

# KCC-DIP228D KCC-DIP236D

## 사용자 간편 매뉴얼



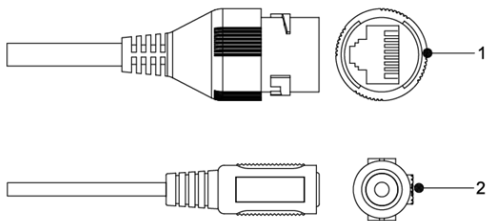
※ 이 매뉴얼은 장치의 기능 설치 및 작동에 대한 간편 사용자 매뉴얼입니다.

KOCOM 제품을 구매해주셔서 감사합니다.  
이 사용자 매뉴얼은 시스템 설치를 위한 참조 도구로 설계되어 있습니다.  
사용하시기 전에 본 설명서를 주의 깊게 읽어보시고, 정확하게 사용해주세요.  
본 제품이 정상적인 동작상태가 아닌 상태에서 발생한 방법 및 방재사고에 대해서는 당사는 책임지지 않습니다.  
이 매뉴얼은 향후 참조할 수 있도록 잘 보관해주세요.

## 1) 케이블

### NOTE

- 다음 설명은 참고 사항으로 장치에 따라 다를 수 있으며 기존 사항은 실제 제품을 우선시합니다.
- 설치 시, 방수 커넥터 연결 및 방수 테이프 부착을 권장합니다.



각 부의 명칭		
NO.	포트이름	설 명
①	이더넷	LAN 케이블 연결 시, 네트워크 접속이 가능하며, PoE가 지원되는 모델의 경우 네트워크 케이블 연결만으로 전원 공급이 가능합니다. ※ PoE 전원 공급은 모델에 따라 상이합니다.
②	전원 입력	DC 12V 전원을 연결해 전력을 공급합니다. 전원이 올바르게 공급되지 않으면 장치가 손상 될 수 있습니다. <b>⚠️ 연결 전 전원을 확인하십시오.</b>

## 그림 표시에 대하여

이 안전 주의 혹은 제품의 표시에는 제품을 안전하고 바르게 사용하고, 제품 사용자 외에도 다른 사람의 위험과 재산의 손실을 미연에 방지하기 위하여 여러가지 그림 표시를 하고 있습니다. 그 표시와 도면기호의 의미는 다음과 같습니다. 내용을 잘 이해하고, 본문을 읽어 주십시오.

## 도면 기호의 의미

기 호	내 용
WARNING	주의하지 않을 경우 사람이 경미한 부상을 입거나, 물적 손해 발생할 수 있는 잠재적 위험을 나타냅니다.
CAUTION	주의하지 않을 경우 재산 손상, 데이터 손실, 성능 저하 또는 예측 할 수 없는 결과를 초래할 수 있는 잠재적 위험을 나타냅니다.
NOTE	텍스트의 강조 및 보충으로 추가 정보를 제공합니다.

## 참고하세요!

- 본 매뉴얼은 참고용 자료입니다. 자세한 사항은 실제 제품을 확인 하십시오.
- 제품의 업그레이드에 따라 매뉴얼은 정기적으로 업데이트 되며 사전 고지 없이 변경 될 수 있습니다. 제품에 동봉되는 출력용 매뉴얼 보다 고객센터 홈페이지의 전자 문서 매뉴얼을 우선시 합니다.
- 설치 환경이 안정적이지 않을 경우 매뉴얼에 명시된 데이터 값은 실제 데이터 값과 상이 할 수 있습니다. 본 매뉴얼을 준수하지 않은 행위로 인한 어떠한 손실에 대해서도 제조사와 공급업체는 법적 책임을 지지 않습니다.
- 장비 사용 중 문제가 발생할 경우 공급업체 또는 고객 센터에 문의하십시오.
- 본 매뉴얼을 준수하지 않은 행위로 인한 어떠한 손실에 대해서도 제조사와 공급업체는 법적 책임을 지지 않습니다.

1

## 2) 네트워크 구성

- 장치 초기화 및 IP 주소 설정은 [Config Tool] 프로그램 또는 웹 인터페이스에서 설정이 가능합니다.
- IP 설정에 필요한 프로그램은 코믹 홈페이지>자료실에서 다운 받을 수 있습니다.

### NOTE

- 장치 초기화는 일부 모델에서 사용할 수 있으며, 처음 사용하거나 장치를 재설정된 후에 필요합니다.
- 장치 초기화는 장치와 PC가 동일한 네트워크 망에 있는 경우에만 가능합니다.
- 장치를 네트워크에 연결하기 위해 사용 가능한 네트워크 망 구성을 계획합니다.
- 다음 설정값과 인터페이스는 참고 사항이며 별도의 공지가없이 변경 될 수 있습니다.

## 2-1) 장치 초기화

- ① 설정을 위해 [Config Tool] 을 실행합니다.
- ② 좌측의 **Modify IP** 메뉴를 클릭합니다.
- ③ **Search Setting** 을 클릭하면 장치의 Setting 항목이 표시됩니다.
- ④ 장치를 검색하려는 네트워크 세그먼트의 시작 IP 주소 및 종료 IP 주소를 입력한 다음 OK를 클릭합니다. 네트워크 세그먼트에 있는 모든 장치가 나열됩니다.
- ⑤ 여러 개의 항목 중 [Uninitialize]으로 표시 된 제품을 한 개 또는 여러 개를 선택합니다.
- ⑥ 초기화가 필요한 장치를 선택한 다음 **Initialize** 메뉴를 클릭하면 패스워드 설정 인터페이스가 표시됩니다.
- ⑦ 장치의 패스워드를 설정한 다음 이메일 주소를 입력하고 Next 버튼을 클릭합니다.
- ⑧ 장치의 세부 옵션을 선택한 다음 [OK] 버튼 클릭합니다
- ⑨ [Finish] 를 클릭해 패스워드 설정을 마칩니다.

※ [초기IP] 카메라의 기본 IP주소는 192.168.1.108입니다.

5

## [ 안전 주의 ] 안전하게 사용하기 위해서는 꼭 지켜주세요.

## 전기 안전 관련

- 모든 설치 및 작동은 해당 지역의 전기 안전 규정을 준수해야 합니다.
- 전원은 안전 엑스트라 저전압(SELV) 표준을 준수하며 IEC60950-1에 따라 제한된 Power Source 요구 사항을 준수하는 정격 전압을 갖춘 전원을 공급해야 합니다.
- 전원 공급 장치 요구 사항은 장치 에 부착 된 라벨을 참고하십시오.
- 장치를 작동하기 전에 전원 공급 장치가 올바르게 확인합니다.
- 쉽게 접근할 수 있는 분리 장치는 건물 설치 배선에 통합되어야 합니다.
- 전원 케이블이 밟힐거나 누르는 것을 금지하며, 특히 플러그와 파워소켓에 불필요한 접합을 금지합니다.

## 환경 관련

- 초점을 맞추기 위해 장치를 램프 및 태양광 같은 강한 빛에 조조하지 마십시오. 위 경우 장비의 문제가 아닌, 다른 오류를 발생 시킬 수 있으며, 반도체 (CMOS)의 수명에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 습하거나 먼지가 많은 환경, 매우 뜨겁거나 온도가 낮은 곳 또는 강한 전자파가 있는 환경, 불안정한 조명이 있는 위치에 장치를 두지 마십시오.
- 내부 구성 요소의 손상을 피하기 위해 장치를 액체에서 멀리 유지합니다.
- 화재나 번개를 피하기 위해 실내 장치를 비나 습기로부터 멀리 유지하십시오.
- 과열을 피하기 위해 내부 온도를 유지합니다.
- 허용된 습도 및 온도 범위 내에 장치를 운반, 사용 및 저장합니다.
- 운송, 보관 및 설치 시 무거운 압력, 격렬한 진동 또는 침수를 금지 합니다.
- 장치를 운반할 때 표준 공장 포장 또는 이와 동등한 재료로 장치를 포장합니다.
- 안전 보호 및 경고에 대한 관련 지식을 가진 전문직원만 접근할 수 있는 위치에 장치를 설치하십시오. 기기가 정상적으로 작동 중일 때 설치 구역에 진입하는 비전문가에게 우발적인 부상이 발생할 수 있습니다.

2

## 운영 및 일일 정비 관련

- 화상 방지를 위해 장치의 열 방출 성분을 만지지 마십시오.
- 불필요한 임의적 분해를 하지 마세요. 장비의 임의 분해는 심각한 불량을 야기할 수 있으며, 위 경우 AS가 불가능 할 수 있습니다.
- 서지보호를 개선하기 위해 서지보호기와 함께 장치를 사용하는 것이 좋습니다.
- 안정성 향상시키기 위해 장치를 접지하는 것이 좋습니다.
- 이미지 센서(CMOS)를 직접 만지지 마십시오. 먼지 제거시 에어건 또는 알코올로 적신 부드러운 천으로 부드럽게 렌즈를 닦으십시오.
- 성능 저하를 일으킬 수 있는 장치 본체 코팅의 손상을 피하기 위해 알코올, 벤젠, 희석제 등 휘발성 용매와 연마제 사용을 금지합니다.
- 설치 또는 작동 중에 커버를 손으로 직접 만지거나 닦지 마십시오. 먼지, 기름기 또는 지문을 제거하기 위해, 기름기가 없는 면화를 디에틸로 부드럽게 닦거나 부드러운 천을 적서 닦으십시오. 송풍기로 먼지를 제거할 수도 있습니다.

### WARNING

- 강력한 암호 사용, 정기적으로 비밀번호 수정, 펌웨어 업그레이드, 단독 네트워크 망 등의 조치를 채택하여 네트워크, 기기 데이터 및 개인 정보의 보호를 강화하십시오. 오래된 펌웨어 버전이 있는 일부 장치의 경우 ONVIF 암호는 시스템 암호 수정과 함께 자동으로 수정되지 않으며 펌웨어를 업그레이드하거나 ONVIF 암호를 수동으로 업데이트해야 합니다.
- 제조업체에서 제공하는 표준 구성 요소 또는 액세서리를 사용하고 전문 엔지니어가 장치를 설치하고 유지 관리해야 합니다.
- 레이저 빔 장치가 사용되는 환경에서 는 이미지 센서의 표면이 레이저 광선에 노출되어서는 안됩니다.
- 손상될 수 있으니, 장치에 두 개 이상의 전원 공급원을 제공하지 마십시오.

3

## 2-2) 장치 IP 주소 수정

- 한 번에 하나 또는 여러 장치의 IP 주소를 수정이 가능합니다. .
- 동시에 IP 주소를 수정하는 것은 해당 장치에 동일한 로그인 암호가 있는 경우에만 사용 할 수 있습니다. **Search Setting** 을 클릭한 후 수정 대상의 장치와 사용자 이름과 암호가 동일하지 확인하십시오.

① IP 주소를 수정해야하는 장치를 선택한 다음 **Batch Modify IP** 버튼을 클릭합니다.

Modify IP Address

Mode

☒ Static
 ☐ DHCP

Start IP

☐ Same IP

Subnet Mask

Gateway

OK

Selected number of devices: 1

② Static 모드를 선택한 다음 Start IP, Subnet Mask, Gateway를 입력합니다.

- DHCP 선택 시 장치의 IP 주소는 공유기에서 자동 할당받게 됩니다.

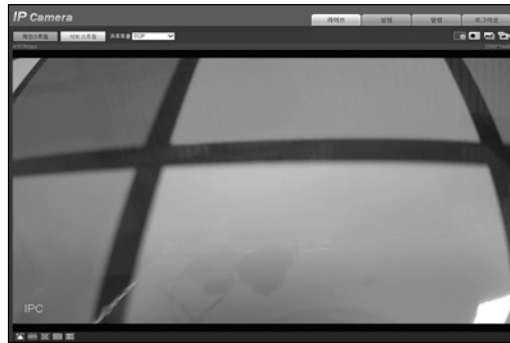
③ [OK] 버튼을 클릭해 IP 주소 수정 설정을 마칩니다.

- 수정 완료 시 :
- 설정 불가 시 : ( 버튼 클릭 > Operation Result 결과 확인 )

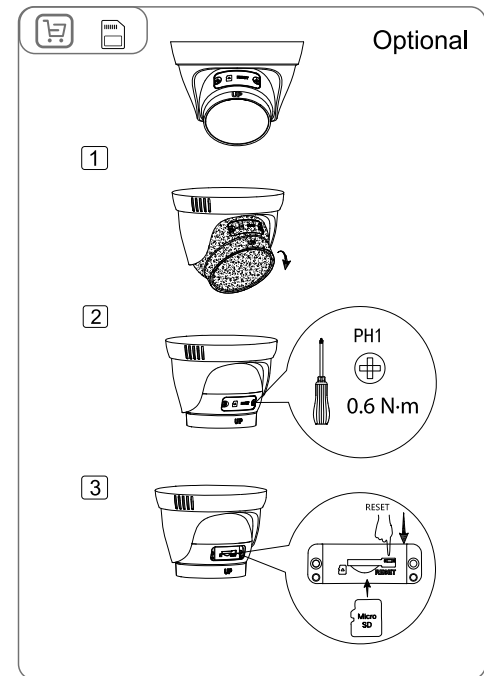
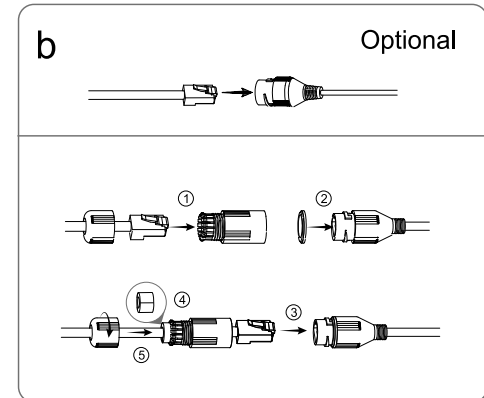
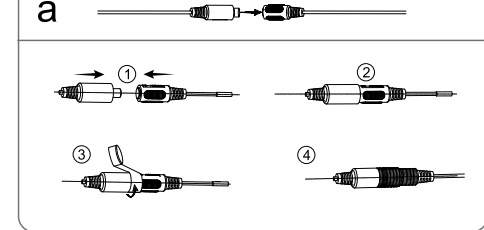
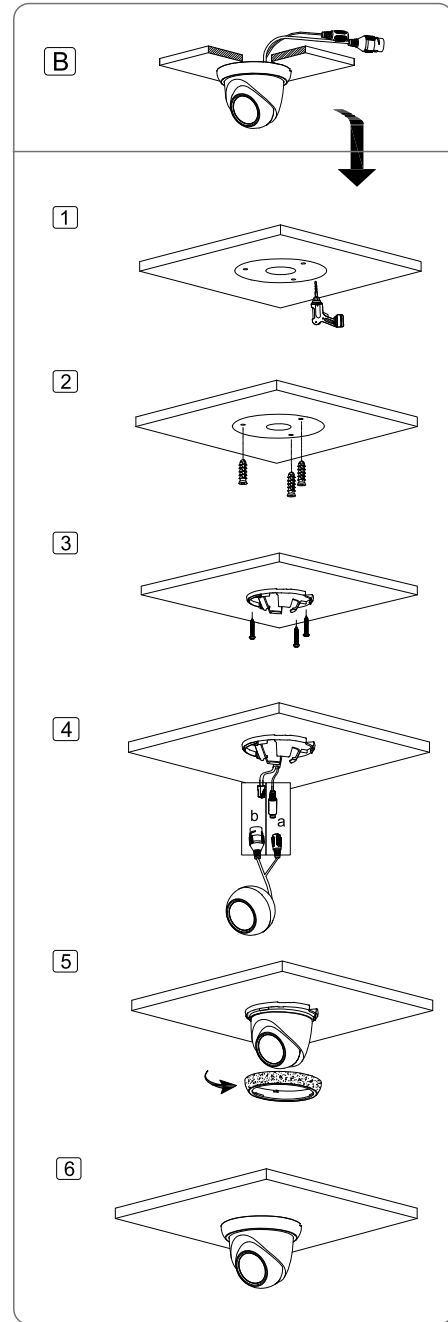
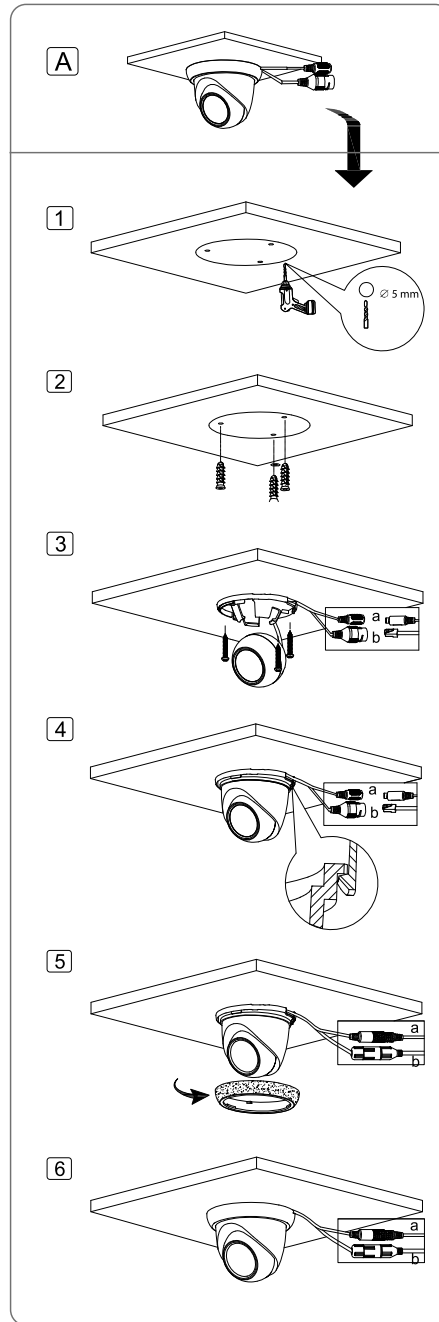
6

## ■ 2-3) 웹 인터페이스에 로그인

- ① 인터넷 브라우저를 열고 주소 표시줄에 장치의 IP주소를 입력한 다음 Enter를 누릅니다.
- ② Plug in 설치 후, 로그인 화면의 사용자 이름(admin)과 패스워드를 입력 후 로그인 버튼을 클릭합니다.
- ③ 라이브 영상 출력을 확인합니다.



## 3) 제품 설치



## [ 품질보증서 ] KOCOM

- 1) 구입 후 10일 이내에 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 · 기능상의 하자로 중요한 수리가 필요할 때에는 제품을 교환하거나 구입가로 환불받을 수 있습니다.
- 2) 교환하는 구매점 또는 본사 (택배 교환) - 택배비 본사 부담
- 3) CCTV 하자접수시 고객명, 주소, 연락처, 불량증상 등 접수 후 제품교환 (제품확인(택배회수) 후 제품발송(요청하신 주소로 발송))
- 4) 기술 문의 및 하자 접수 1644-3597 (제품 기능 문의/하자 접수처)
- 5) A/S를 요청 시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.
- 6) 본 보증서는 재발행하지 않으므로 소중히 보관하십시오.
- 7) 본 책 스타트 가이드는 참고용 자료입니다. 사용자 인터페이스와 일부 차이가 있을 수 있습니다.
- 8) 본 가이드에 사용된 모든 디자인 및 소프트웨어는 사전 고지 없이 변경될 수 있습니다.
- 9) 본 가이드에 언급된 모든 상표 및 등록 상표는 각 소유자의 재산입니다.
- 10) 문의 및 문의 사항은 제조사가 제공하는 설명서의 최신 버전을 참조하십시오.
- 11) 자세한 내용은 홈페이지를 방문하거나 서비스 엔지니어에게 문의하십시오.
- 12) 해당 제품을 정상적으로 사용함에 있어 제조상의 결함으로 인해 고장이 발생하였을 경우 구입하신 일로부터 1년간 무상으로 A/S 해 드립니다.
- 13) A/S를 요청 시에는 보증서를 꼭 제시해 주십시오.

※ 본 제품의 성능 향상을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.

서비스 센터 대표 전화번호

1644-3597

KOCOM CO., LTD.

www.kocom.co.kr

◆ 본 설명서는 우측 일지 기준이며 품질의 향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

Y0808