

AI 시대의 비즈니스 보안

# AI Security Innovation Center

## 전통적 SOC가 실시간 공격을 막을 수 없는 이유



보안 이벤트 발생 이후 무슨 일이 일어났는지 파악할 수 있는 데이터가 항상 있었는데도 실시간으로 파악하지 못하는 이유는 무엇입니까?

인간은 초당 100만 건의 사건을 조사할 수 없습니다.  
하지만 AI는 그렇게 할 수 있습니다.

## 전통방식 VS AI 기반 차세대 보안운영 플랫폼

### 기존 SOC 플랫폼 모델

- Log 데이터 중심 및 다양한 위치에 저장
- 수작업중심의 보안대응 Rule 기반으로 수집/정형화/ 중복제거/ 계열 정렬 / 상관 분석 과정필요
- 오탐과 노이즈 증가
- 가설기반

데이터관리 복잡

위협대응 속도저하

정확한 분석 어려움

불명확한 Report

### AI SOC 플랫폼 모델

- 엔드포인트, 클라우드, 네트워크 등 다양한 보안 데이터를 자동으로 실시간 수집/분석
- AI/ML을 활용해 실시간 위협 분석 및 이상 행동 빠른 감지
- 자동화된 대응 및 차단 수행
- 확증적 증거기반

실시간 데이터관리

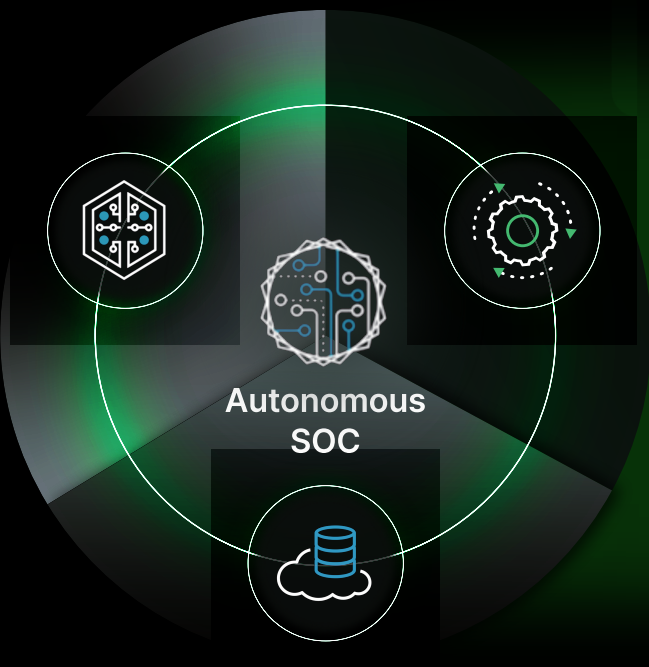
신속한 위협대응 속도

자동화된 정확한 분석

명료한 Report

## 팔로알토 네트워크스 AI기반 차세대 보안운영 플랫폼

Agentic AI



Automation

AI-Ready Data Lake

### 통합 보안 운영

하나의 플랫폼, 하나의 사용자 경험

### AI 기반 위협 보호

MITRE 평가 100% 탐지 보안 성능

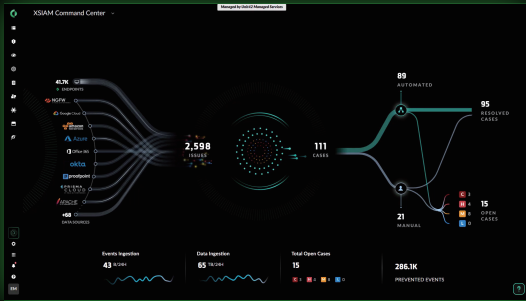
### 업계 최고 자동화

1,000개 이상의 자동화 플레이북 제공

### AI 기반 대응

MTTR 98% 단축

# SOC 혁신을 위해 특별히 설계된 최고의 AI 기반 SecOps 플랫폼

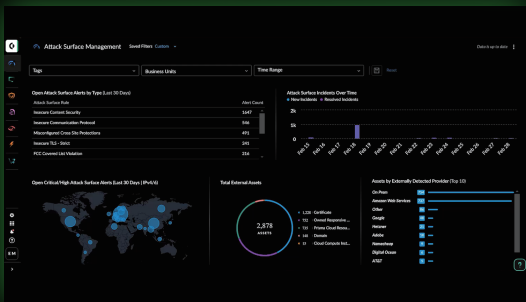
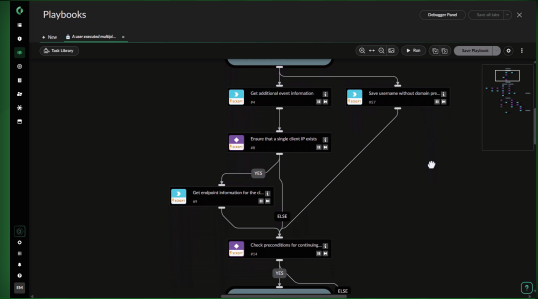


## SOC 혁신하기

실시간으로 위협을 차단하고 대응 시간을 98% 단축하며, Cortex XSIAM®은 AI 및 자동화를 기반으로 하는 단일 플랫폼에서 보안 데이터와 SOC 기능을 통합합니다.

## SOC 자동화하기

수동 작업을 75%까지 줄이세요. Cortex XSOAR의 모든 보안 사용 사례를 위한 1,000개 이상의 사전 구축된 플레이북 및 통합을 통해 사고 대응을 간소화하고 자동화합니다.

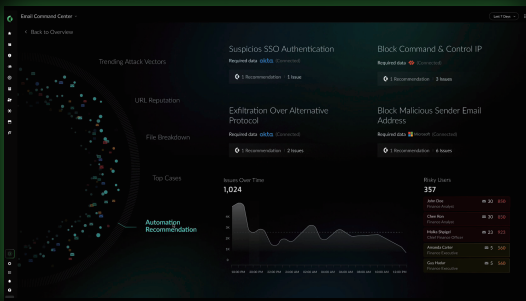
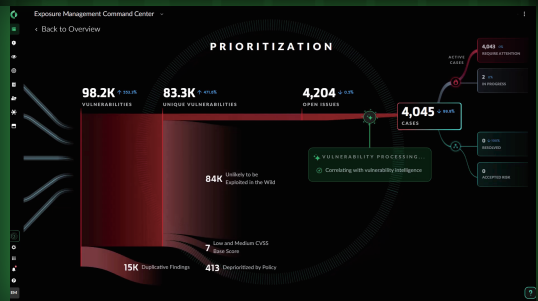


## 공격 표면 감소하기

65,000개의 모든 포트에서 100% 자산 커버리지를 보장하는 업계 최고의 공격 표면 관리 솔루션인 Cortex Xpanse를 사용하여 인터넷에 연결된 자산의 취약성을 사전에 식별하고 해결합니다.

## 고위험 취약점 제거하기

Cortex 노출 관리를 통해 엔터프라이즈와 클라우드를 아우르는 AI 기반 우선순위 지정 및 자동화된 수정으로 취약성 노이즈를 최대 99%까지 줄입니다.



## AI를 이용한 이메일 공격에 대응하기

Cortex 고급 이메일 보안은 업계 최고의 탐지 및 대응과 결합된 LLM 기반 분석을 통해 지능형 피싱 시도와 이메일 기반 공격을 차단할 수 있도록 도와줍니다.

# AI Security Innovation Center

## AI 보안의 새로운 기준을 경험하다.



이곳은 단순한 투어 센터가 아닙니다. 최신 AI 기반 보안 솔루션과 기업별 위협 시나리오 실증을 통해, 보안 운영 비용을 절감하고, 대응 속도를 높이며, 높은 생산성을 실현합니다.

### • 보안 운영의 효율성과 정확성 혁신

- 보안 알림 수 86% 감소 실제 위협 중심 대응 가능
- MTTR(Mean Time to Repair) 평균 98% 단축
- 알려지지 않은 위협(Zero-day 등) 탐지 정밀도 향상

# 98%

MITTR 감소

### • 통합 플랫폼 기반의 AI 네이티브 SOC 실현

- 보안 데이터 수집 → 상관관계 분석 → 자동 대응까지 전 단계 자동화
- 엔드포인트, 네트워크, 클라우드, ID까지 모든 자산 통합 가시성 확보
- 단순 분석을 넘어 전략적 위협 대응 체계 수립 가능

# 100%

MITRE ATT&CK 탐지 범위

### • 경제적 효과: 투자 대비 높은 수익 실현

- 보안 인력 생산성 최대 80% 향상
- 인시던트 자동화 대응을 75% 이상

# 300%

투자 수익률



## 센터 방문 신청하기

### • AI 기반 보안 실증 체험 프로그램 제공

실제 위협 시나리오를 기반으로 Palo Alto Networks의 최신 보안 솔루션을 직접 체험하고, 자사 환경에 맞춘 보안 전략 수립을 지원합니다.

### • 산업별 맞춤형 보안 PoC 운영

금융, 유통, 제조 등 다양한 산업 특성에 맞춘 맞춤형 보안 시나리오로 사전검증(PoC)을 제공, 고객의 IT 환경에 최적화된보안 체계를 제안합니다.

### • 전문가와 함께하는 보안 전략 컨설팅

AI 기반 사이버 위협 대응을 위한 제로 트러스트 기반 설계, 기술 검증, 거버넌스 수립까지 통합 컨설팅을 통해 실질적인 보안 체계 강화를 지원합니다.

위치 | 서울 서초구 반포대로 13 아이티센 빌딩 별관 1층

문의 | ITCEN PNS 보안 사업부 | pa\_sales@itcen.com