



2023

에어세스 무선장비 선택 가이드

Aircess Wireless Equipment Selection Guide

01. 아웃도어 고성능 무선

02. 아웃도어 메쉬 무선

03. 아웃도어 보급형 무선

04. 아웃도어 IOT무선

05. 브릿지 VS 메쉬 구성 비교

06. 개별 제품 상세 자료

Part 01

아웃도어 고성능 무선

Aircess High Performance Outdoor Wireless Solution

Aircess High Performance Outdoor Wireless Solution

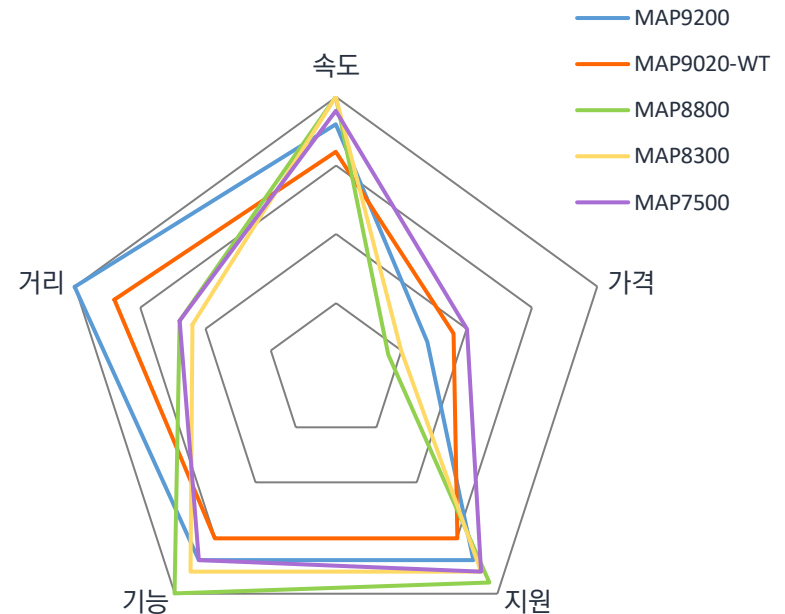
고성능 제품

- ✓ 고성능 전제품 2.4GHz / 5GHz 대역을 모두 지원하며, 오랜 기간 검증된 펌웨어(AOS) 탑재
- ✓ 고객 희망 사용 용도 및 현장 환경에 따른 최적의 장비 선정이 가능하도록 다양한 제품 구비
- ✓ 최신 무선 기술 (안정적인 보안기능, 고속 무선 통신 등)을 활용한 **최적의 실외 무선시스템** 구축 가능

성능이 뛰어난 제품들로서 산업현장, 국가중요시설 등에 꾸준히 투입되어 인정받은 **고성능 무선 AP** 입니다.

제품 비교

	MAP9200	MAP9020-WT	MAP8800	MAP8300	MAP7500
2.4GHz	○	○	○	○	○
5GHz	○	○	○	○	○
Antenna	지향성	지향성	무지향성	무지향성	무지향성
거리	20Km	500m	500m	500m	500m
무선 속도	1167 Mbps	1167 Mbps	3650 Mbps	3650 Mbps	3650 Mbps
속도	18	16	20	20	19
가격	7	9	4	5	10
지원	17	15	19	18	18
기능	17	15	20	18	17
거리	20	17	12	11	12



01. 아웃도어 고성능 무선

02. 아웃도어 메쉬 무선

03. 아웃도어 보급형 무선

04. 아웃도어 IOT무선

05. 브릿지 VS 메쉬 구성 비교

06. 개별 제품 상세 자료



Part 02

아웃도어 메쉬 무선

Aircess Outdoor Mesh Solution

Aircess Outdoor Mesh Solution

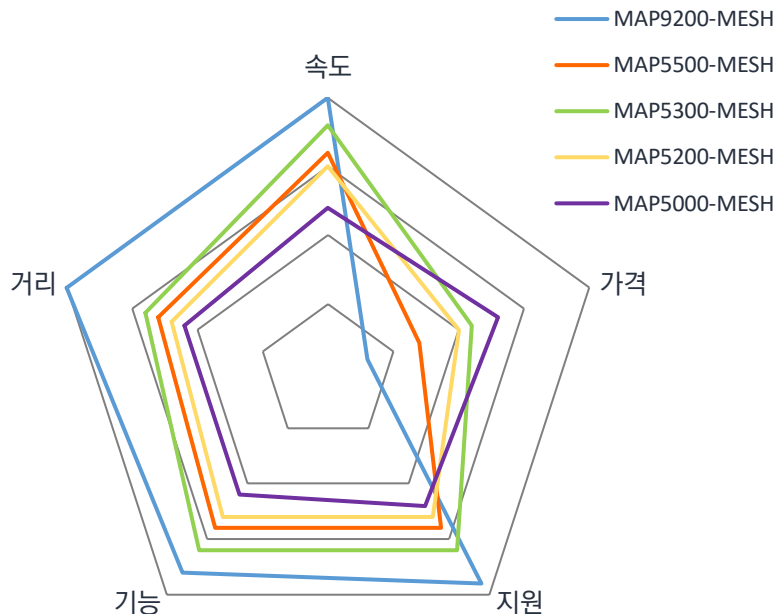
메쉬 제품

- ✓ 무지향성 안테나 내장으로 전방위에 걸쳐 장비 주변에 고속 무선 통신망 구축 가능
- ✓ 주변의 시야확보에 어려움을 주는 장애물이 있을 시, 경로를 자동 우회하여 최적 경로로 데이터 전송 가능

복잡한 산업현장 및 실외환경에서도 우수한 성능을 보이는 제품이며,
주요 국가시설 및 ITS등 혼잡한 도심 환경에서도 사용할 수 있는 **고성능 아웃도어 무선 장비**입니다

제품 비교

	MAP9200-MESH	MAP5500-MESH	MAP5300-MESH	MAP5200-MESH	MAP5000-MESH
2.4GHz	○	-	○	-	-
5GHz	○	○	○	○	○
Antenna	지향/무지향	무지향성	무지향성	무지향성	무지향성
거리	20Km	500m	500m	500m	500m
무선 속도	1730 Mbps	1730 Mbps	1730 Mbps	1730 Mbps	1730 Mbps
속도	20	16	18	15	12
가격	3	7	11	10	13
지원	19	14	16	13	12
기능	18	14	16	13	11
거리	20	13	14	12	11



01. 아웃도어 고성능 무선

02. 아웃도어 메쉬 무선

03. 아웃도어 보급형 무선

04. 아웃도어 IOT무선

05. 브릿지 VS 메쉬 구성 비교

06. 개별 제품 상세 자료



Part 03

아웃도어 보급형 무선

Aircess Outdoor Middle Range Wireless Solution

Aircess Outdoor Middle Range Wireless Solution

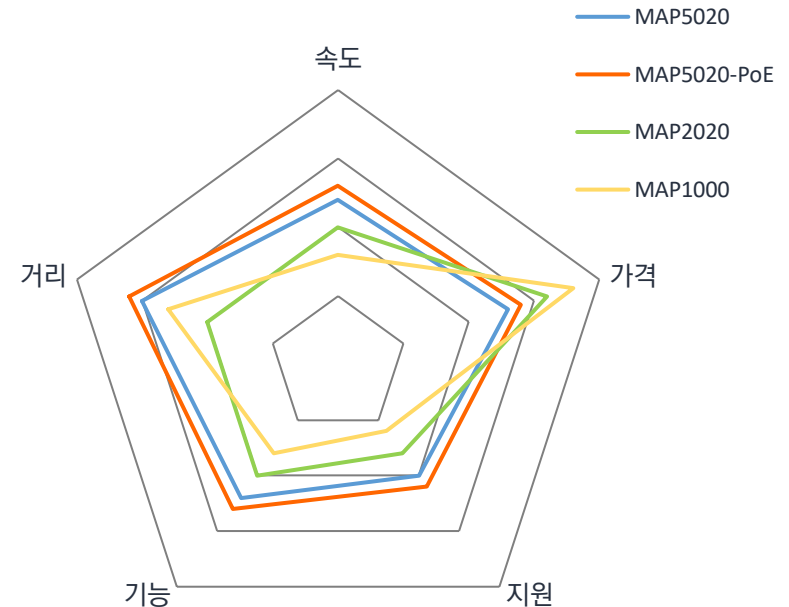
보급형 제품

- ✓ 야외 CCTV 전송용 등 경제적인 무선통신 구축이 요구되는 현장에 사용되는 무선브릿지, 무선 AP 제품
- ✓ 용도에 맞는 최적 제품 선택이 가능하도록 각 장비마다 랜 포트수, 적용 주파수, 전원 방식 특화

야외에서 사용 가능하며, 편리한 설정관리 소프트웨어 제공으로 보다 **간편하게 무선통신 구축이 가능합니다.**

제품 비교

	MAP5020	MAP5020-PoE	MAP2020	MAP1000
2.4GHz	-	-	0	-
5GHz	0	0	-	0
Antenna	지향성	지향성	무지향성	지향성
거리	10Km	10Km	500m	2km
무선 속도	867 Mbps	867 Mbps	300 Mbps	300 Mbps
속도	12	13	10	8
가격	13	14	16	18
지원	10	11	8	6
기능	12	13	10	8
거리	15	16	10	13



01. 아웃도어 고성능 무선

02. 아웃도어 메쉬 무선

03. 아웃도어 보급형 무선

04. 아웃도어 IOT무선

05. 브릿지 VS 메쉬 구성 비교

06. 개별 제품 상세 자료



Part 04

아웃도어 IOT 무선

Aircess Outdoor IOT Wireless Solution

Aircess Outdoor IOT Wireless Solution

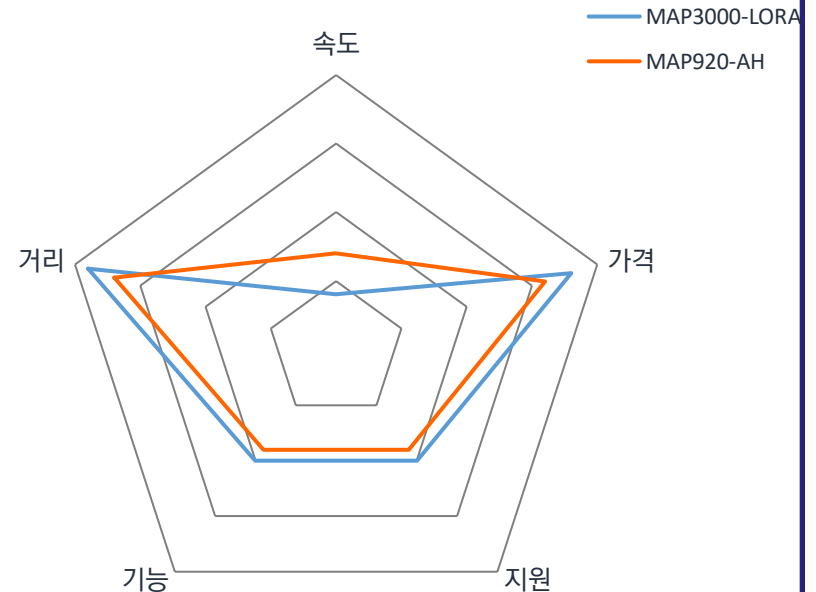
IOT 제품

- ✓ 일반 와이파이와 달리 장거리 통신에 유리한 1GHz 미만의 주파수 사용 장비, 무방향성 IoT 센서와의 장거리 통신에 특화
- ✓ 옥외용 무선 중계기 케이스, Passive PoE 및 웹 설정 제공으로 경제적인 설치와 운용이 가능
- ✓ 산업용 IoT 통신망 구축을 위한 국내최초 HaLow AP 및 국내 LoRa 기술기준 만족 게이트웨이 장비

야외 공간 IoT 구축에 활용, **900MHz 대역 저전력 센서와의 통신**을 위한 무선중계기입니다.

제품 비교

	MAP3000-LORA	MAP920-AH
2.4GHz	-	0
5GHz	-	-
Antenna	지향성	지향성
거리	4Km	1Km
무선 속도	37.5 Kbps	2 Mbps
속도	4	7
가격	18	16
지원	10	9
기능	10	9
거리	19	17



고성능 제품

	MAP9200	MAP9020-WT	MAP8800	MAP8300	MAP7500
2.4GHz	O	O	O	O	O
5GHz	O	O	O	O	O
Antenna	지향성	지향성	무지향성	무지향성	무지향성
거리	20Km	500m	500m	500m	500m
무선 속도	1167 Mbps	1167 Mbps	3650 Mbps	3650 Mbps	3650 Mbps

MESH 제품

	MAP9200-MESH	MAP5500-MESH	MAP5300-MESH	MAP5200-MESH	MAP5000-MESH
2.4GHz	O	-	O	-	-
5GHz	O	O	O	O	O
Antenna	지향/무지향	무지향성	무지향성	무지향성	무지향성
거리	20Km	500m	500m	500m	500m
무선 속도	1730 Mbps	1730 Mbps	1730 Mbps	1730 Mbps	1730 Mbps

	MAP5020	MAP5020-PoE	MAP2020	MAP1000
2.4GHz	-	-	O	-
5GHz	O	O	-	O
Antenna	지향성	지향성	무지향성	지향성
거리	10Km	10Km	500m	2km
무선 속도	867 Mbps	867 Mbps	300 Mbps	300 Mbps

보급형 제품

IOT 제품

	MAP3000-LORA	MAP920-AH
2.4GHz	-	O
5GHz	-	-
Antenna	지향성	지향성
거리	4Km	1Km
무선 속도	37.5 Kbps	2 Mbps

01. 아웃도어 고성능 무선

02. 아웃도어 메쉬 무선

03. 아웃도어 보급형 무선

04. 아웃도어 IOT무선

05. 브릿지 VS 메쉬 구성 비교

06. 개별 제품 상세 자료



Part 05

브릿지 vs 메쉬 구성 비교

Bridge vs Mesh configuration comparison

브릿지 VS 메쉬 구성 비교

Bridge vs Mesh Configuration Comparison

Bridge



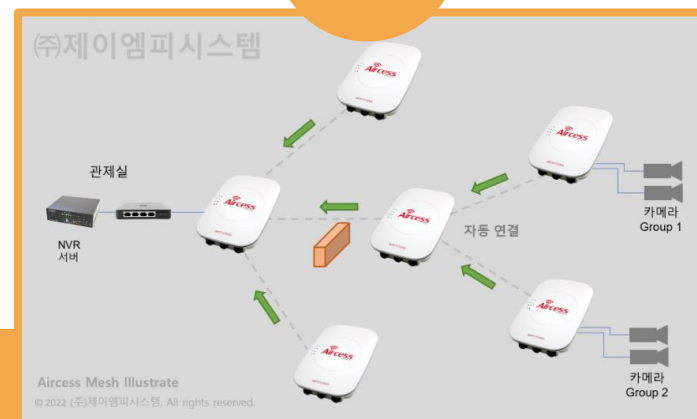
브리지 구성

- 주로 멀리 떨어진 CCTV 영상 혹은 데이터를 무선으로 고속 전송이 필요한 현장에 사용됩니다.
- 직선상에 위치하여 장비가 최대한 서로 마주보는 현장에 적합합니다.

주요 관련 제품

• MAP9200 · MAP9020-WT · MAP5020
• MAP5020-PoE · MAP1000 등

Mesh



메쉬 구성

- 주로 장애물이 많은 복잡한 산업건설현장 또는 와이파이 백홀이나 다중으로 분리된 자가망 형성이 필요한 현장에 사용됩니다.
- 장비의 주변 환경에 통신망을 구축해야 하는 현장에 적합합니다.

주요 관련 제품

• MAP5000-MESH · MAP5200-MESH · MAP8800
• MAP9200-MESH · MAP5300-MESH 등

- 01. 아웃도어 고성능 무선
- 02. 아웃도어 메쉬 무선
- 03. 아웃도어 보급형 무선
- 04. 아웃도어 IOT무선
- 05. 브릿지 VS 메쉬 구성 비교
- 06. 개별 제품 상세 자료



Part 06

개별 제품 상세 자료

Aircess All Product details

MAP9200



성능



속도



관리



802.11 an/ac, 2x2 MIMO



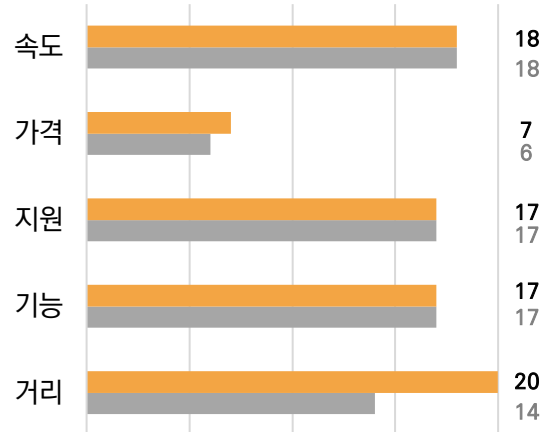
최대 867Mbps 5GHz



현장 설치 점검 편의성 우수



Made in Korea



■ MAP9200 ■ 고가형 장비 평균

규격

802.11a/b/g/n/ac

거리

최대 20Km

주파수

2.4GHz & 5GHz

안테나

내장 및 외장

보안

WPA/WPA2-PSK 등

무선속도

867Mbps x 2, 300Mbps x 1

망 구성

AP / 브릿지

주요적용

장거리 무선 통신망 구축,
대규모 CCTV 영상 중계,
국가중요시설 / 공공기관,
산업현장/ 실외 공공시설 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP9200

MAP9200은 실외에서도 안정적인 고속 와이파이(Wi-Fi) 서비스 제공이 가능하도록 개발된 (주)제이엠피시스템의 대표적인 아웃도어 무선 AP 장비입니다.

유연한 무선통신망 구성이 가능하도록 독립적인 고성능 Wi-Fi 모듈을 내장하고 있으며, 실외 무선자가망 구성 등 다양한 응용에 적합하도록 인터페이스와 소프트웨어 기능을 지원하고 있어 사용자가 희망하는 최적의 실외 무선 시스템 구축이 가능합니다.

MAP9020-WT



성능



속도



관리



802.11 ac, 2x2 MIMO



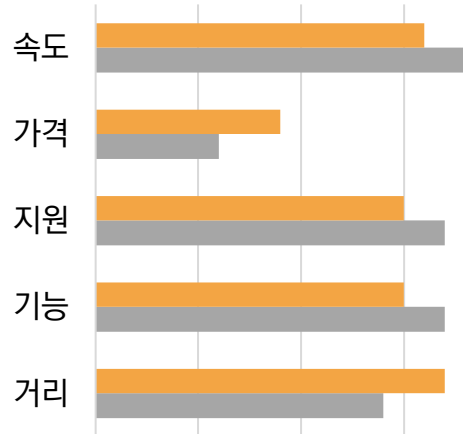
최대 867Mbps 5GHz



현장 설치 점검 편의성 우수



Made in Korea



■ MAP9020-WT ■ 고가형 장비 평균

규격

802.11ac

거리

최대 500m

주파수

2.4GHz & 5GHz

안테나

내장

보안

WPA/WPA2-PSK 등

무선속도

867Mbps, 300Mbps

망 구성

AP / 브릿지

주요적용

장거리 무선 통신망 구축,
대규모 CCTV 영상 중계,
국가중요시설 / 공공기관,
산업현장/ 실외 공공시설 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP9020-WT

MAP9020-WT는 실외에서도 안정적인 와이파이(Wi-Fi) 무선서비스를 제공할 수 있도록 개발된 802.11ac wave2 무선기술방식의 아웃도어 무선 AP 장비로써 높은 호환성을 갖추고 있습니다.

2.4/5GHz 듀얼밴드 지원으로 모든 기종의 스마트 단말기가 사용 가능하며, 당사 통합관리시스템과 연동하여 원격 모니터링과 시스템 업데이트가 가능합니다.

MAP8800



성능



속도



Wi-Fi 6



802.11 ax, 4x4 MU-MIMO



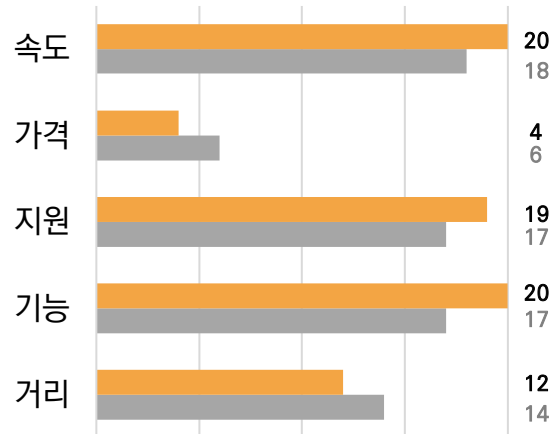
최대 3650Mbps 2.4 / 5GHz



최신 규격 WIFI 6 제공



Made in Korea



■ MAP8800 ■ 고가형 장비 평균

규격

802.11ax

거리

최대 500m

주파수

2.4GHz & 5GHz

안테나

내장 및 외장

보안

WPA3, WPA2 등

무선속도

3650Mbps

망 구성

AP / 브릿지

주요적용

대규모 Wi-Fi 망 구성
다수의 단말기 연결
공공시설, 넓은 실외환경

고성능 아웃도어 무선장비

MAP8800

MAP8800은 실외 공간에서 다수의 스마트폰에 충분한 성능의 무선인터넷 서비스를 안정적으로 제공할 수 있는 최신 와이파이 규격인 802.11ax (Wi-Fi 6) 지원 무선AP입니다.

넓은 온·습도 동작범위 및 IP67 방수방진 등급이 적용되었으며, 대용량 메모리 탑재 등으로 사용자가 원활한 인터넷 서비스를 제공 받을 수 있습니다. 지자체 공공 와이파이 사업에 다수 적용되어 우수한 성능을 인정받은 제품입니다.

MAP8300



성능



속도



연결



802.11 ac, 2x2 MIMO



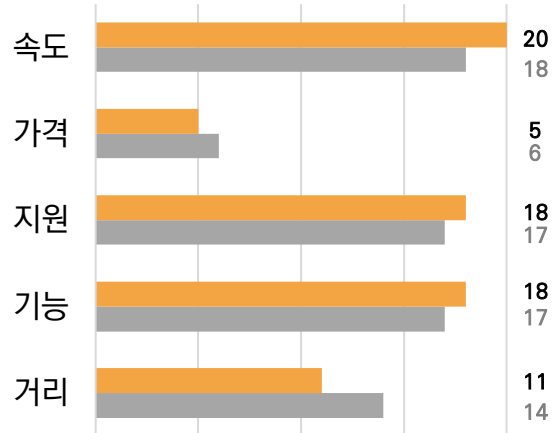
최대 867Mbps 5GHz



최대 32개 단말 동시 접속



Made in Korea



■ MAP8300

■ 고가형 장비 평균

규격

802.11ac / LoRa

거리

최대 500m

주파수

5GHz

안테나

내장 및 외장

보안

WPA3, WPA2 등

무선속도

867Mbps

망 구성

Star 형 / 메쉬

주요적용

Wi-Fi 메쉬 망 구성

LoRa IoT 망구축

공공시설, 재난안전용 융복합 AP

고성능 아웃도어 무선장비

MAP8300

MAP8300은 LoRa IoT 기능과 5GHz 11ac Wi-Fi 로 구성된 옥외용 복합무선장비입니다.

넓은 온·습도 동작범위 및 IP67 방수방진 등급이 적용되었으며, 융복합 무선기술방식으로 재난현장에서 장거리 센서통신망 구성과 스마트폰을 위한 긴급통신망 구성이 모두 가능하며, 내장된 소프트웨어 기능으로 다양한 대시민 서비스를 제공 할 수 있습니다.

MAP7500



성능



속도



Wi-Fi 6



802.11 ax, 4x4 MU-MIMO



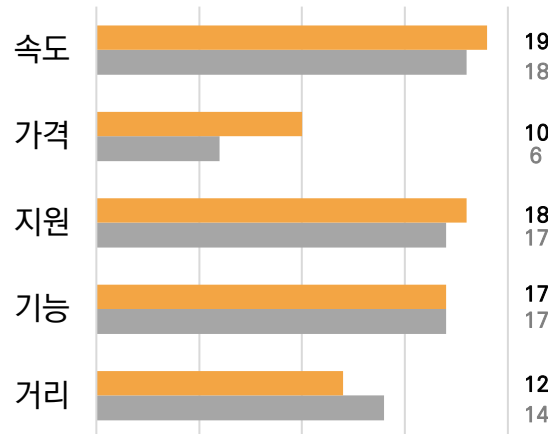
최대 3650Mbps 2.4 / 5GHz



최신 규격 WIFI 6 제공



Made in Korea



■ MAP7500 ■ 고가형 장비 평균

규격

802.11ax

거리

최대 100m

주파수

2.4GHz & 5GHz

안테나

내장

보안

WPA3, WPA2 등

무선속도

3650Mbps

망 구성

브릿지 및 메쉬

주요적용

공공기관 Wi-Fi 망 구성
고성능 실내 와이파이 구축
대규모 분산 와이파이 구축

실내용 Wi-Fi 무선 AP

MAP7500

MAP7500은 실내 환경에 조화롭게 설치될 수 있으며, 최신 와이파이 규격인 802.11 ax (Wi-Fi 6)를 제공하는 무선 장비입니다.

메쉬 네트워크 구성과 로밍에도 활용할 수 있으며, 다수의 MAP7500 AP를 중앙에서 관리할 수 있는 전자지도 기반 서버(컨트롤러)와 연동 가능합니다. 또한 4x4 듀얼밴드 안테나를 채택하여 다수의 단말기의 동시 인터넷 접속이 가능하고, 안정적인 속도를 유지하는 고성능 실내형 AP입니다.

MAP9200-MESH



성능



속도



기능



802.11 ax, 4x4 MU-MIMO



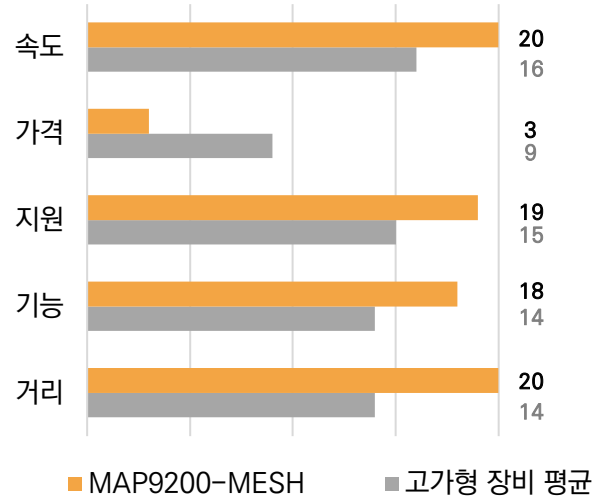
최대 3650Mbps 2.4 / 5GHz



최신 규격 WIFI 6 제공



Made in Korea



규격

802.11ac/n

거리

최대 20km

주파수

2.4GHz & 5GHz

안테나

내장 및 외장

보안

WPA / WPA2-PSK 등

무선속도

1730Mbps

망 구성

AP / 브릿지 / 메쉬

주요적용

장거리 무선 통신망 구축,
대규모 CCTV 영상 중계,
국가중요시설/ 공공기관,
산업현장/ 실외 공공시설 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP9200-MESH

MAP9200-MESH는 최신 무선통신 기술을 이용하여 실외 환경에서 안정적인 와이파이(Wi-Fi) 서비스와 데이터 전송 기능을 제공할 수 있도록 개발된 고성능 아웃도어 MESH 장비입니다.

최대 20Km 장거리 통신이 가능하며, 다수 단말 동시 무선인터넷 서비스를 제공할 수 있습니다. 또한 5GHz 무선 최대 1730Mbps, 2.4GHz 최대 300Mbps 사용이 가능하여 다목적 무선통신망 구축이 가능합니다.

MAP5500-MESH



성능



속도



이동체



802.11 an/ac, 4x4 MIMO



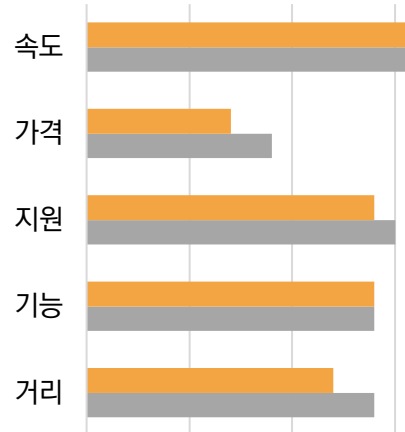
최대 1730Mbps 2.4 / 5GHz



이동체와의 통신도 우수한 성능



Made in Korea



■ MAP5500-MESH

■ 고가형 장비 평균

규격

802.11ac/n

거리

최대 2km

주파수

2.4GHz & 5GHz

안테나

내장 및 외장

보안

WPA / WPA2-PSK 등

무선속도

1730Mbps

망 구성

메쉬

주요적용

이동체 무선자가 통신망
 교통시설 영상 중계
 국가중요시설 / 공공기관,
 산업현장, 실외 공공시설 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP5500-MESH

MAP5500-MESH는 최신 무선통신 기술을 이용하여 열차 및 로봇등의 이동 환경에서 안정적인 와이파이(Wi-Fi) 서비스와 고속 데이터 전송이 가능하도록 개발된 고성능 MESH 장비입니다.

무지향성 안테나 연결시 최대 500m 거리에서 영상 및 데이터 등 TCP/IP 연결이 가능하며, 5GHz 대역에서 최대 1730Mbps의 고속 data rate를 지원합니다. 고출력 4x4 RF와 고속 로밍 프로토콜 탑재되어 이동체에 대한 최적의 무선 데이터 통신 환경을 구축할 수 있습니다.

MAP5300-MESH



성능



속도



Wi-Fi 6



802.11 ax, 4x4 MIMO



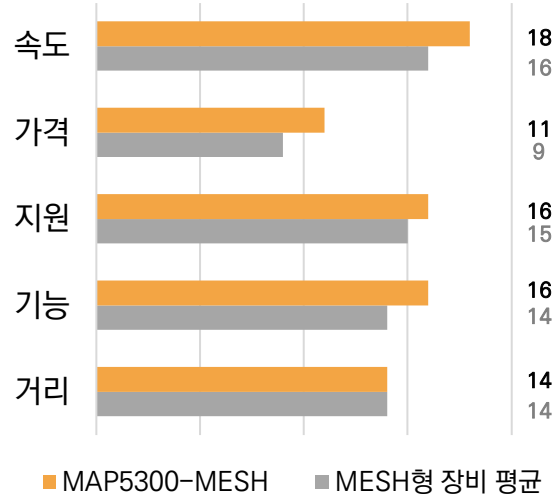
최대 1730Mbps 5GHz



최신 규격 WIFI 6 제공



Made in Korea



규격

802.11ax

거리

최대 500m

주파수

5GHz

안테나

내장

보안

WPA3 SAE 등

무선속도

1730Mbps

망 구성

브릿지 / 메쉬

주요적용

대규모 CCTV 영상 중계
대규모 데이터 통신망 구축
산업용 고속 무선통신
건설현장, 대규모 공원 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP5300-MESH

MAP5300-MESH는 4x4 다중안테나와 WPA3 무선 보안기술을 적용하여 안정적이고 보안이 강화된 자가통신 인프라를 구축할 수 있도록 개발된 고성능 MESH 장비입니다.

최신 규격인 802.11ax를 지원하며 고성능 64Bit 듀얼코어 네트워크 프로세서 적용으로 중요임무를 담당하는 시설의 무선 AP 및 메쉬 네트워크 구성에 활용할 수 있는 장비입니다.

MAP5200-MESH



성능



속도



안정성



802.11 acn, 4x4 MIMO



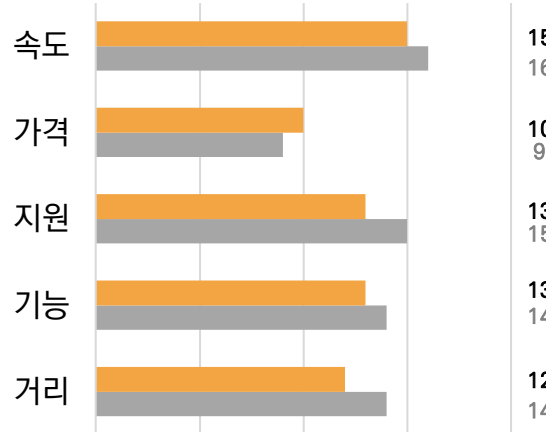
최대 1730Mbps 5GHz



WPA3 최신 무선 보안기술 탑재



Made in Korea



■ MAP5200-MESH ■ MESH형 장비 평균

규격

802.11acn

거리

최대 500m

주파수

5GHz

안테나

내장

보안

WPA3 SAE 등

무선속도

1730Mbps

망 구성

메쉬

주요적용

대규모 CCTV 영상 중계
데이터 통신 메쉬망 구축
산업용 고속 무선통신
건설현장, 대규모 공원 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP5200-MESH

MAP5200-MESH는 4x4 다중안테나와 WPA3 등 최신 무선통신 기술을 활용하여 실외 환경에서 안정적인 자가통신 인프라를 구축할 수 있도록 개발된 고성능 MESH 장비입니다.

고성능 듀얼코어 네트워크 프로세서 적용으로 실외에서 다수의 CCTV 영상전송 등 다양한 응용에 적용할 수 있는 인터페이스와 소프트웨어 기능을 지원하고 있어 최적의 실외 무선시스템 구축이 가능합니다.

MAP5000-MESH



성능



속도



안테나



802.11 acn, 4x4 MIMO



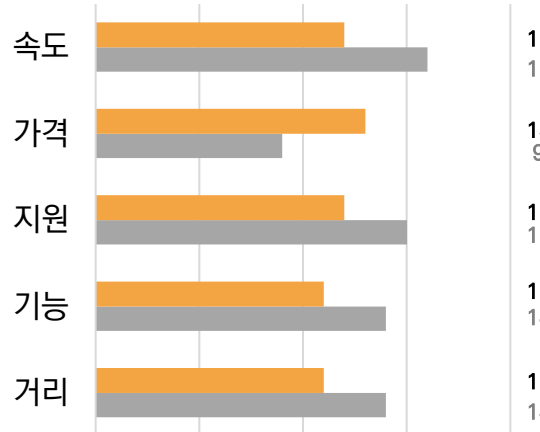
최대 1730Mbps 5GHz



4x4 6dBi 무지향성 내장안테나



Made in Korea



■ MAP5000-MESH ■ MESH형 장비 평균

규격

802.11acn

거리

최대 500m

주파수

5GHz

안테나

내장

보안

WPA3 SAE 등

무선속도

1730Mbps

망 구성

메쉬

주요적용

대규모 CCTV 영상 중계
데이터 통신 메쉬망 구축
산업용 고속 무선통신
건설현장, 대규모 공원 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP5000-MESH

MAP5000-MESH는 4x4 다중안테나와 WPA3등 최신 무선통신 기술을 활용하여 실외 환경에서 안정적인 자가통신 인프라를 구축할 수 있도록 개발된 무선 MESH 장비입니다.

최대 500m 중거리 데이터 통신, 다수 단말 동시 무선인터넷 서비스 제공 등 중거리에서 높은 실효 속도를 유지하는 제품이며, 많은 현장에서 우수한 기능성과 안정성을 인정받고 있습니다.

MAP5020



성능



속도



거리



802.11 an/ac, 2x2 MIMO



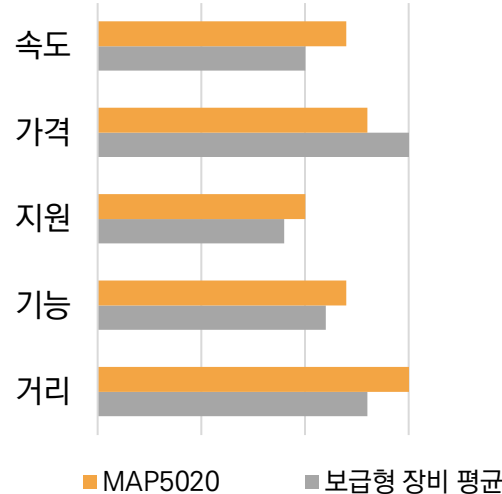
최대 867Mbps 5GHz



중&장거리에서 높은 실효속도



Made in Korea



규격

802.11an/ac

거리

최대 10km

주파수

5GHz

안테나

내장

보안

WPA1/2-PSK 등

무선속도

867Mbps

망 구성

브릿지

주요적용

중&장거리 데이터 통신
송수신 위치가 고정된 현장
교차로 및 교통안전시스템
실외 공원, 캠핑장, 학교 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP5020

MAP5020은 실외 환경에서 안정적인 CCTV 영상 데이터 전송을 위해 안테나 일체형으로 개발된 제품입니다. 별도 PoE 스위치가 없어도 함께 제공되는 Passive PoE 로 전원을 공급할 수 있어 경제적입니다.

고성능 지향성 안테나가 내부에 탑재되어 중거리에서 높은 실효속도를 제공하며, 측면 LED로 동작상태를 쉽게 파악 가능하고 웹 기반 설정의 관리 편의성까지 제공하는 고성능 무선브릿지 장비입니다.

MAP5020-PoE



성능



속도



거리



802.11 an/ac, 2x2 MIMO



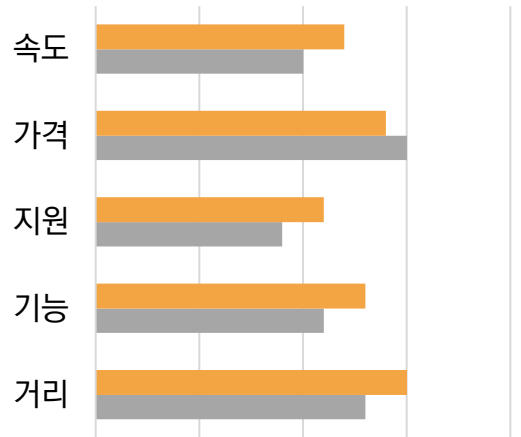
최대 867Mbps 5GHz



중&장거리에서 높은 실효속도



Made in Korea



■ MAP5020-PoE

■ 보급형 장비 평균

규격

802.11an/ac

거리

최대 10km

주파수

5GHz

안테나

내장

보안

WPA1/2-PSK 등

무선속도

867Mbps

망 구성

브릿지

주요적용

중&장거리 데이터 통신
송수신 위치가 고정된 현장
교차로 및 교통안전시스템
실외 공원, 캠핑장, 학교 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP5020-PoE

MAP5020-PoE 는 실외 환경에서 안정적인 CCTV 영상 데이터 전송을 위해 안테나 일체형으로 개발된 제품입니다. PoE PD가 내장되어 표준 PoE 스위치를 이용하여 장비에 전원을 공급할 수 있습니다. (802.3af/at 방식)

고성능 지향성 안테나가 내부에 탑재되어 중거리에서 높은 실효속도를 제공하며, 측면 LED로 동작상태를 쉽게 파악 가능하고 웹 기반 설정의 관리 편의성까지 제공하는 고성능 무선브릿지 장비입니다.

MAP2020



성능



속도



경제성



802.11n, 2x2 MIMO



최대 300Mbps 2.4GHz



뛰어난 경제성과 편리한 설치



Made in Korea

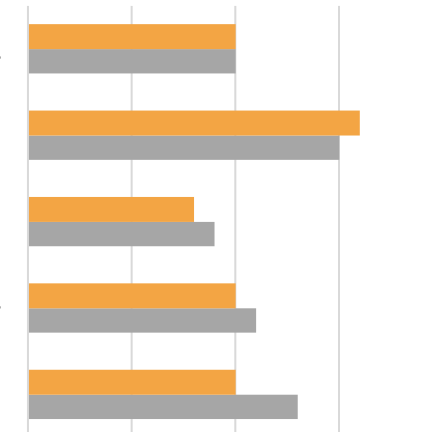
속도

가격

지원

기능

거리



■ MAP2020

■ 보급형 장비 평균

규격

802.11n

거리

최대 500m

주파수

2.4GHz

안테나

내장

보안

WPA1/2-PSK

무선속도

300Mbps

망 구성

AP / 브릿지

주요적용

야외 무선 인터넷 서비스 구축

반경 내 IoT 센서 통신망 구축

실외 테라스, 야외 카페, 캠핑장, 버스기지 시설 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP2020

MAP2020는 2x2 MIMO 고출력 RF와 고이득 무지향성 안테나가 탑재되어 있어 다수의 2.4GHz Wi-Fi 센서로부터 데이터를 수집할 경우 넓은 통신반경과 안정적인 통신상태를 유지해 줍니다.

산업용 부품이 적용되어 광범위한 실외환경에 적합한 온·습도 동작 범위를 지원하여 센서통신 뿐만 아니라 호환성이 우수한 2.4GHz 주파수를 사용하여 캠핑장 등 넓은 지역에 와이파이 존을 경제적으로 구축 할 수 있는 아웃도어 AP입니다.

MAP1000



성능



속도



경제성



802.11n, 2x2 MIMO



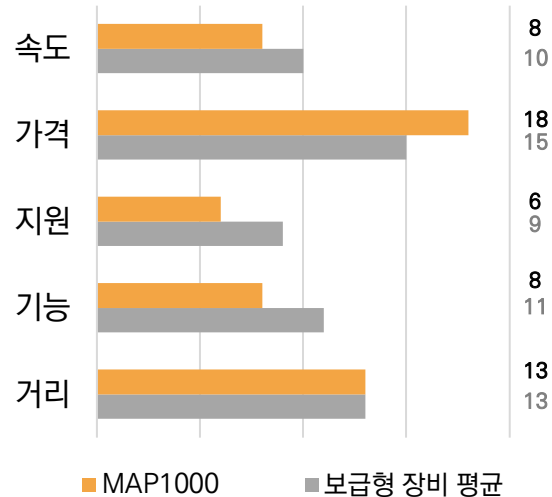
최대 300Mbps 2.4GHz



뛰어난 경제성과 편리한 설치



Software by JMP



규격

802.11n

거리

최대 1.5km

주파수

5GHz

안테나

내장

보안

WPA1/2-PSK 등

무선속도

300Mbps

망 구성

브릿지

주요적용

야외 CCTV 영상 전송
가건물 인터넷 개통
스마트팜 등 농촌 자가 통신망 구축 등

고성능 아웃도어 무선장비

MAP1000

MAP1000은 2x2 MIMO 방식의 고출력 RF와 지향성 안테나가 탑재되어 1~2Km 거리 까지 안정적인 CCTV 영상전송을 할 수 있습니다.

산업용 실외환경에 적합한 온·습도 동작 범위를 지원하며, 제품에 내장된 버튼만으로 원하는 무선채널을 빠르고 설정할 수 있어 편리하고 경제적인 5GHz 전용 무선브릿지입니다.

MAP3000-LORA



성능



속도



경제성



LoRa 국제표준 게이트웨이



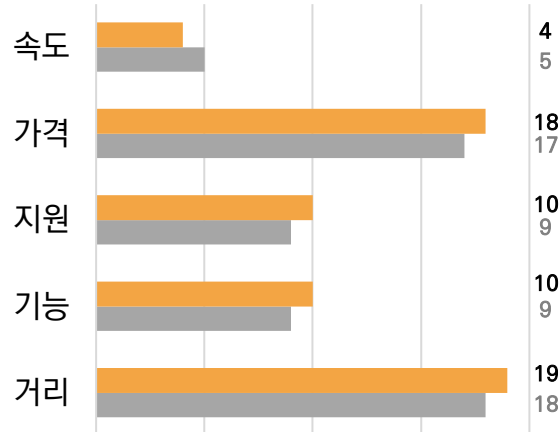
최대 0.2Kbps 900MHz



뛰어난 경제성과 편리한 설치



Made in Korea


■ MAP3000-LoRa ■ IoT 장비 평균

규격

LORA

거리

10km

주파수

900MHz

안테나

2dBi

보안

LORA 표준 보안

무선속도

0.2Kbps

망 구성

Star 형

주요적용

야외용 센서 데이터 통신
스마트팩토리 / 시티 구축
안전, 환경 센서 망 시스템

고성능 로라 게이트 웨이

MAP3000-LORA

MAP3000-LORA는 고성능 Gateway 모듈이 탑재되어 다수의 LoRa 노드와 송수신할 수 있는 로라 전용 기지국 장비입니다. 광범위한 산업용 실외환경에 적합한 온·습도 동작 범위를 지원하며, 무지향성 900MHz 안테나를 통해 최대 10Km 까지 장거리 로라 통신이 가능합니다.

스마트시티 프로젝트 또는 저전력 산업용 IoT 센서 환경 구축에 적합하며 (주)제이엠피시스템의 전문적인 기술지원이 제공되어 IoT 프로젝트에 활용하기 적합한 LoRa 게이트웨이 제품입니다.

MAP920-AH



성능



속도



경제성



HaLow (IoT용 Wi-Fi)



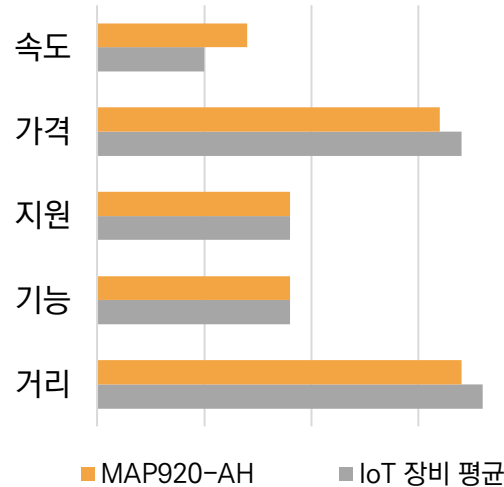
최대 2Mbps 900MHz



뛰어난 경제성과 편리한 설치



Made in Korea



규격

HaLow Wi-Fi

거리

1km

주파수

900MHz / 2.4GHz

안테나

2dBi / 6dBi

보안

WPA3/2 PSK

무선속도

2Mbps

망 구성

메쉬 / 브릿지

주요적용

스마트팩토리 센서 통신망
토목 건설 현장 IoT 구축
가스센서 등 환경감시시스템

IOT 전용 헤일로루 AP

MAP920-AH

MAP920-AH는 900MHz 대역에서 동작하는 국내최초 HaLow AP 입니다.
HaLow는 산업용 IoT 에 특화된 Wi-Fi 국제 표준으로써 기존 와이파이 대비 저전력, 장거리, 다수단말 접속을 특징으로 합니다. 2.4GHz 대역의 일반 Wi-Fi 도 함께 탑재 되어 있습니다.

MAP920-AH는 산업용 온·습도 동작 범위를 지원하며, 내장된 무지향성 안테나로 최대 1Km 반경 실시간 IoT 통신망 구축에 적합한 HaLow AP 입니다.

02-415-0020
언제나 신속하고 친절하게 고객의
궁금증을 해소할 수 있도록
준비되어 있습니다.



홈페이지 방문하기

게시판에 문의하기

메일로 문의하기

에어세스 무선장비 선택 가이드

Aircess Wireless Equipment Selection Guide