



제품 사양

Access Point



WEA300 Series

- IEEE802.11a/b/g/n 지원
- 2.4GHz/ 5GHz Dual band 지원
- MIMO antenna (2 x 2 or 3 x 3 internal / external)
- PoE (IEEE802.3af)
- 제품 : WEA302i, WEA303i, WEA303e (최대 전송속도 450Mbps)

Access Point



WEA400 Series

- IEEE802.11a/b/g/n/ac 지원
- 2.4GHz/ 5GHz Dual band 지원
- MIMO antenna (2 x 2 or 3 x 3 internal / external)
- PoE (IEEE802.3af/at)
- 제품 : WEA412i, WEA413i, WEA403i, WEA403e (최대 전송속도 1.3Gbps)

WLAN Controller



WEC8050

- 최대 75대의 AP 제어 기능
- 1Gigabit Ethernet 4포트
- 시스템 이중화
- 방화벽 및 인증서버 탑재
- L2/L3 로밍, Web 기반의 GUI

WLAN Controller



WEC8500

- 최대 3,000대의 AP 제어 기능 (중앙집중형 최대 1,000대)
- 10Gigabit Ethernet 2포트, 1Gigabit Ethernet 8포트
- 시스템 이중화, 전원이중화
- 방화벽 및 인증서버 탑재
- L2/L3 로밍, Web 기반의 GUI

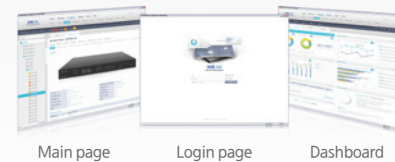
PoE Switch



IES4224GP

- 10/100/1000 Base-T 24포트 (4 combo, PoE 지원)
- IEEE802.3af 지원
- GVRP, 802.1q 지원
- IGMP Snooping, IP Clustering
- Deep Shield Security (DDS) Engine를 통한 보안스위치

WLAN Manager



WEM

- 장애 발생 시, 발생 위치 및 구간 확인 가능
- 최대 6대의 WLAN Controller 관리
- 유무선 통합 관리 시스템
- 불법 AP 탐지
- 스마트폰을 이용한 원격 관리

SAMSUNG

삼성전자

네트워크사업부 Enterprise 영업팀

경기도 수원시 영통구 삼성로 129

E-mail : sy03.choi@samsung.com

▶ 제품문의 : (031) 279-4563, 5055

www.samsungEnterprise.co.kr

• 본 카탈로그의 내용은 '14년 08월 기준이며, 성능 개선으로 인하여 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

SAMSUNG

WireLESS, MORE
Communicate MORE

삼성 Smart 무선랜 for Smart School

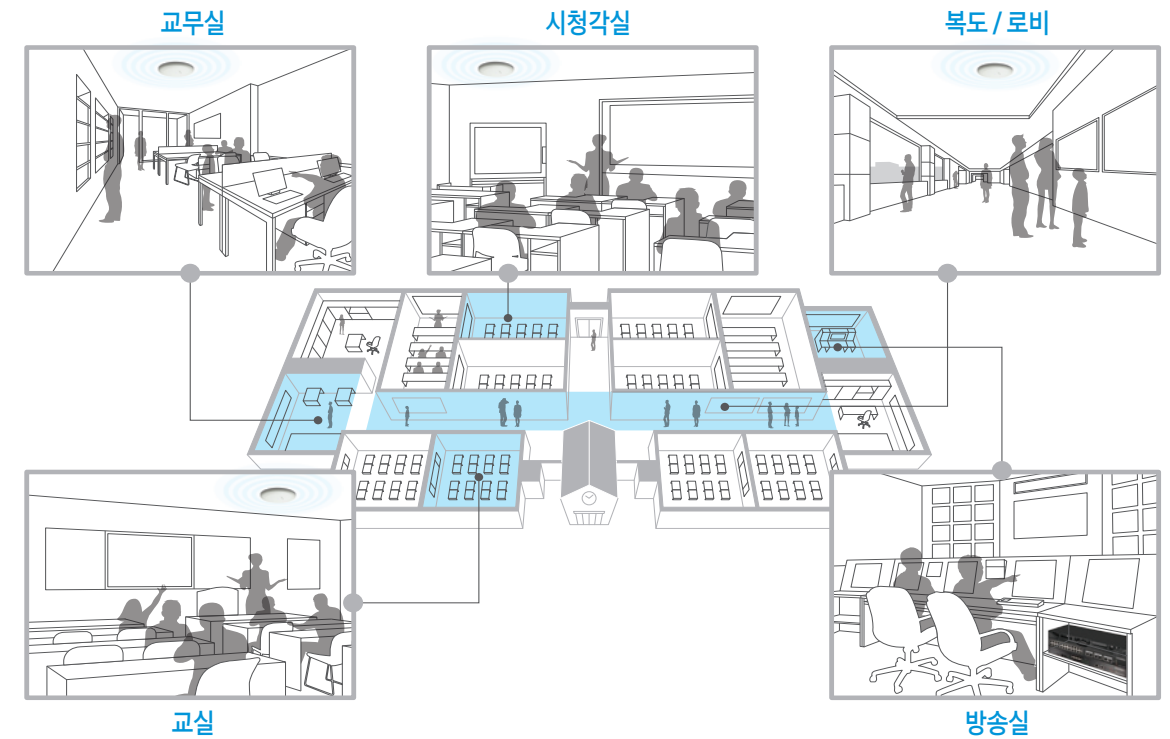
기술과 교육이 이뤄낸 스마트한 혁명
삼성전자가 최첨단 미래학교, **스마트 스쿨**을 완성합니다



앞서가는 미래 교육 환경을 위한 최적의 스마트 스쿨 솔루션- 삼성 Smart 무선랜

학습에 있어서 기초를 튼튼하게 하는 것이 중요하듯
스마트 스쿨 구현에 있어서도 네트워크 인프라를 잘
구축하는 것이 기본입니다.
최고의 기기와 콘텐츠를 제대로 활용하기 위한
최적의 스마트 스쿨 솔루션,
삼성 Smart 무선랜을 직접 경험하십시오.

Smart School 구축 (예)



삼성전자의 차별화된 무선랜(WLAN) 솔루션

삼성전자는 무선랜 인프라를 비롯하여 태블릿 PC, 전자칠판, 프린터, 교육용 어플리케이션 (Samsung School) 에 이르기까지 스마트 스쿨
구축에 관한 통합 솔루션을 보유하고 있는 유일한 기업입니다.
삼성전자만의 철저한 품질테스트를 통해 각 기기간의 완벽한 연동을 지원함으로써
안정적이고 효율적인 학습환경을 제공합니다.



교육 콘텐츠의 균등한 분배 - AirEqualizer

“AirEqualize”는 수업이 진행되는 동안 모든 학생이 교육 콘텐츠를 균등하게 받아 볼 수 있도록 하는
삼성전자의 특화 기능입니다. AP에 Traffic Schedule 기술을 적용하여 다수의 단말에 동등한 Airtime을
할당함으로써 교육 콘텐츠의 균등한 분배를 가능하게 합니다. 이는 다수의 단말이 AP에 동시 접속하였을 때
Airtime Fairness를 보장하며, Traffic종류가 다른 단말을 사용하는 환경에서도 최적의 서비스를 가능하게
합니다. 뿐만 아니라, Wi-Fi접속 규격 (11a/b/g/n), 신호세기 등의 특성을 고려하여 이에 맞는 최상의 성능을
제공함으로써 AP 전체 Cell Throughput을 경쟁사 대비 50 % 이상 극대화할 수 있습니다.



효율성을 높인 유·무선 통합 관리

삼성전자의 WLAN Manager (모델명 : WEM)은 AP, WLAN Controller 뿐만 아니라 AP를 위한 Access Switch
관리 기능을 함께 지원합니다. 네트워크 장애 시, 통합된 UI를 통해 각 장비를 원격으로 제어함으로써 관리의
효율성을 극대화 하였습니다.



장소와 시간에 제약 없는 스마트한 원격 관리

언제, 어디서나 무선 네트워크 상황을 모니터링 함으로써 장애 상황에 신속히
대응할 수 있도록 스마트폰을 통한 원격제어가 가능합니다. 스마트폰 화면으로
Critical / Major / Minor 알람 상황에 대해 직관적으로 확인할 수 있으며, 장애
발생 시 지정된 기기에 SMS로 장애 내용과 접속 가능한 URL을 전송하여 실시간
상태 확인 및 장애 해결이 가능합니다.



한글로 된 관리·운영 툴

많은 네트워크 장비들이 국내 운영자들에게 익숙하지 않은 영문 관리·운영 툴을 제공함으로써 큰 불편을
초래하였습니다. 삼성전자의 WLAN Manager는 한글로 되어 있어 누구나 쉽게 이해하고, 간편하게 관리할 수
있습니다. 또한 장애 발생 시, 원인 진단을 위한 다양한 Troubleshooting을 지원하기 때문에 손쉽게 장애
원인을 파악할 수 있습니다.



최고의 A/S를 통해 믿고 쓸 수 있는 제품

삼성전자는 전국에 위치한 서비스점 및 무선랜 전문 협력사를 통해 장애 발생 시, 가장 신속하게 A/S를 제공할
수 있습니다. 또한 개발, 서비스 조직이 국내에 있기 때문에 어떤 문제점도 신속하게 원인을 파악하고, 해결할
수 있습니다. 고객만족을 위해 최선을 다하는 삼성전자만의 차별화된 A/S를 통해 어떤 상황에서도 제품을
안정적으로 이용하실 수 있습니다.

