



WEA554

- 고성능 802.11ac Wave2 Outdoor AP
- 다양한 서비스 확장성
- 옥외 환경에 최적화된 디자인
- 더욱 강화된 보안 기능

제품정보

마케팅자료

파트너정보

N/W BIZ

교육안내



고성능 802.11ac Wave2 AP

802.11ac Wave2를 지원하는 WEA554i는 4x4 MIMO와 4 Spatial Streams를 통해 최대 1.7Gbps의 성능을 발휘하는 AP입니다. 고밀도 환경에서도 최상의 성능을 발휘하는 WEA554i는 안정적이고 빠른 무선 네트워크 환경을 제공합니다.

다양한 서비스 확장성

Mesh 네트워크를 구성하여 WiFi 서비스 커버리지를 확대할 수 있으며, 기본 탑재된 BLE 모듈을 통해 IoT 서비스를 위한 다양한 기기를 연결할 수 있습니다. 또한 SFP, GbE 등의 유선포트를 통해 CCTV 카메라를 비롯한 다양한 솔루션을 접목할 수도 있습니다.



옥외 환경에 최적화된 디자인

자사의 기존 옥외형 AP 대비 슬림한 형태의 신규 디자인을 채용하여 설치가 용이하며, 내장형 안테나 구조로 제품 내구성이 향상되었습니다. IP66, IP67 등급의 방수 방진 인증을 획득하여 옥외 환경에서 안정적인 성능을 발휘할 수 있습니다.

더욱 강화된 보안 기능

WEA554i는 TPM(Trusted Platform Module) 칩을 내장하여 부트키, 인증서와 같은 중요 정보를 TPM에 보관합니다. 이러한 안정성 강화를 통해 제품이 해킹을 당하거나 물리적으로 탈취 혹은 분실되더라도 암호화된 정보는 외부로 유출되지 않습니다. 또한 Secure boot 기능으로 조작된 펌웨어의 동작을 원천적으로 차단합니다.



Specification

Wireless

Standard 802.11a/b/g/n/ac	# of Radio Dual Concurrent Radio	Frequency 2.4GHz, 5GHz	Antennas WEA554i: Internal Omni Antennas WEA554d: Internal Directional Antennas
Tx Power / Path 24 dBm	Max Tx Power 30 dBm with 4 Streams	MIMO 4x4 MIMO, 4 Spatial Streams, MU-MIMO	Spectrum Analysis Yes (Time Sharing)
PHY Rate 1.7Gbps @ 5GHz			Multi SSID Maximum 16

H/W

Network Interface 2xGbE RJ45, 1 SFP	BLE Integrated BLE Radio	PoE 802.3af / at	Environment Class Outdoor, IP66 / IP67
---	------------------------------------	----------------------------	--

Dimension

Width x Height x Depth 186.5 x 253.5 x 80 mm	Weight 2.3 kg
--	-------------------------

Security

Standard IEEE802.11i, WPA / WPA2	Encryption DTLS	Rogue AP Detection / Blocking Detection (Time Sharing)
--	---------------------------	--

QoS

Standard 802.11e	WMM Yes
----------------------------	-------------------

Management

Operation
Controller-Based Mode, Standalone

Certification

WiFi Certified Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac, WPA/WPA2, WMM, WMM-PS	Certification KC, FCC, CE
--	-------------------------------------