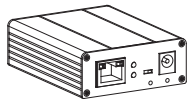


## 구성품 / Package Contents



EUP-101T / 101R



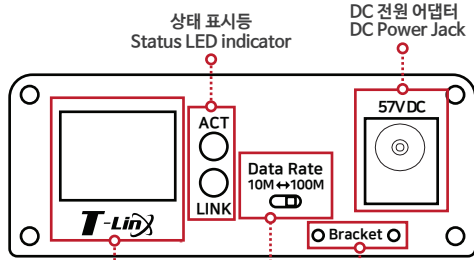
브라켓  
Bracket



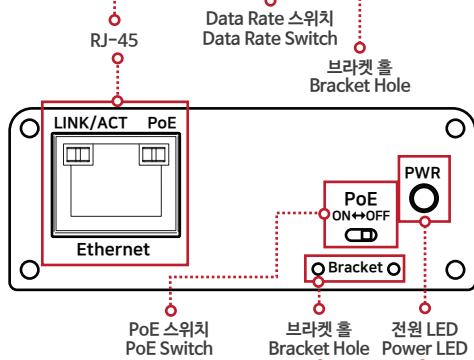
설치 가이드  
Installation Guide

## 제품 각 부분의 명칭 / Hardware Overview

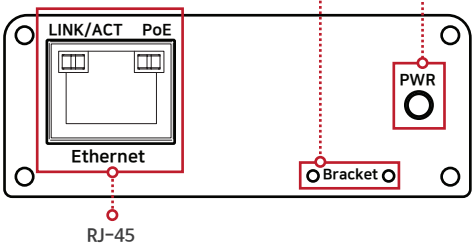
Left



Tx\_Right



Rx\_Right



## 제품 설치 가이드

- 별도의 IP 설정이 필요없이 자동으로 카메라에 IP를 부여하는 경우 (DHCP 등)를 제외하고, 카메라 제조사 설명서를 참조하여 카메라에 IP주소를 설정해 둡니다.
- EUP-101T(송신기)와 EUP-101R(수신기)의 Data Rate(10M/100M)를 동일하게 맞춥니다.
- 카메라에 전원을 공급하기 위해 EUP-101T(송신기)의 PoE 스위치를 ON 위치로 합니다.  
**\* 카메라 대신 PC와 같은 장치를 사용할 경우, PoE 스위치를 OFF 위치로 합니다.**
- UTP 케이블을 EUP-101R(송신기 측) 와 TO EUP-101T(수신기 측) 포트에 연결합니다.
- 57V 전원 어댑터를 EUP-101R(수신기)에 먼저 연결한 후 AC전원 콘센트에 연결합니다.  
**\* 케이블의 종류 및 상태, PoE 카메라의 소비전력(W) 등에 따라 실제 연결 가능한 총 거리가 줄어들 수 있습니다.**
- EUP 제품이 문제 없이 연결된 경우, PWR/UTP LINK LED가 켜진 것을 확인합니다.
- 동봉된 브라켓을 EUP-101T(송신기) / 101R(수신기)에 부착한 후 전체 제품이 움직이지 않도록 잘 고정시킵니다.
- 준비된 UTP케이블(랜선)을 이용하여 작동중인 NVR을 EUP-101R(수신기)의 Ethernet 포트에 먼저 연결하고, 이후 카메라를 EUP-101T(송신기)의 Ethernet 포트에 연결합니다.
- Ethernet 인터페이스의 ACT / LINK LED 및 UTP 인터페이스의 ACT LED가 깜빡임을 확인 합니다.  
**\* EUP-101T(송신기)/101R(수신기) 두 제품은 UTP 케이블을 통해 데이터와 전원을 함께 전송합니다. EUP-101R(수신기)은 아답터 및 PoE 스위치 장치 (PoE+ PD 적용)를 통해 전원을 공급 받을 수 있습니다. 단, 안정적인 카메라 동작을 위해 57V DC 아답터 사용을 권장 합니다. (PoE 스위치 장치와 아답터를 동시에 사용하여 전원 공급시 아답터 전원을 우선적으로 사용하여 전원이 공급됩니다.)**  
[노트북 컴퓨터 등을 NVR쪽 EUP-101R(수신기)에 연결하여 전 구간의 통신 상태를 확인하기 위한 Ping 테스트를 권장합니다.]
- NVR에 연결된 모니터를 통해 각 카메라의 영상이 잘 나오는 지 확인합니다.

## 상태 표시등 정보

표시	색상	기능
PWR	●	57V DC 연결됨
LINK	●	UTP(T-LinX) 포트를 통해 EUP 제품들이 연결됨
ACT	●	데이터 전송시 깜빡임 (UTP T-LinX Line)
LINK / ACT	■	데이터 전송시 깜빡임 (Ethernet Line)
PoE	■	PoE 전원 공급 상태 / UTP(T-LinX) 포트를 통한 전원 공급 상태

## Product Installation Guide

- Other than automatic IP setting (i.e. DHCP), set the IP address on the camera following the camera manufacturer's manual.
- Set the Data Rate (10M / 100M) of the EUP-101T(transmitter) and the EUP-101R(receiver) to the same.
- Set ON the PoE switch of EUP-101T(transmitter) to supply power to the camera.  
**\* IF use a device such as a PC instead of a camera, set the PoE switch to the OFF position.**
- Connect RJ-45 connectors of UTP cable to each UTP Ports. (Not Ethernet port)
- Connect 57V DC power to EUP-101R(Rx) first and then to AC outlet.  
**\* The total distance may vary with the type and condition of cables, and power consumption of PoE camera.**
- When they are connected without any problem, PWR and UTP LINK LED are on.
- Adhere the brackets in the package to EUP-101T(Tx)/EUP-101R(Rx) and then fix up the products.
- Connect the UTP (LAN) cable between the ethernet port of EUP-101R(Rx) and NVR first and then between the ethernet port and EUP-101T(Tx) and camera.
- Make sure that the ACT/LINK LED on ethernet interface and ACT LED on UTP interface are on and flickering.  
**\* Both EUP-101T(Tx) and EUP-101R(Rx) send data and power together via UTP cable and EUP-101R(Rx) can be powered by PoE Switch Device (PoE+ PD Supported) but for safe working, it is recommended to use 57V DC Power supply on EUP-101R. (when using both PoE switch Device and power supply at the same time, power supply works preferentially.)**  
[Ping test is recommended to confirm the whole network.]
- Check the video image on the monitor.

## LED Indicators

Indicator	Color	Function
PWR	●	57V DC Link
LINK	●	EUP-Products Linked
ACT	●	Data Act (UTP T-LinX Line)
LINK / ACT	■	Data Act (Ethernet Line)
PoE	■	PoE Output On / Power over UTP(T-LinX) On

## 주의사항

- 설치 가이드의 내용에 따라 순서대로 설치해 주세요.
- 감전의 위험이 있으니 젖은 손으로 제품과 케이블을 만지지 마세요.
- 제품이 충격을 받거나, 물기 및 습기가 있는 곳은 설치를 삼가해주세요.
- 통풍이 잘 되는 곳에 제품을 설치해 주시고, 히터 및 가스렌지 등의 가열성 제품 근처에 설치를 삼가해주세요.
- 본 제품은 실내 용도로 설계되어 있으니, 실외에서 사용하지 마세요.
- 제품 고유 용도 외의 다른 용도로 사용하지 마세요.  
예) UTP(T-LinX) 포트에 Network 장비 연결 등
- 제품을 분해 및 개조하지 마시고 페인트를 칠하거나 스티커를 부착하지 마세요.
- 제품에 이상이 생겼을 경우, 즉시 전원 플러그를 빼고 구입처에 문의하세요.
- 본 제품은 반드시 57V DC 정격 전원 어댑터와 함께 사용하시기 바랍니다.

\* 전원 어댑터는 반드시 제품에 먼저 연결하신 후 AC 전원 콘센트에 연결해 주세요.

- PoE 카메라와 EUP-101T, EUP-101R 그리고 전원 어댑터 콘센트 사이에 접지(Earth)를 권장합니다.

## Caution

- Please install the device following the installation guide.
- Do not touch the device and cable with wet hands.
- Keep away from moisture and shock.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus that produce heat.
- Indoor use only.
- Do not use for other purposes.  
(i. e.)Connecting Network devices to UTP port (T-LinX)
- Do not disassemble or modify this device.
- Do not put any sticker or paint on it.
- If this device is defective or malfunctioning, please unplug the power adapter immediately and contact dealer or service center.
- Use only rated 57V power adapter specified by the manufacturer.

\* Connect DC power to EUP devices first and then to AC outlet.

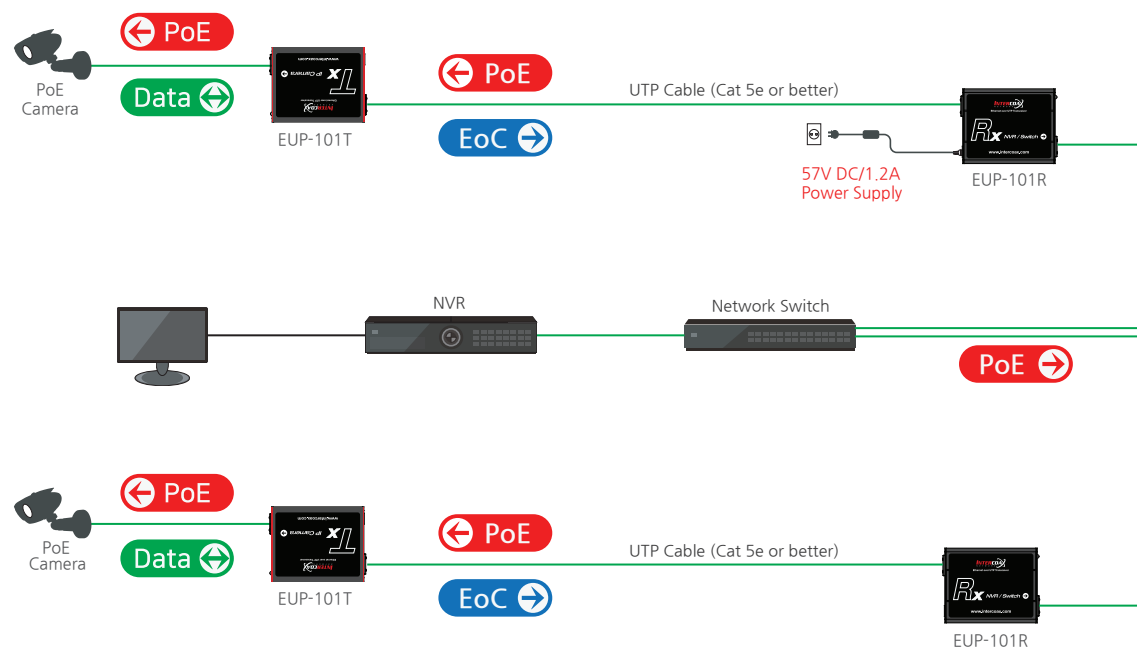
- Recommend grounding (Earth) between the PoE camera and the EUP-101T, EUP-101R and power adapter outlets.

## 고객 지원 정보 / Customer Service

- 고객 지원과 관련된 자세한 정보는 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.  
Please visit below website for more detail information.  
<http://www.intercoax.com>

Intercoax Co., Ltd.  
TEL : 031-365-3133~4  
FAX : 031-365-3135  
E-mail : info@intercoax.com

## 제품 적용 구성도 / Product Application



## 품질 보증

- 본 제품은 자사의 철저한 품질 관리와 정밀 검사에 합격한 제품입니다.
- 설치 가이드에 명시된 내용에 따라 설치 및 사용해주시기 바랍니다.
- 본 제품의 보증기간은 구입일로부터 24개월입니다.
- 보증기간 내에 제조상 결함이나 고장이 발생하였을 때에는 구입처에 문의하시면 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간 중 사용자의 고의나 과실 및 개조로 인해 사용이 불가능한 경우와 화재, 지진, 낙뢰 등 천재지변으로 인한 고장의 경우 유상 A/S만 가능합니다.

## Warranty

- This device has passed the quality control and product inspection.
- Please install and use according to the installation guide.
- The warranty period for this product is 24 months from the date of purchase.
- Any damages or breakage from user's abuse, accident, modification or natural disasters will not be covered manufacturer's warranty.

