

5.8G High-Performance Wireless 10Km Outdoor CPE/AP

사용자설명서

NEXT-890AC-10K



1. 제품소개

. NEXT-890AC-10K는 차세대 IEEE802.11ac Wi-Fi 표준규격을 지원하며, 고출력 5GHz 옥외용 Extender로써 5GHz에서 900Mbps의 고속데이터 송/수신과 최대 10Km의 무선연결을 제공합니다.

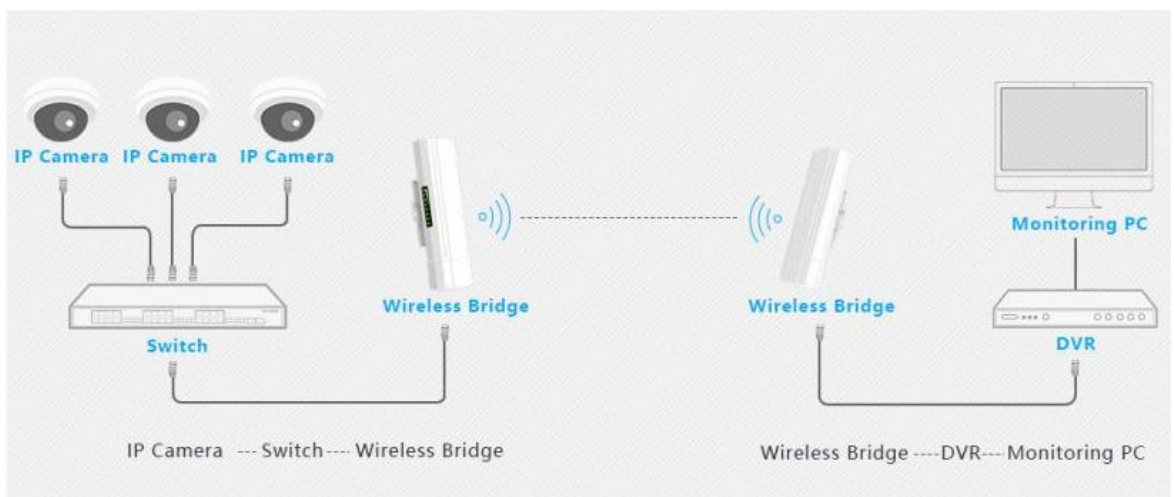
. 기가비트 WAN포트와 빠른 이더넷데이터 전송속도를 지원하여 다수의 CCTV/IP카메라 연결, 영상 스트리밍, 무선 보안 및 기타 이더넷통신을 사용할 수 있습니다.

. DC 12V/1A 아답터 전원공급방식과 POE전원공급(DC 24V/1A)방식을 지원하여, 설치현장에 따른 원거리전원공급(최대, 100M)이 가능합니다. 24V/1A POE 인젝터를 이용하여 보다 편리하고 쉽게 전원공급문제를 해결할 수 있습니다.

2. 제품특징

2.1 900Mbps 데이터 전송속도 및 기가비트 WAN/LAN포트

- IEEE802.11ac Wi-Fi 및 2x2 MIMO기술, 900Mbps 무선속도를 제공합니다.



2.2 10Km PTP/PTMP

- PCB보드의 2라인 전력 증폭설계로 500mW의 고출력을 구현하였으며, 18dBi MIMO 기술의 패널안테나를 채택하여 무선랜 커버리지를 비약적으로 향상하였습니다. (최대 10Km)

2.3 POE 전원지원

- 패시브 POE(Power Over Ethernet) 전원공급을 지원하여, 전원 콘센트를 쉽게 사용할 수 없는 지역에 설치가 용이하므로, 저렴한 비용으로 보다 손쉽게 설치가 가능합니다.

-

2.4 액세스 컨트롤러 시스템

- AP/WDS 작동 모드에서 액세스 제어 시스템을 사용하면 AP상태 모니터링, IP주소변경, ESSID, 채널, 암호, 펌웨어 업그레이드와 같은 기능을 PC를 통해서 설정할 수 있습니다.

-

2.5 주요특징

- IEEE802.11ac/a/n, 5GHz, 900Mbps 데이터속도 준수
- 1 x 10/100/1000Mbps WAN포트, 1 x 10/100/1000Mbps LAN포트
- 500mW의 고출력, 18dBi MIMO 패널안테나 내장, 강력한 신호강도
- DC 12V/1A 전원소켓제공, DC 24V/1A POE전원공급지원
- IEEE802.3az 표준, RF전력조정 및 Wi-Fi채널조정분석지원
- 64bit/128bit WEB보안, 128bit WPA(TKIP/AES)보안지원
- PTP/PTMP 연결지원
- LED스크린 디스플레이 지원

2.6 구성물

- 제품본체 x 1
- 원형철제 마운트 x 1
- POE인젝터(DC 24V/1A)
- 랜선 x 1

3. 제품의 사용

3.1 LED표시등

- Green : Power Indicator
- Blue : WIFI Indicator

3.2 I/O 인터페이스 및 설정



- RST : Reset Button(15초간 누르고 있으면, 초기설정으로 돌아갑니다.)
- WAN : Gigabit WAN Port
- LAN : Gigabit LAN Port
- DC IN : DC-In Port(외장 전원아답터 사용시 연결합니다. DC12V/1A)
- F : 설정모드 버튼
- S : 모드선택 버튼(호스트 AP모드 또는 클라이언트 AP모드 선택 후 RST버튼을 눌러서, 설정 값을 저장합니다.)

3.3 LED디스플레이 표시등



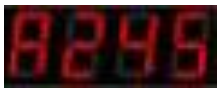
“H”:호스트 AP모드 / “1”:채널 / “65”:signal channel



“C”:클라이언트 AP모드 / “1”:채널 / “65”:signal channel



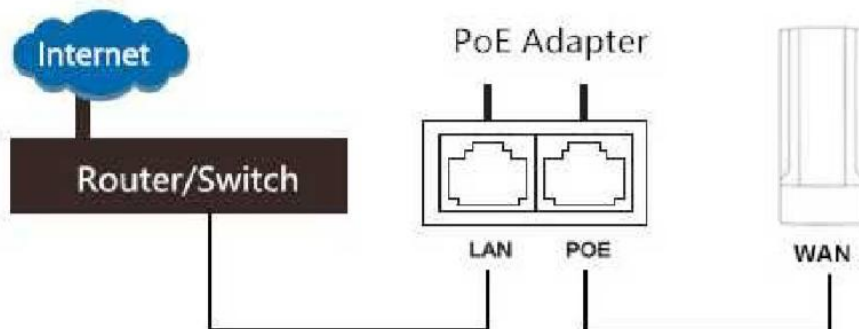
“P”:신호세기 / “10”:신호세기 값



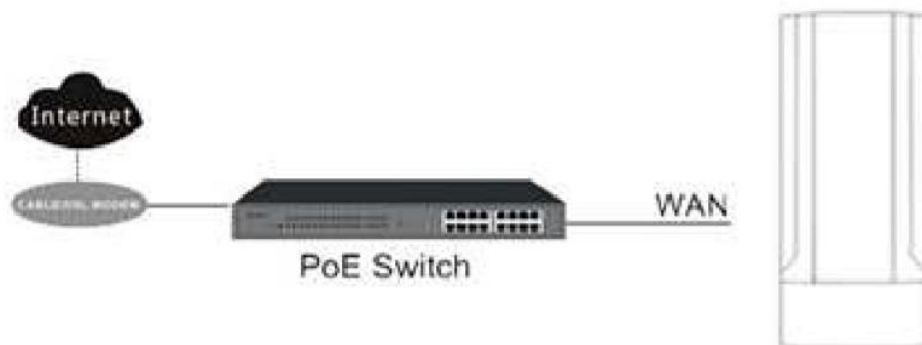
“R”:IP주소 / “254”:IP주소 값

3.4 POE 전원 공급하기

- POE 인젝터를 사용하는 경우

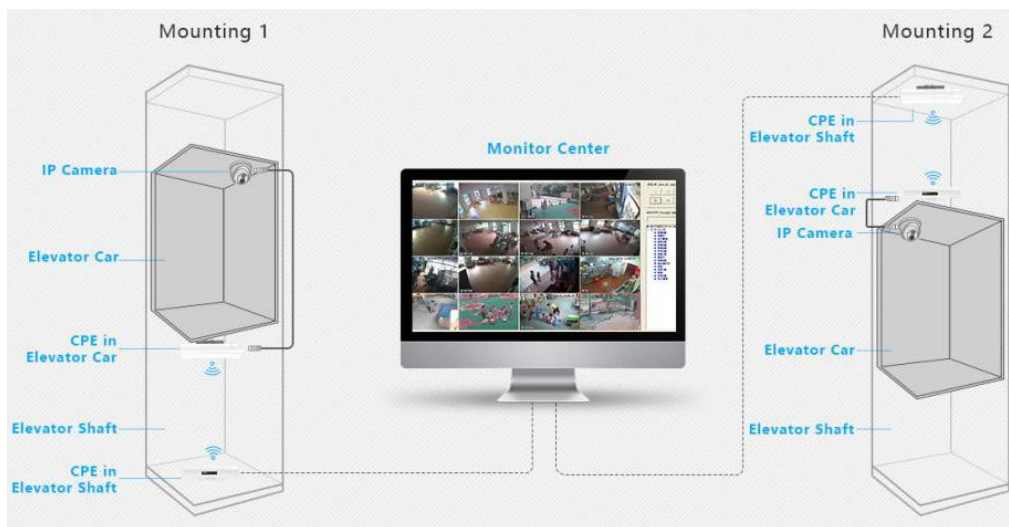


- POE Switch를 사용하는 경우

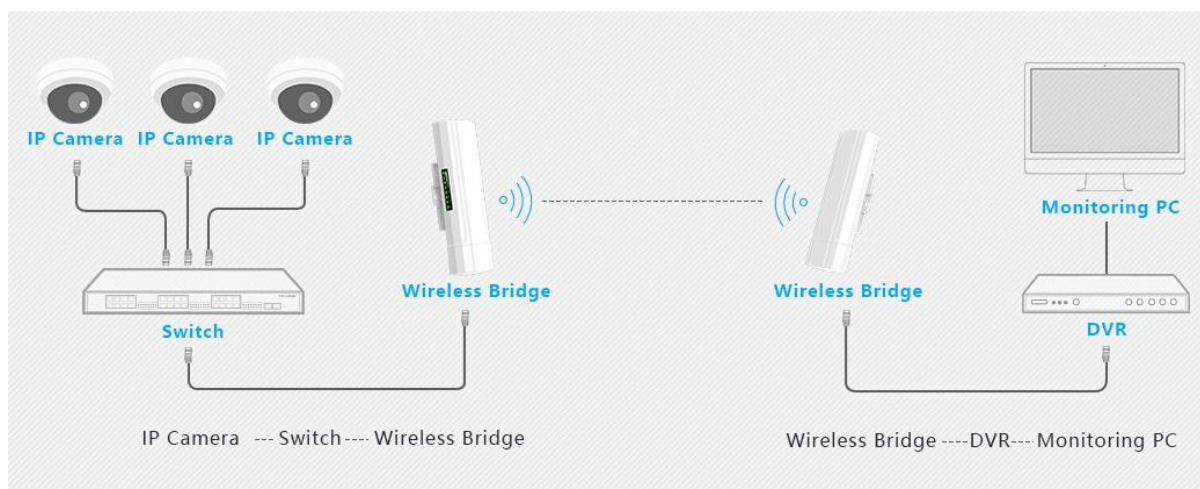


4. 다이어그램

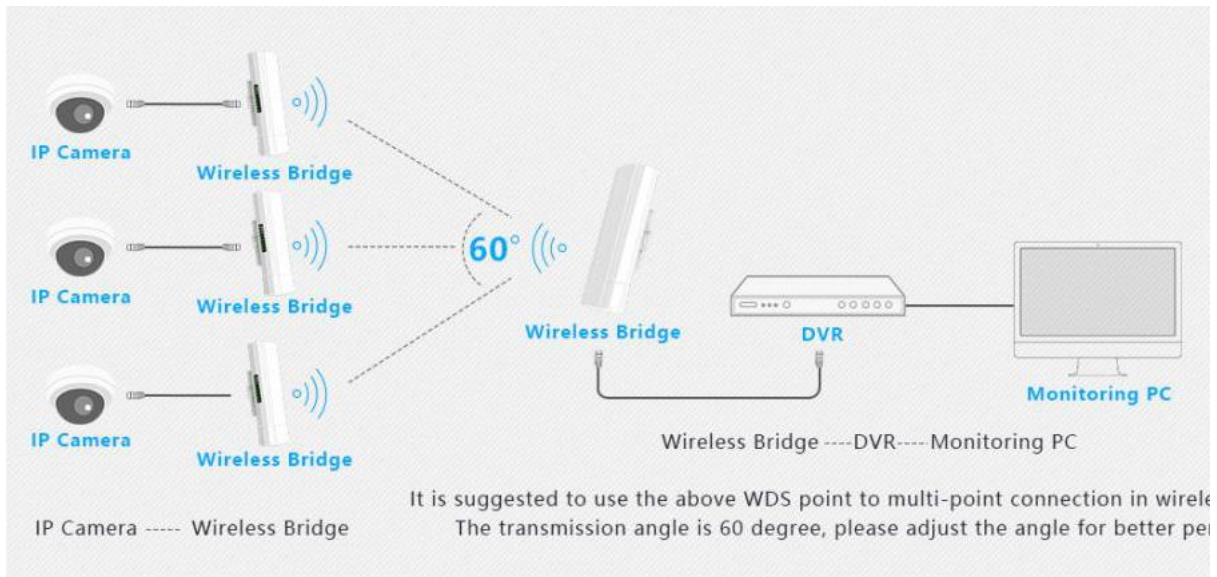
A. 엘리베이터 모니터링 연결(Point to Point)



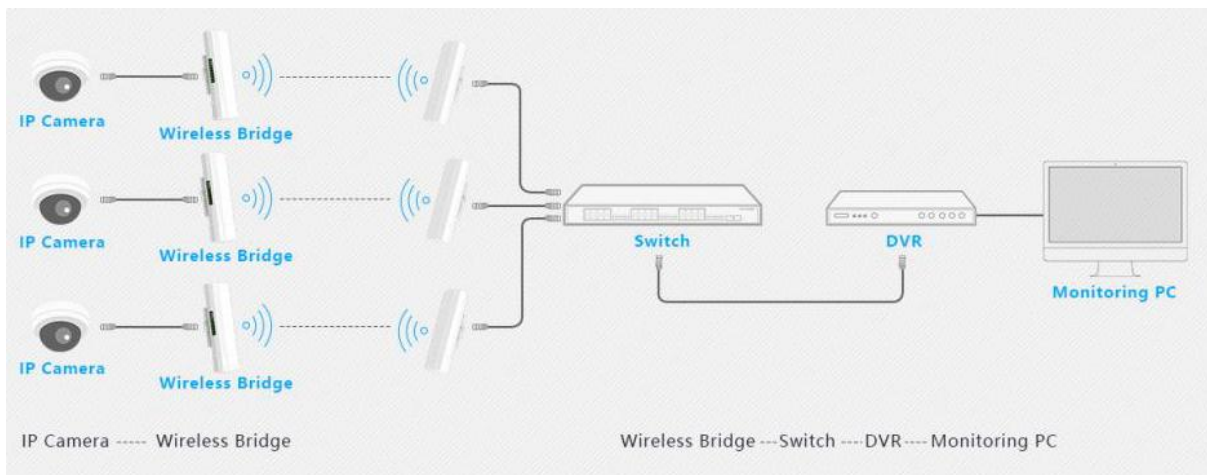
B. 모니터링 다중포인트(Point to Point)



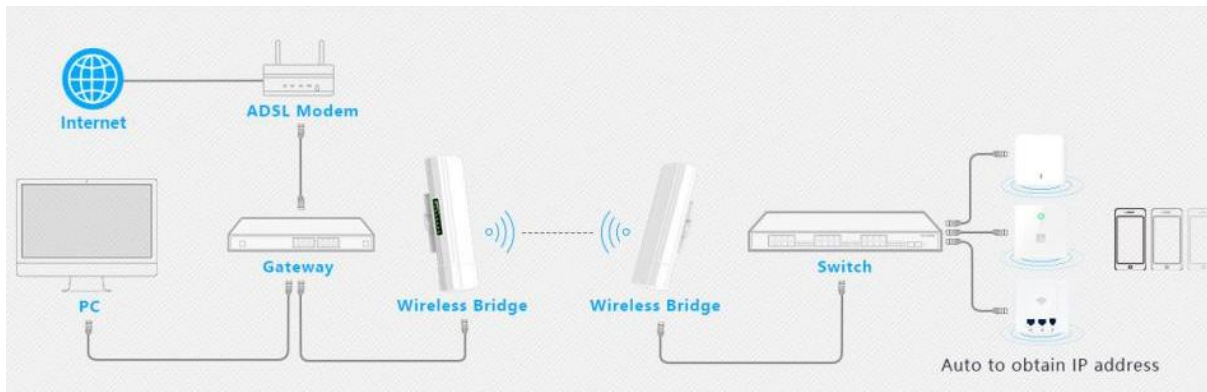
C. WDS 지점 간 연결(최대 1:4연결지원)



D. 무선 모니터링을 위한 다중 지점간 연결(N:N)



E. 무선 범위 확장(Point to Point)



5. 제품의 사양

Wireless Interface	IEEE802.11ac/a/n
Antenna	Panel Antenna(5.8GHz : 2T2R)
LAN Interface	10/100/1000Mbps
WAN Interface	10/100/1000Mbps
Button	RST, R(Setting), S(Mode)
Status LED	System, WAN, LAN, 5G
I/O Port	DC In, WAN/POE, LAN/POE Port
Power	DC 12V(DC-In) / DC 24V(POE)
Dimension	315 x 145 x 80mm(WxDxH)
Weight	760g

제 품 보 증 서			
제 품 명	5.8G High-Performance Wireless 10KM CPE/AP	모 델 명	NEXT-890AC-10K
구입일자		보증 기간	1년
고객성명		전 화	
고객주소			
판 매 점		전 화	
판매점 주소			
제 조 자 (수입원)	(주)이지넷유비쿼터스	전 화	02 - 715 - 0372
제 조 자 (수입원)주소	WWW.EZ-NET.CO.KR 에서 확인을 하세요.		

주 의 사 항

- 소비자는 제품보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공 받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조년월일을 기준으로 합니다.
- 본 제품은 제조년월로부터 6개월 내에 판매 되어야 하며, 제조년월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조년월로부터 24개월로 처리가 됩니다.
- USB케이블, 전원공급장치(아답타)등의 유상구입은 제품보증기간 내에만 가능하나, 재고가 있으면 제품보증기간이 지나도 구입 가능 합니다.
- 천재지변으로 인한 것은 유상수리입니다.
- 소비자과실로 인한 고장은 무상수리가 되지 않을 수도 있습니다.
- 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
- 우편(택배)을 통한 A/S접수 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

-
- 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있습니다.
 - 본 설명서는 무단 복제를 금합니다.
 - 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.
 - 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
-