



스 마 트 관 제 시 스 템



네트워크 보안 모니터링 솔루션





네트워크 보안 모니터링 솔루션

넷킴이 (Netkimy) 스마트 관제 시스템은 급속도로 진화하고 다양화되고 있는 컴퓨터 보안 위협에 보안관리자에게 꼭 필요한 관제 정보를 직관적으로 알려줌으로써 보안 상황에 즉각적으로 대응할 수 있는 실용적인 네트워크 보안 모니터링 솔루션입니다.

“보안 위협, 빠르게 탐지하고 빠르게 대응하라”

넷킴이를 통해 보안 상황을 한 눈에 파악할 수 있어 든든합니다 ...



Benefits

도입효과



실용적인 보안 모니터링 시스템 구축

오픈 운영체제 기반에 보안관리 업무에 꼭 필요한 핵심 기능으로 경량화함으로써 구축 비용과 운영 비용을 최소화



엔드포인트 보안 모니터링 강화

현재 구축 운영 또는 신규 도입 예정인 네트워크 보안 솔루션과 함께 넷킴이 보안 모니터링 시스템을 구축함으로써 사용자 행위분석(User Behavior Analysis) 등 엔드포인트 보안상황을 한 눈에 파악 가능



스마트한 보안업무 수행

다양한 스마트 기기(Phone, Tablet 등)를 이용한 언제(Anytime), 어느 곳(Anywhere)에서나 보안업무 수행이 가능



통합 보안 모니터링을 위한 확장성 제공

당사 IPScan 보안 솔루션은 물론 타사 보안 솔루션 및 IoT 기기(온습도 센서 등)와의 API연동을 통한 통합 보안 모니터링 시스템 구축 가능

Major Functions

주요기능

사용자 중심의 직관적이고 다양한 보안 모니터링 정보 제공

국내 최초 키오스크형 보안 모니터링 단말기 및 다양한 모바일 기기를 이용하여 보안상황을 파악



통합 모니터링 화면



그래프 & 이벤트 정보 화면



사용자 행위분석 화면

모니터링 방법의 선택과 관제자 권한 관리 제공

관제자의 권한에 따라 '중앙관제' 또는 '개별관제' 방법을 선택적으로 사용 가능

관제자별 관제지표 설정 권한

관제 등급	중앙관제 지표	개별관제 지표
보안관리자	W	W
중앙관제자	R	-
개별관제자	R	W

※ W: 지표 설정 권한, R: 지표 사용 권한



보안 상황에 따라 다양한 경보(Alarm) 기능 제공



- 1 정상 보안 상태 (녹색 표시)
- 2 위험 보안 상태 발생 (황색 표시)
- 3 위급 보안 상태 발생 (적색 점멸 표시)

넷키 키오



넷키 모바일



- 경보음(사용자 변경 가능)
- 진동모드

- 경보등 (Red/Yellow/Green)
- 경보음 (사용자 변경 가능)

Network Diagram

시스템 구성도



Netkimy Product

제품 구성



Netkimy 1000 Server (관제 로그 수집 서버)

CPU : Intel i5-4460 3.2GHz (Quad Core) , OS : Linux
Memory : 16GB, HDD : 1 TB (Max. 6TB)
Interface : Ethernet 10/100/1000Mbps (RJ-45) X 2 ports
크기(mm) : H(44) x W(430) x D(330)



Netkimy Kio (넷킴이 키오스크)

Rock chip® ARM Cortex A17 RK3288 Quad - core 1.8
Onboard 1333 /2GB DDR3L DRAM Max. 4GB
10/100/1000Mbps Ethernet , Support 3G/4G/LTE, Bluetooth
Screen : 43" Full HD 1,920 X 1,080 (16:9), IR Overlay Touch Screen
크기(mm) : H(2003) x W(120) x D(632)
Color : White / Gray



온습도 수집 센서

통신방식 : WiFi 지원 (2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n)
정확도 : 온도 : -20~80°C / $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$, 습도 : 5~95% / $\pm 2.0\%$
거치방식 : 내장 자석으로 부착 또는 나사 거치
크기(mm) : H(100) x W(165) x D(50)



(06649) 서울특별시 서초구 서초대로46길 74
Tel. 02-3412-9700 FAX. 02-3412-9800
www.scope.co.kr