



Security by Design

DeepTrust AIR

차세대 무선 침입 방지 시스템



secureletter.

차세대 무선 네트워크 모니터링을 통한 완벽한 무선 보안

DeepTrust AIR는 최근 Wi-Fi 7의 2.4GHz, 5GHz, 6GHz 대역 무선 위협 환경까지 모니터링하고 모든 WLAN 표준 프로토콜 장비의 보안 취약점을 정확하게 탐지·차단하여 안전하고 효율적인 무선네트워크 환경을 구축하는 차세대 무선 네트워크 침입 방지 솔루션입니다.

특장점

- Wi-Fi 6, Wi-Fi 6E, Wi-Fi 7 지원
- Wi-Fi 표준 지원 및 2.4GHz, 5GHz, 6GHz 대역에 대한 무선위협 대응
- IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be 지원 AP 탐지 및 차단
- Wi-Fi 6E / 7 AP 탐지 및 차단
- IEEE 802.1x 연동을 통한 강화된 보안 지원
- IEEE 802.11w(PMF) 탐지 및 차단 지원(특허 제 10-2102835호)
- 국정원 IT보안인증사무국 CC인증(EAL4) 획득(2022.11.11)
- 국내 최초 국가용 보안요구사항 V3.0 준수
 - 무선침입방지시스템 보안요구사항 V3.0 적용
 - 서버공통보안요구사항 V3.0 R1적용
- PMF기반 동시 20대 이상 탐지차단(공인시험기관인증)



주요기능

무선보안 위협 탐지·차단

- Rogue AP, Mis-configured AP, Client Mis-association, Unauthorized Association, Flooding Attack, Ad-hoc, Honeypot AP, WDS, WPS, Soft AP, MAC Spoofing, RF간섭원, Malformed packet
- Wi-Fi-Tethering, Wi-Fi-Direct, 미관리 AP/단말 접속 통제 등 다양한 보안 정책 제공

관리적 편의성

- 24시간 365일 탐지 및 차단 서비스 제공(HA 구성 지원, 센서 독립모드 작동 지원)
- 대규모 네트워크 환경에서 다수의 서버를 중앙에서 운영할 수 있는 통합관리서버 지원
- 대시보드를 통한 실시간 보안위협 상태 모니터링

통합 무선네트워크 보안관리 기능

- 통합관리서버를 통한 다수의 AIR서버 통합모니터링 및 관리기능 제공
- 무선 위협 탐지 및 차단시 특화 기술 적용(국내외 특허 16종 획득)

환경에 따른 최적화 연동 기능 제공

- 통합보안관제시스템, 통합방화벽정책관리시스템과 연동 지원
- WNMS 연동으로 WIPS센서 위치정보, 장애현황, 유지보수 모니터링 기능 제공
- APC,LDAP,무선인증서버,MDM 등 다양한 제품 연동 지원

조달구매안내

품명	물품식별번호	조달금액(VAT포함,원)	구입처
DeepTrust AIR V2.7 침입차단 Server	24981558	14,520,000	디지털서비스물
DeepTrust AIR V2.7 침입차단 Sensor AS-700	24952248	2,497,000	종합쇼핑몰