



보안 AP

WEA403i

- 무선랜으로 즐기는 빠른 속도감
- 초밀집 환경에서도 Throughput 극대화 - AirEqualizer
- 끊김 없는 핸드오버 - AirMove
- 무선랜 보안 전용 센서 및 안테나 탑재

마케팅자료

파트너정보

N/W BIZ

교육안내



무선랜으로 즐기는 빠른 속도감

WEA403i는 802.11ac를 지원하며, 3x3 MIMO와 3 Spatial Streams를 통해 최대 1.3Gbps의 성능을 발휘하는 고사양의 AP입니다. 고밀도 환경에서도 최상의 성능을 발휘하는 WEA403i는 안정적이고 빠른 무선 네트워크 환경을 제공합니다.

초밀집 환경에서도 Throughput 극대화 - AirEqualizer

AP에 Scheduling 기술을 적용하여 많은 디바이스가 동시에 하나의 AP에 접속한 경우에도 모든 디바이스에 공평하게 대역폭을 할당해주는 Airtime Fairness 기술입니다. 교실, 강의장 등과 같이 다수의 사용자가 일정한 수준의 서비스를 동시에 받아 사용하고자 하는 환경에서는 더욱 효과적입니다.

뿐만 아니라, Wi-Fi 접속 규격 (11a/b/g/n/ac), 신호세기 등의 특성을 고려하여 이에 맞는 최상의 성능을 제공함으로써 AP 전체 Cell Throughput을 40% 이상 극대화할 수 있습니다.

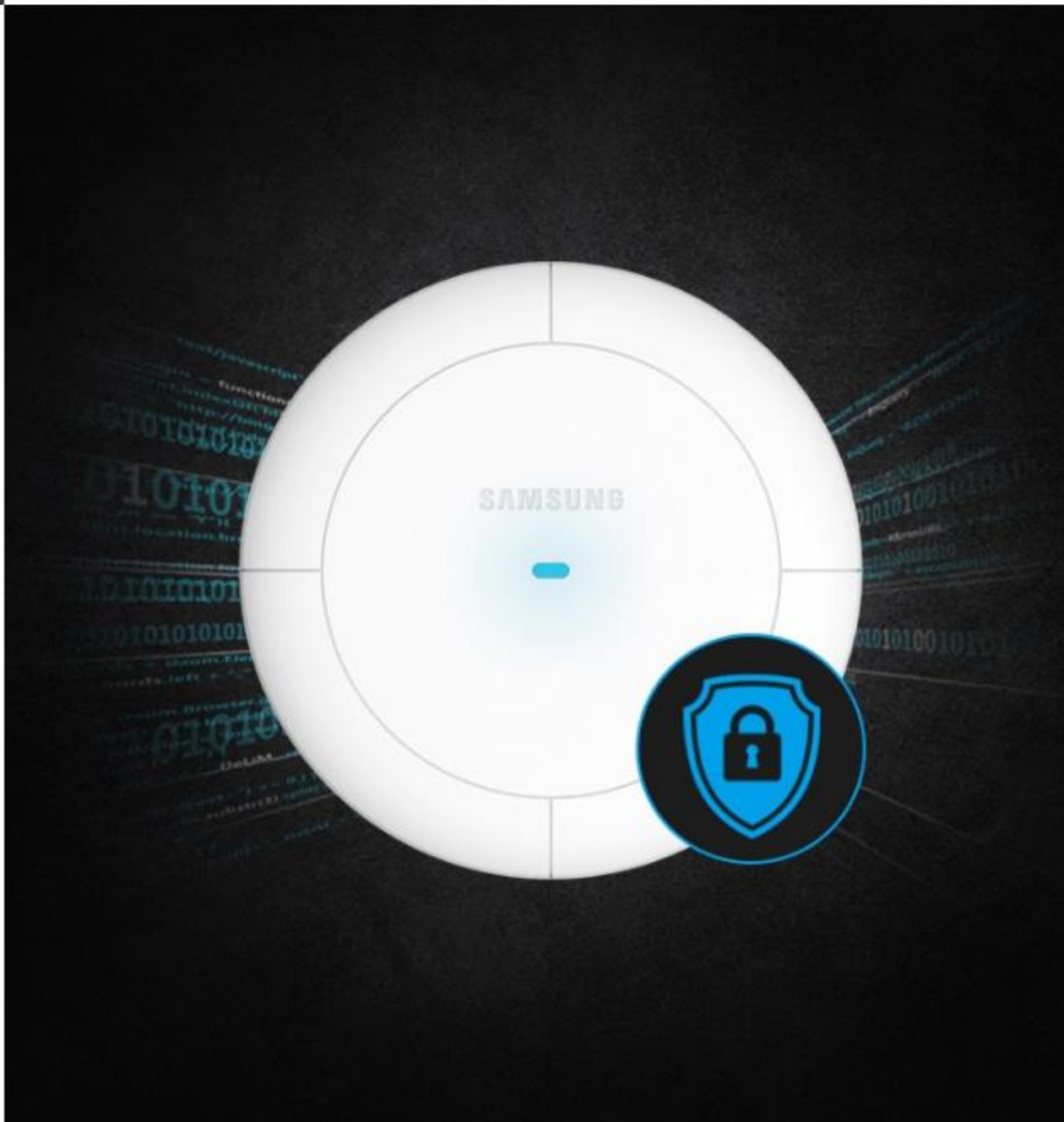


끊김 없는 핸드오버 - AirMove

삼성의 AirMove 기술은 LTE의 Handover 기술을 적용하여 AP Controller에서 Handover를 위한 최적의 시기와 대상 AP를 결정하도록 하여 Scan Time을 최소화합니다. 이를 통해 음성통화 및 동영상 재생 시 끊김 없는 서비스가 가능하며, 일반 Wi-Fi Handover 대비 2배 이상의 Throughput을 보장하여 이동통신 수준의 이동성을 제공 받으실 수 있습니다.

무선랜 보안 전용 센서 및 안테나 탑재

보안 AP인 WEA403i는 전용 RF Monitoring 모듈을 탑재하고 있어 우수한 무선랜 보안 성능을 제공합니다.



Specification

Features

WIPS 모듈 탑재

Wireless

Standard
802.11a/b/g/n/ac

of Radio
Dual Concurrent Radio

Frequency
2.4GHz, 5GHz

Antennas
Internal Type

MIMO
3X3 MIMO, 3 SS

Spectrum Analysis
Yes

PHY Rate
1.3 Gbps

H/W

Network Interface
2 GE (RJ45), 1 Console (RJ45)

PoE
802.3at

Environment Class
Indoor

Dimension

Diameter / Height
205 mm / 45 mm

Weight
860 g

Security

Standard
802.11i, WPA/WPA2

Multi SSID
Maximum 16

of Multi VLAN Over SSID
Maximum 1,024

Rogue AP 탐지 / 차단
탐지, 차단

QoS

Standard
802.11e

WMM
Yes

Management

Operation
Controller-Based Mode, Stand-Alone Mode

Certification

WiFi Certified
WPA/WPA2, WMM, WMM-PS