

MANAGER

외형	 M50B	 M100B	 M200B	 CMS
폼팩터	1U	1U	2U	2U
운영체제	AITHER V4.0 (자체 OS)	AITHER V4.0 (자체 OS)	AITHER V4.0 (자체 OS)	AITHER V4.0 (자체 OS)
전원	162.8W	269.57W (소비전력, Dual Power 지원)	334W (소비전력, Dual Power 지원)	334W (소비전력, Dual Power 지원)
인터페이스	10/100/1000 Base-T x 1 Port	10/100/1000 Base-T x 2 Ports	10/100/1000 Base-T x 3 Ports 1/10Ggb x 1	10/100/1000 Base-T x 3 Ports 1/10Ggb x 1
센서관리 성능	센서 50대 권장	센서 100대 권장	센서 500대 권장	매니저 50대 이하 (권장)
물품식별번호	24935007	24935009	24935008	

SENSOR

외형	 AIRTMS S800
무선랜 신호	802.11 a/b/g/n/ac/ax
메모리	2GB
무선	2.4GHz, 5GHz, 6GHz
운영체제	AITHER V4.0 (자체 OS)
전원	802.3at(30w), 802.3bt(60w) PoE 지원
물품식별번호	24935006

AIRTMS 고객사

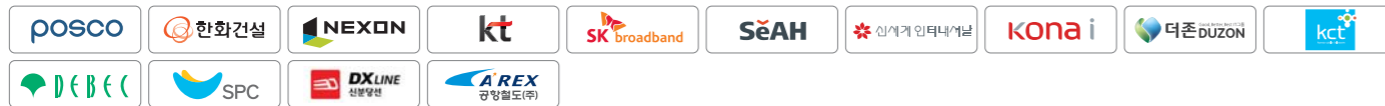
• 공공기관



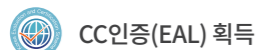
• 금융



• 기업



• 교육 및 기타



Global No.1 무선침입방지시스템

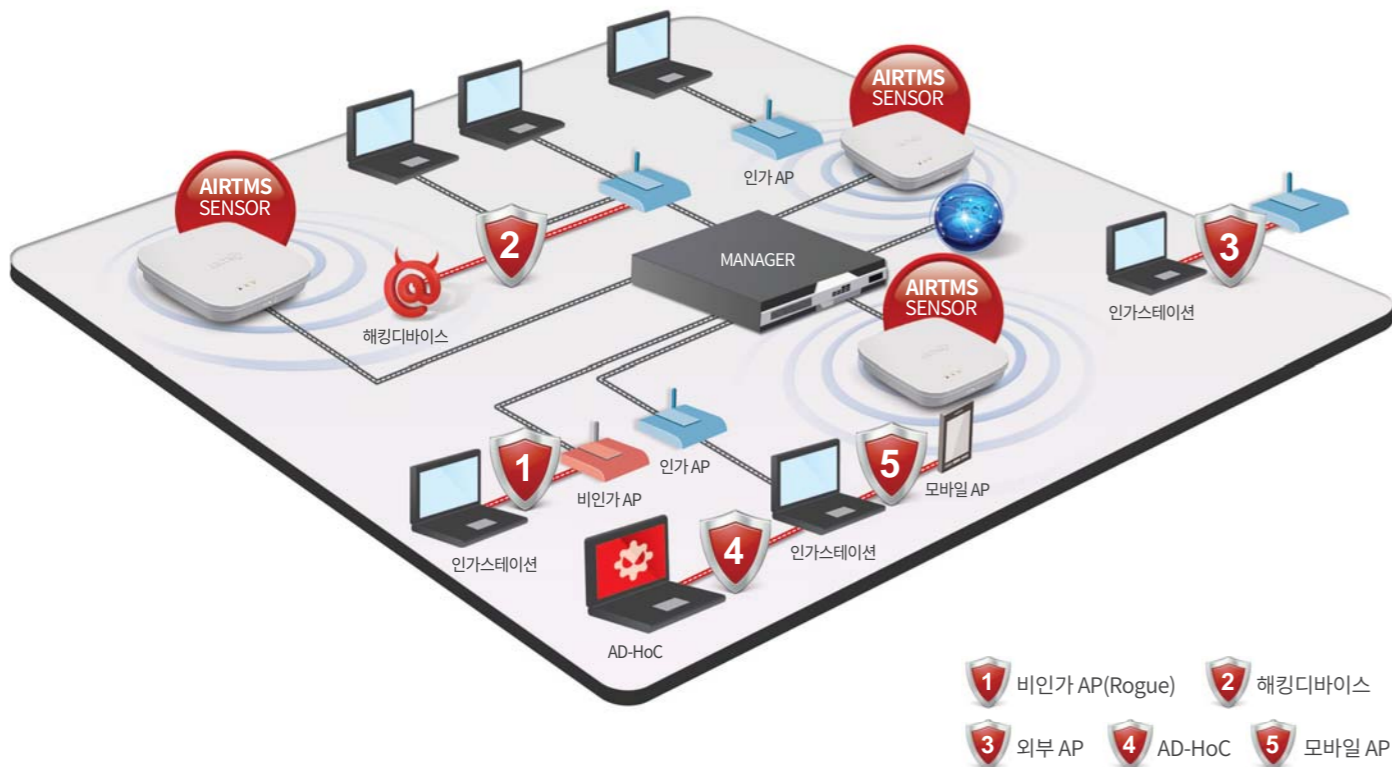
WIPS



기준지침	지침의 내용
안전행정부 무선랜 보안가이드 [2009/03]	<b>제4장 (무선랜/무선장비 운영정책)</b> - 무선랜의 불법 이용에 대한 보안점검은 실시간으로 점검이 이뤄져야만 효과 - 무선장비 운영정책 <b>주기적인 불법 AP의 검색이 필요</b>
국가정보보호기본지침 [2019/06]	<b>제29조 (업무망 보안관리)</b> - 업무망 관리자는 제4항과 관련하여 비인가자의 망 침입을 방지하기 위하여 <b>안전성이 검증된 침입차단, 탐지시스템을 운용</b> 하는 등 관련 보안대책을 강구하여야 한다.
정보통신망 이용 및 정보보호 등에 관한 법률 [2020/09]	<b>제45조 (정보통신망의 안정성 확보 등)</b> - 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 정보통신서비스의 제공에 사용되는 정보통신망의 안정성 및 정보의 신뢰성을 확보하기 위한 보호조치를 하여야 한다. - 과학기술정보통신부장관은 제1항에 따른 보호조치의 구체적 내용을 정한 정보보호조치에 관한 지침 (이하 "정보보호지침"이라 한다.)을 정하여 고시하고 정보통신서비스 제공자에게 이를 지키도록 권고할 수 있다. - 정보보호지침에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다. 1. <b>정당한 권한이 없는 자가 정보통신망에 접근·침입하는 것을 방지하거나 대응하기 위한 정보보호시스템의 설치·운영 등 기술적·물리적 보호조치</b>

## AIRTMS 개요

TESS AIRTMS는 무선 보안 필수품으로 무선 네트워크 환경을 지속적으로 모니터링하면서 인가되지 않는 무선디바이스, 내부 Rogue AP, 외부 AP로 접근 등을 자동으로 탐지/차단하는 보안시스템입니다.



## AIRTMS 기본 기능

- 비인가 AP, 불법 유무선 공유기 탐지/차단
- 에그 단말기, 스마트 테더링 탐지/차단
- Wi-Fi Direct, AD-HoC 탐지/차단
- 내부 사용자의 외부 AP 접속 탐지/차단
- 내부 AP에 대한 DoS 공격 탐지
- 외부 사용자의 내부 AP 접속 탐지/차단
- 가장 빠른 탐지/차단 속도 제공
- 설정이 잘못되어 있는 AP 접속 탐지/차단
- 암호화 미사용, WEP 키 사용 AP 탐지/차단
- AD-HoC 인가/비인가 동시 정책 실행 제공
- 최고의 방어/차단 기능 제공
- 해킹이 가능한 디바이스 탐지/차단

## AIRTMS 특징점

- 01 국내 최고 차단 속도 (TTA 성적증명서 보유)**
  - 고성능 하드웨어 및 자체 개발 알고리즘 기반
  - 1초 이내에 무선 위협 탐지/차단 수행
- 02 최신 표준 Wi-Fi 6E 탐지/차단 지원**
  - 초고속, 초저지연, 초연결 시대 표준 Wi-Fi 6E 통신 보호
  - 6GHz 주파수 대역 탐지/차단 (S800)
- 03 국내 무선보안 환경에 더욱 강한 WIPS**
  - CC인증(EAL) 및 GS인증 획득 예정
  - 최신 스마트폰 정보 수집 및 업데이트
  - 신규 취약점에 대한 정보 분석 및 업데이트
- 04 타 보안솔루션 연동 지원**
  - NAC, MDM 등과 연동 지원
  - 무선인증서버, LDAP 연동을 통한 강력한 이벤트, 사용자 관리
  - AP 컨트롤러 연동을 통한 인가 AP 자동 등록
- 05 유무선통합보안서비스 제공 (TMS + AIRTMS)**
  - 중앙 통합 관리시스템 구현

