC 4Port - 1GF 4Port	- 1GC 4Port - 1GF 4Port	- 1GC 4Port - 1GF 4Port - 10GF 2Port	- 1GC 4Port - 1GF 4Port - 10GF 2Port - 40GF 2Port	- 100GF 2Port
POWER		이중화	이중화	이중화	이중화	이중화	이중화

## 일반 현황



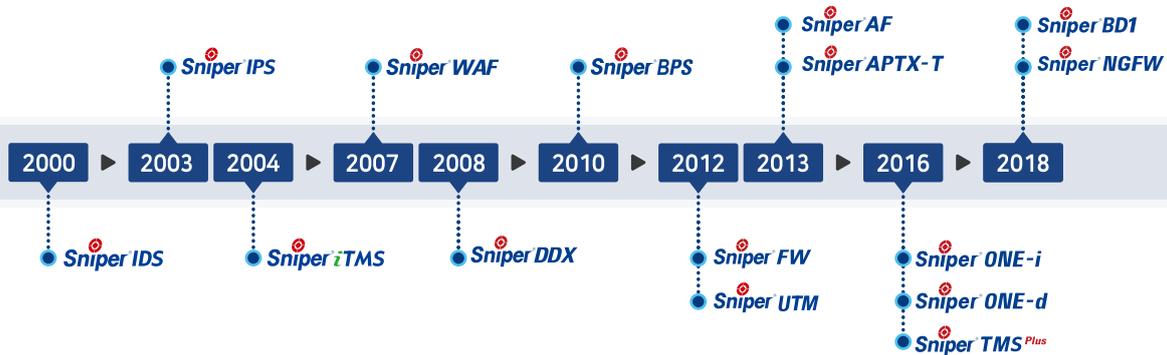
- 설립일 1996.04.22.
- 상장일 2011.05.02.(최초 상장일: 2003.12.19.)
- 대표이사 김 보 연
- 업종 정보보안 솔루션&서비스
- 자본금 69억 원
- 임직원 482명(2022년 03월 기준)



## 연혁

- 2019 — 코스닥 공시 우수 법인 (한국거래소)
- 2018 — 판교 신사옥 이전
- 2017 — 청년친화 강소기업 선정
- 2016 — 국내 100대 사회공헌 우수기업 선정  
ICT 유망기업 K-글로벌 300 선정
- 2015 — 40G급 Sniper ONE 출시(일본)
- 2014 — 사명 변경 (주)윈스테크넷 → (주)윈스
- 2013 — 1천만불 수출의 탑 수상  
차세대세계일류상품 선정 (Sniper IPS)
- 2011 — 보안 사업 분할... '윈스테크넷' 재설립  
전략물자 자율준수무역거래자 지정
- 2010 — 사옥 이전 (판교벤처밸리 입주)
- 2006 — '나우콤'인수, 계열 회사로 편입
- 2005 — KT 초고속 국가망(Pubnet)의  
보안시스템 고도화 프로젝트 수주
- 2001 — 행정자치부 국가초고속망에  
침입탐지시스템 구축  
GIGA IDS 업계 최초 상용화
- 1998 — 보안 사업 시작

## 솔루션 History



**WINS** (주)윈스

경기도 성남시 분당구 판교로 228번길 15(삼평동) 윈스동 4층  
TEL. 031-622-8600 FAX 031-622-8601  
www.wins21.co.kr