

네트워크 카메라 퀵가이드

PNV-A9082RZK
PND-A9082RVK
PNO-A9082RK
PNB-A9092K

A급 기기(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며,
가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

www.HanwhaVision.co.kr

본 제품은 대한민국에서만 사용하도록 만들어져 있으며, 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
FOR KOREA UNIT STANDARD ONLY

감시장비에 의해 처리된 영상은 제조사가 임의로 접근할 수 없습니다.

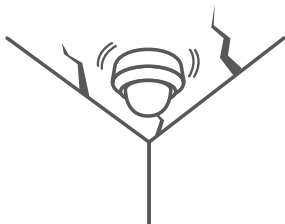
VMS 또는 Hanwha NVR과 통합 사용하는 경우 공식적으로 호환되는 VMS 버전이나 최신 Hanwha NVR 버전을 사용하는 것이 좋습니다.



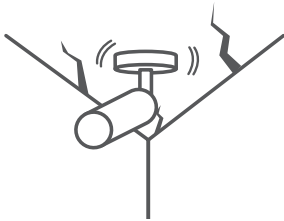
한화비전은 지구환경보전을 위하여 제품과 관련된 전 과정에서 환경을 고려하고 있으며, 고객에게 보다 친환경적인 제품을 제공하기 위하여 다양한 활동을 추진하고 있습니다.

에코(Eco)마크는 친환경제품을 만들기 위한 한화비전의 의지이며, 유럽의 환경규제(RoHS)에 만족하는 제품임을 의미합니다.

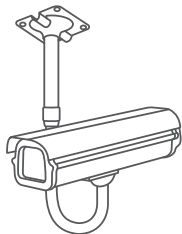
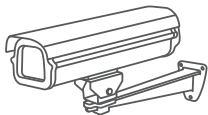
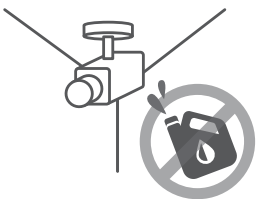
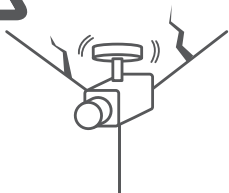
설치 시 주의사항



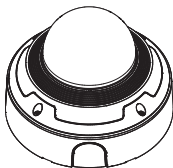
설치 시 주의사항



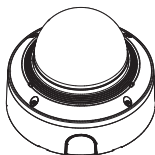
설치 시 주의사항



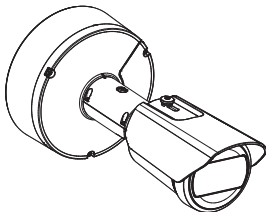
반달돔 카메라
PNV-A9082RZK



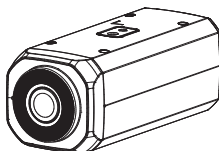
돔 카메라
PND-A9082RVK



볼렛 카메라
PNO-A9082RK



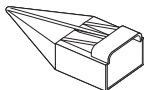
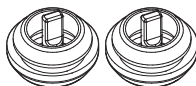
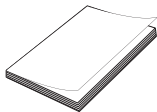
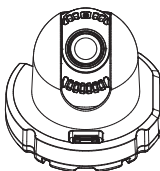
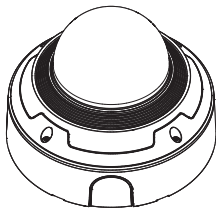
박스 카메라
PNB-A9092K



구성품

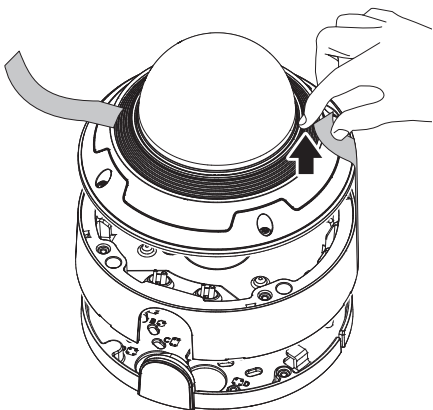
부속 액세서리는 판매국에 따라 다를 수 있습니다.

- PNV-A9082RZK
 - * 모델명에 따라 카메라 모듈의 모양이 다를 수 있습니다.

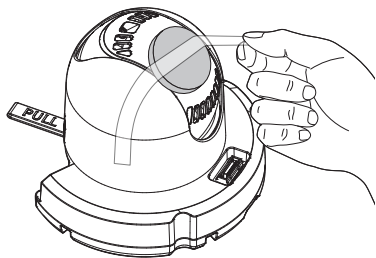


설치하기

1



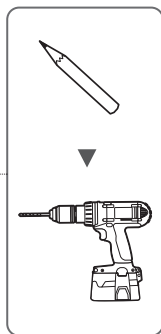
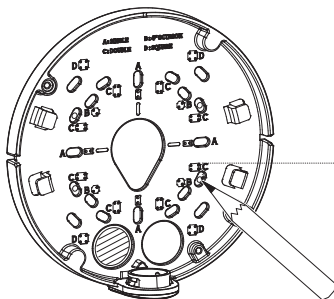
2



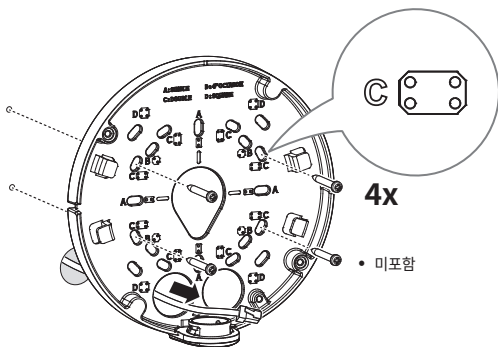
설치하기

3-1

• 벽/천장 직접 설치

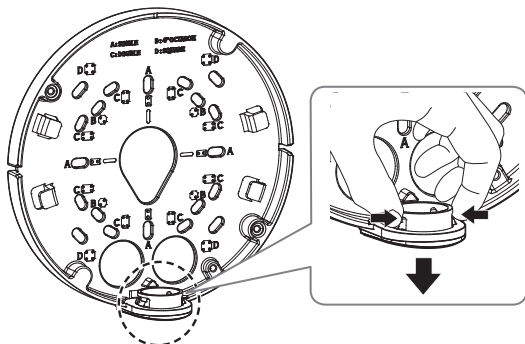


3-2

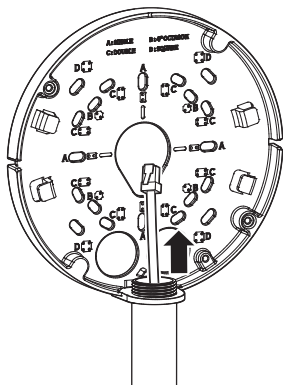


설치하기

4-1 • 파이프를 연결하여 설치



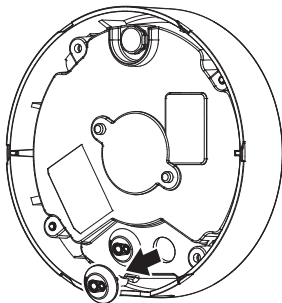
4-2



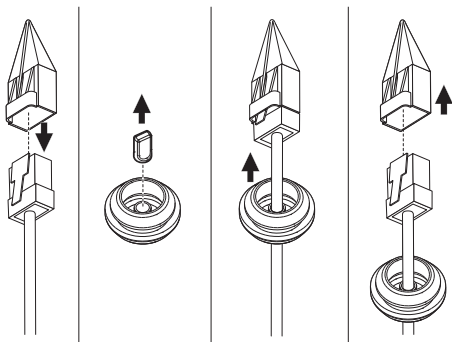
설치하기

5-1

- 네트워크 케이블 설치 (PNV-A9082RZK : IP66/IP67)

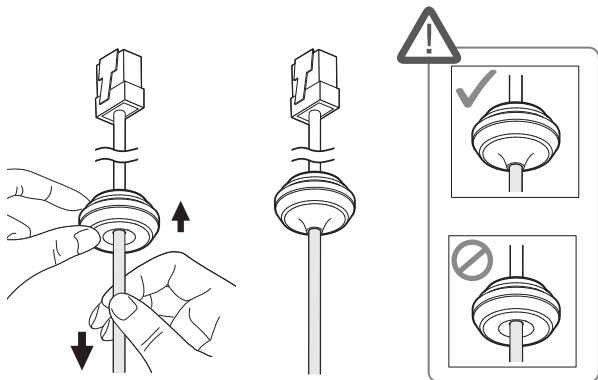


5-2

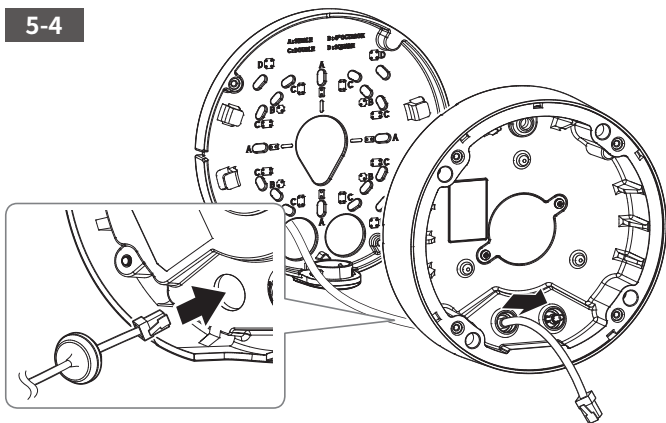


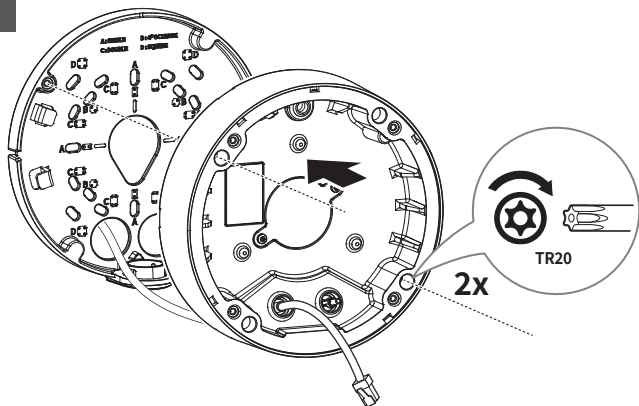
설치하기

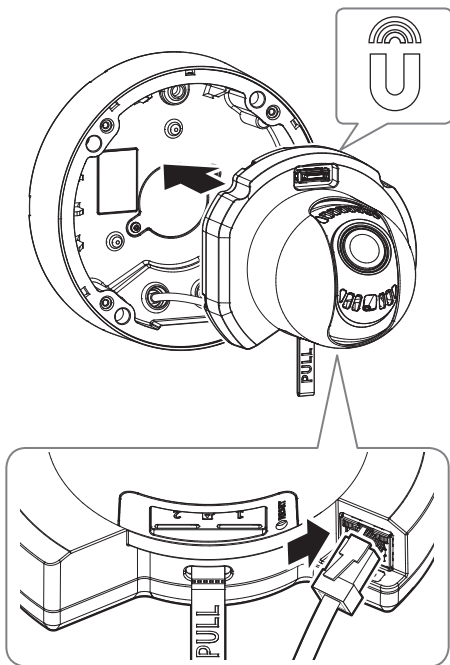
5-3



5-4

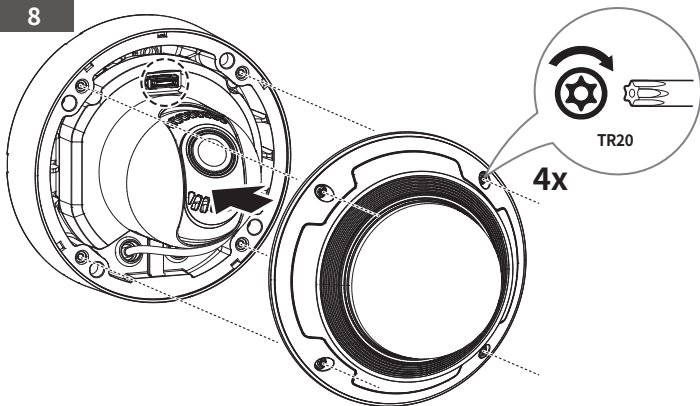




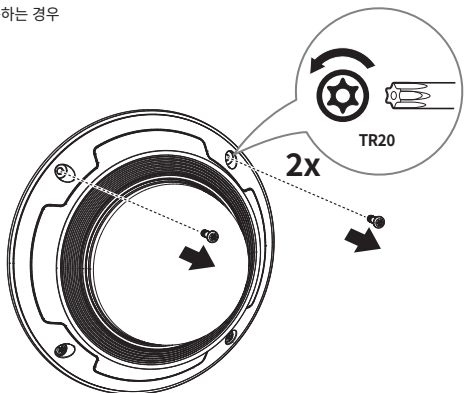


설치하기

8

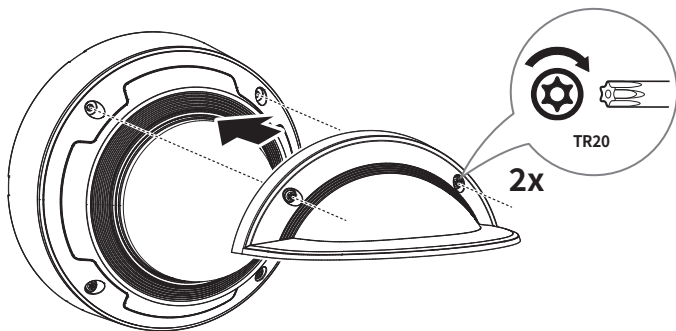


9-1 • 웨더 캡을 사용하는 경우

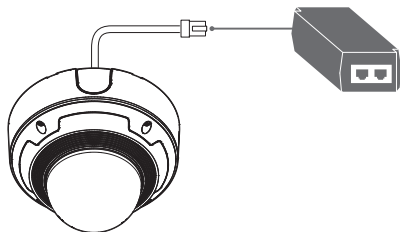


설치하기

9-2



10



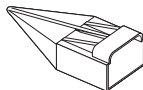
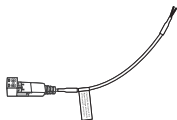
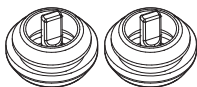
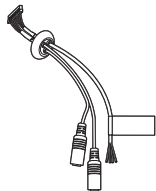
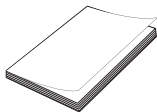
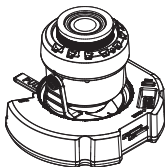
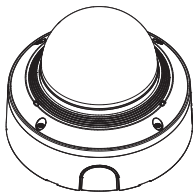


구성품

부속 액세서리는 판매국에 따라 다를 수 있습니다.

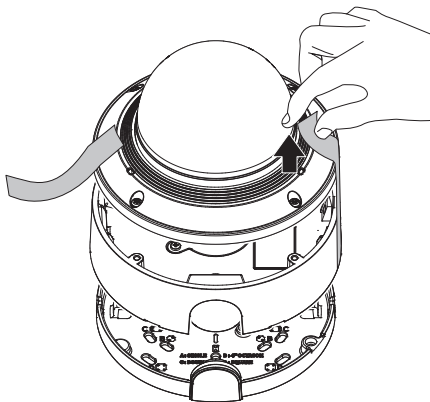
- PND-A9082RVK

* 모델명에 따라 카메라 모듈의 모양이 다를 수 있습니다.

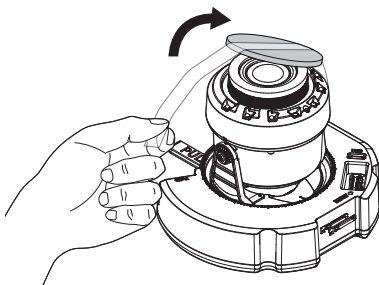


설치하기

1

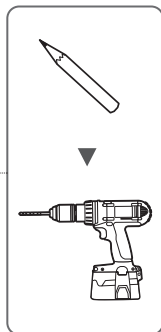
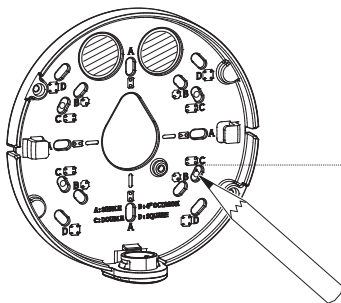


2

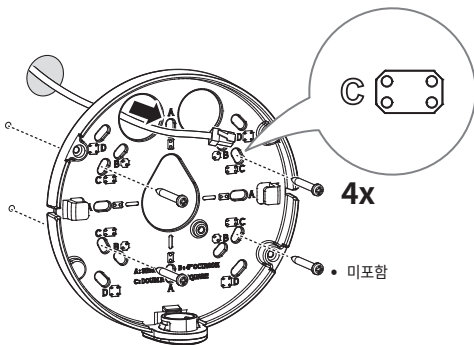


설치하기

3-1 • 벽/천장 직접 설치



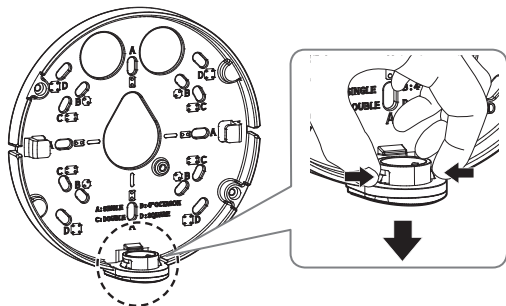
3-2



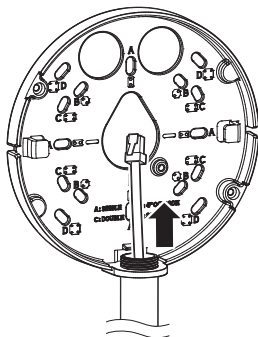
설치하기

4-1

- 파이프를 연결하여 설치

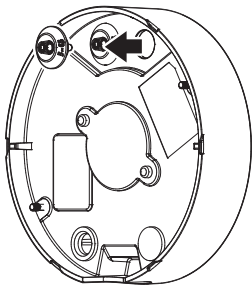


4-2

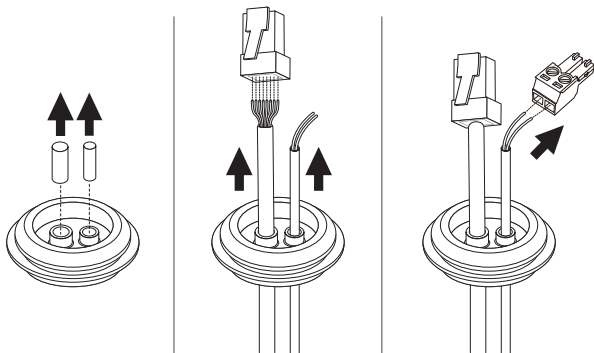


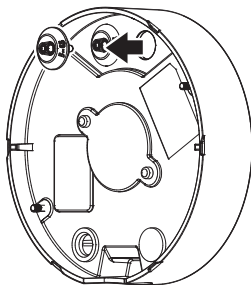
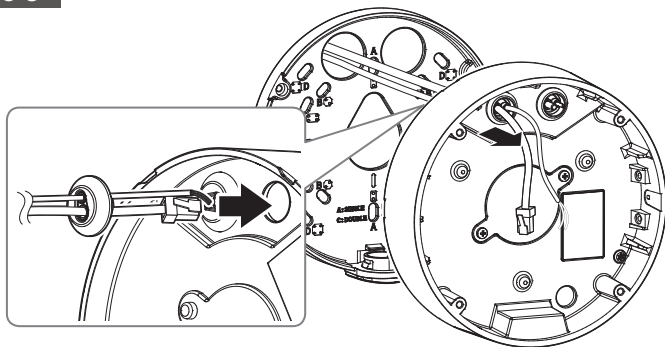
설치하기

5-1 • 네트워크/전원 케이블 설치



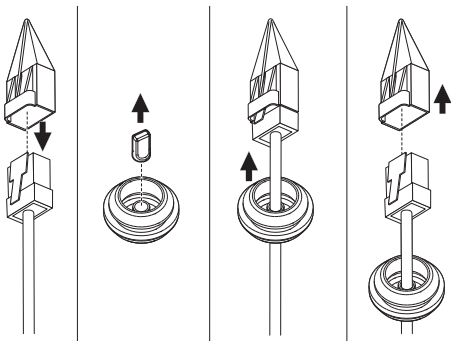
5-2



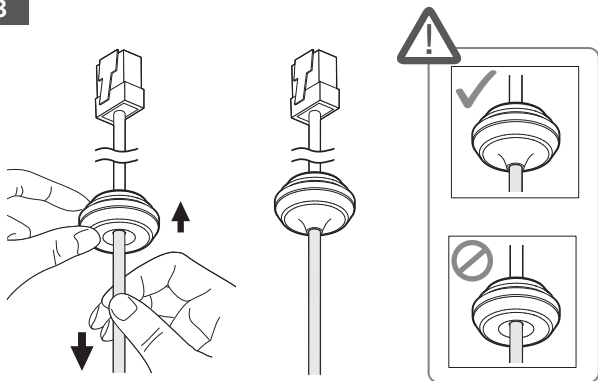


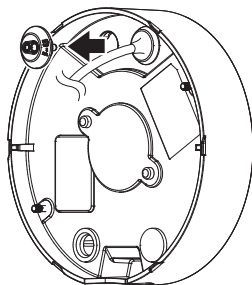
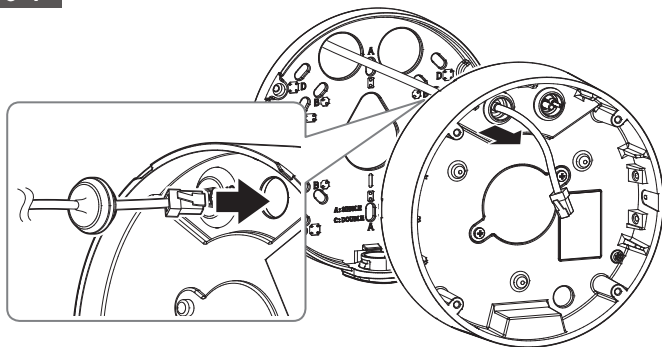
설치하기

6-2



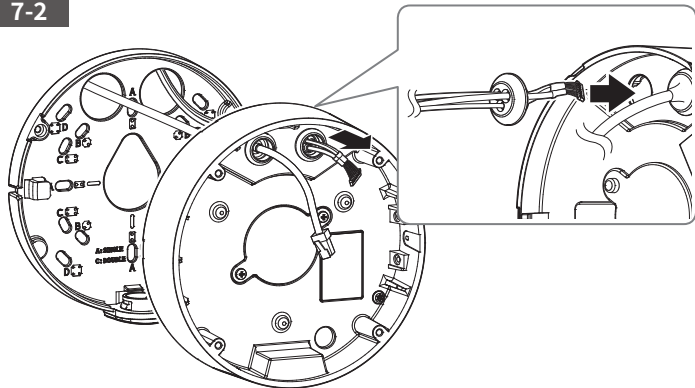
6-3



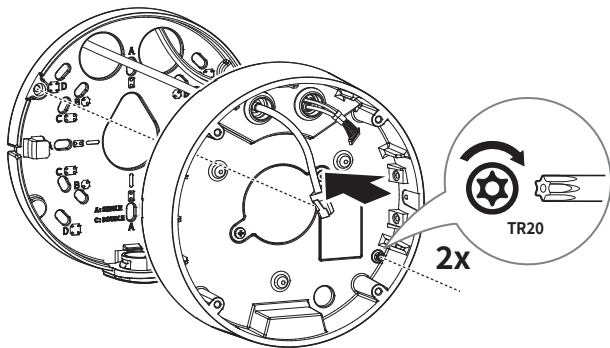


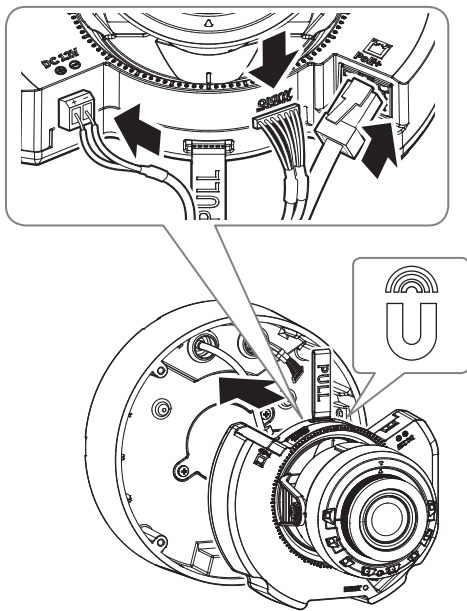
설치하기

7-2



8

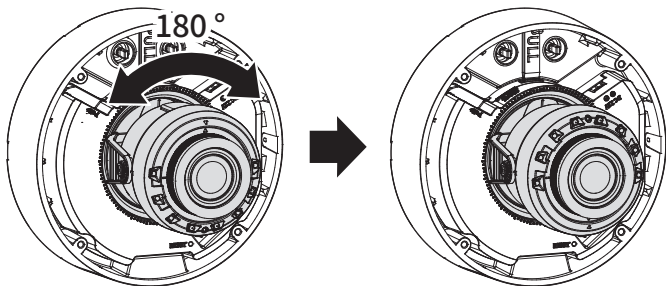




설치하기



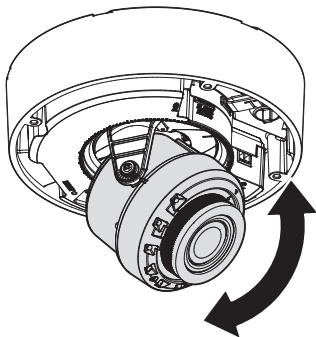
- 벽에 설치 시



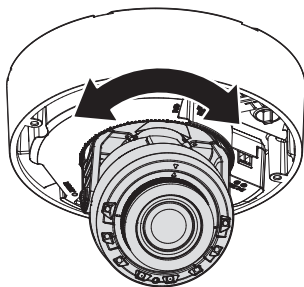
설치하기

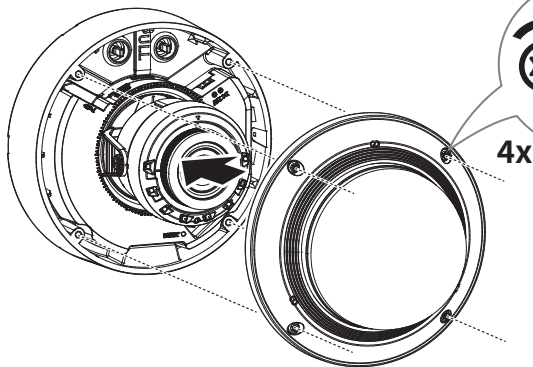
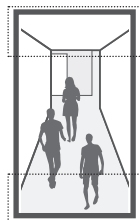
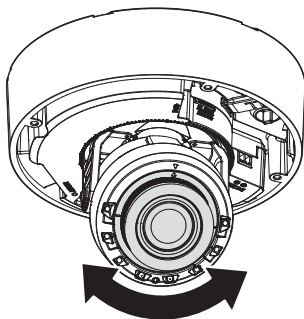
10-1

• 천장에 설치 시



10-2

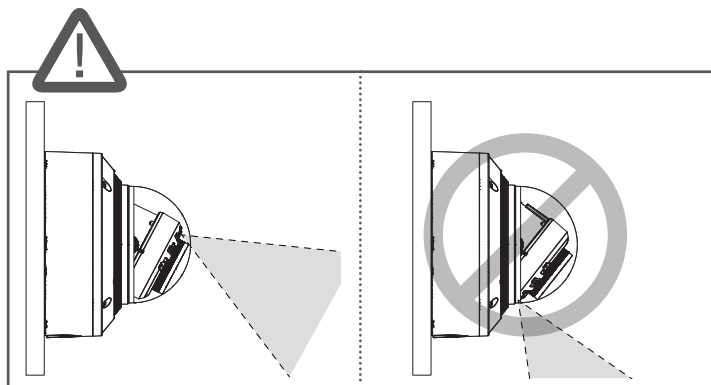
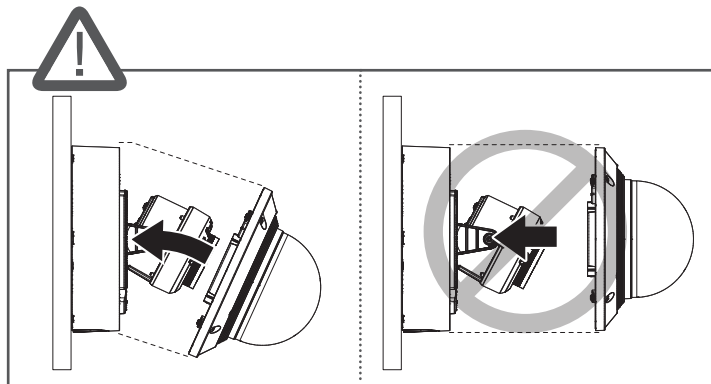




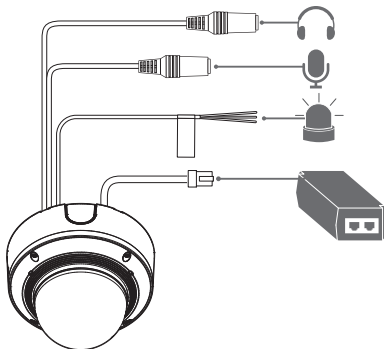
4x

TR20

설치하기



12



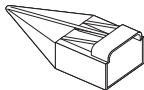
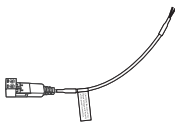
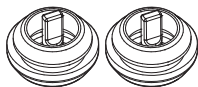
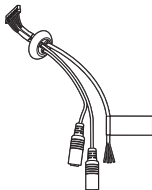
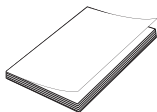
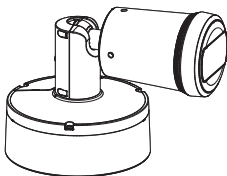
13



구성품

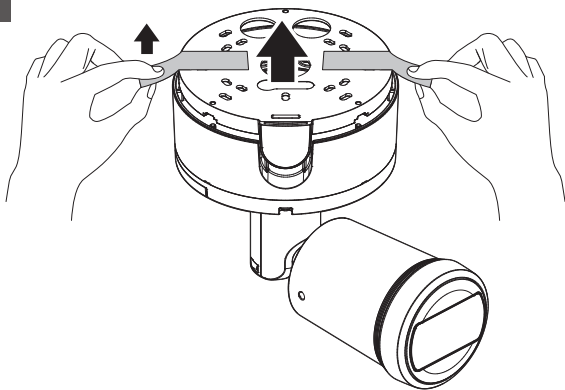
부속 액세서리는 판매국에 따라 다를 수 있습니다.

- PNO-A9082RK
 - * 모델명에 따라 카메라 렌즈의 모양이 다를 수 있습니다.

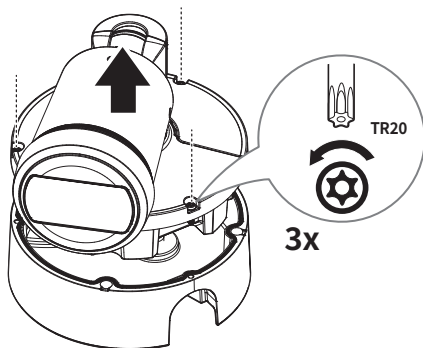


설치하기

1



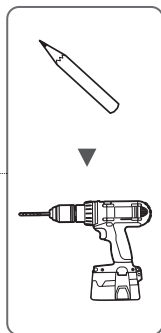
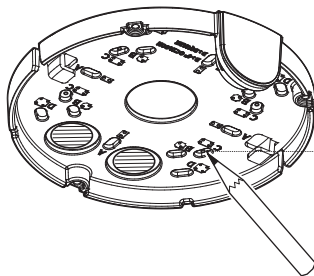
2



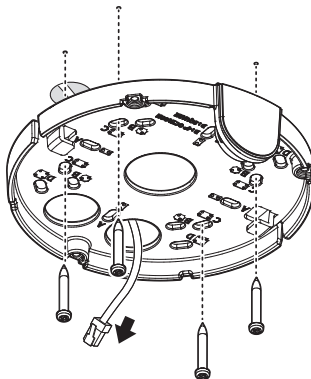
설치하기

3-1

• 벽/천장 직접 설치

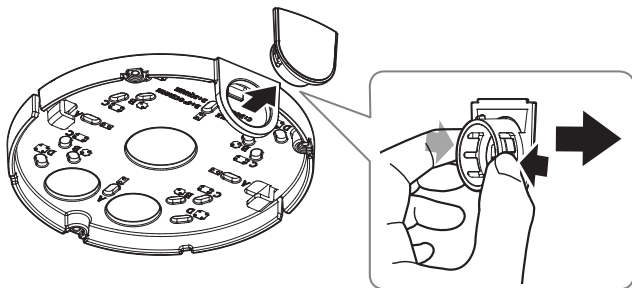


3-2

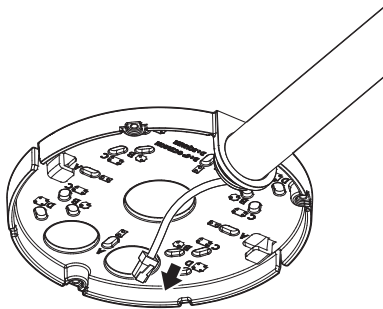


설치하기

4-1 • 파이프를 연결하여 설치



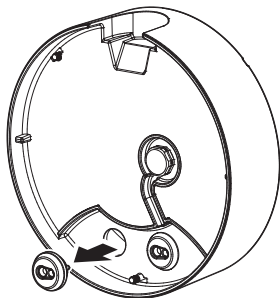
4-2



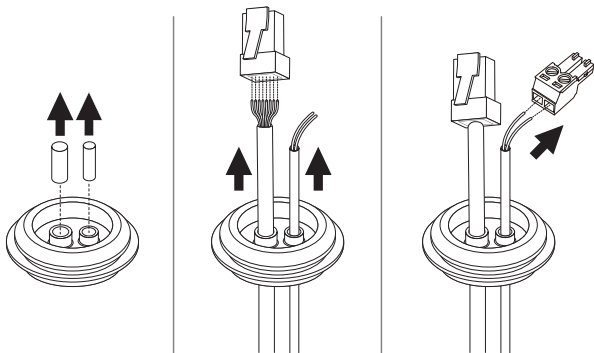
설치하기

5-1

- 네트워크/전원 케이블 설치

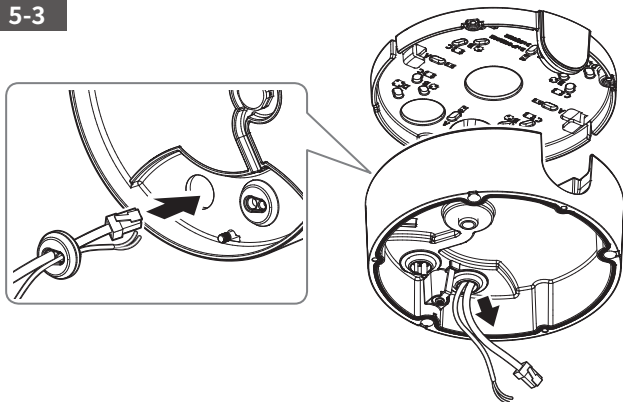


5-2

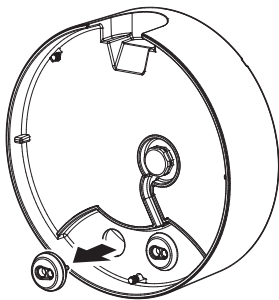


설치하기

5-3

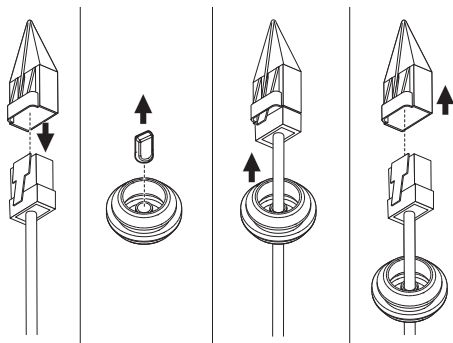


6-1 • 네트워크 케이블 설치 (PNO-A9082RK: IP66/IP67)

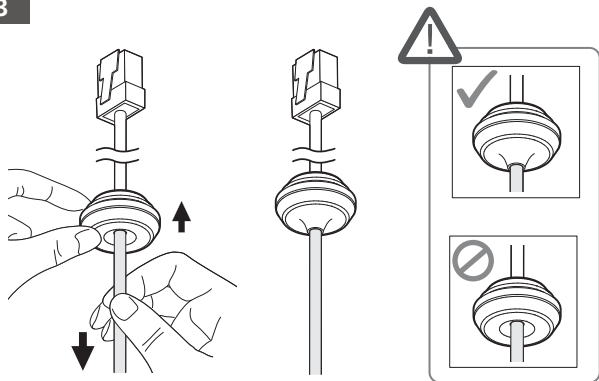


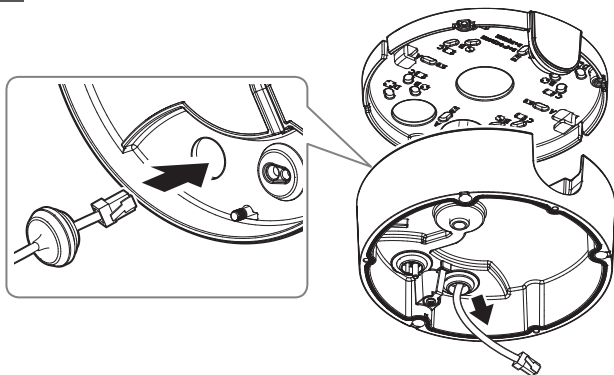
설치하기

6-2

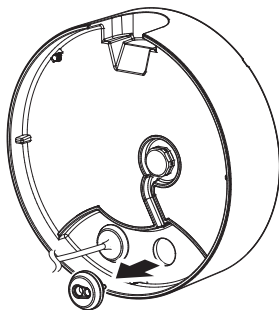


6-3



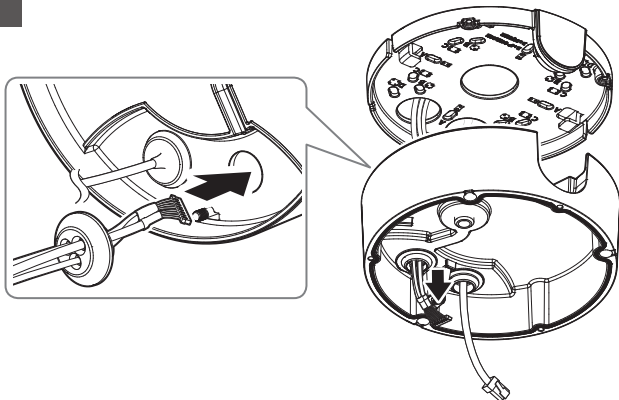


7-1 • 오디오/알람 케이블 설치

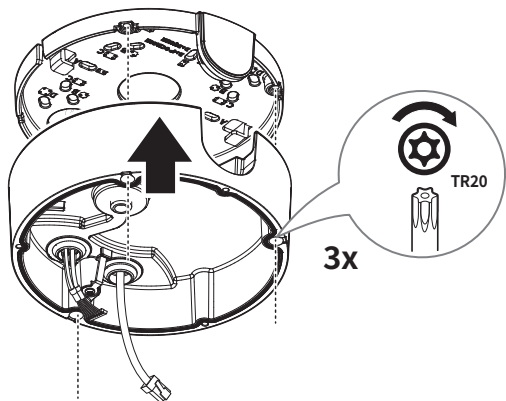


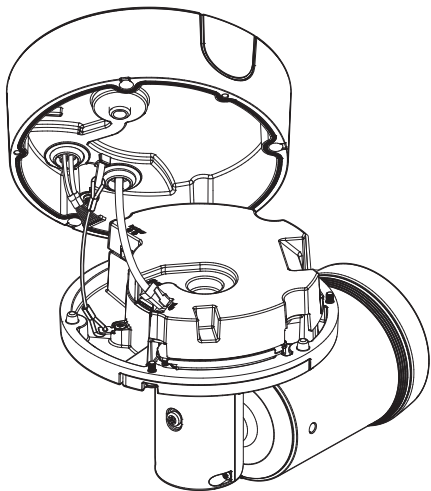
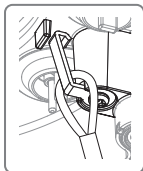
설치하기

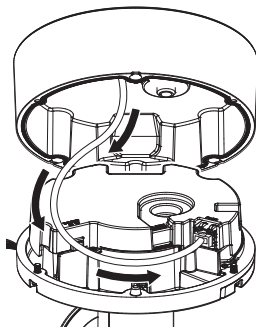
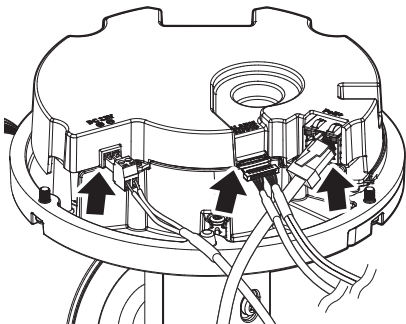
7-2

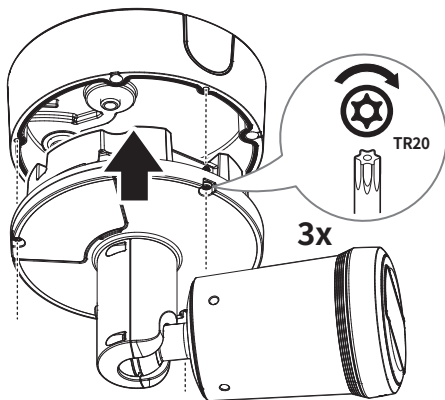


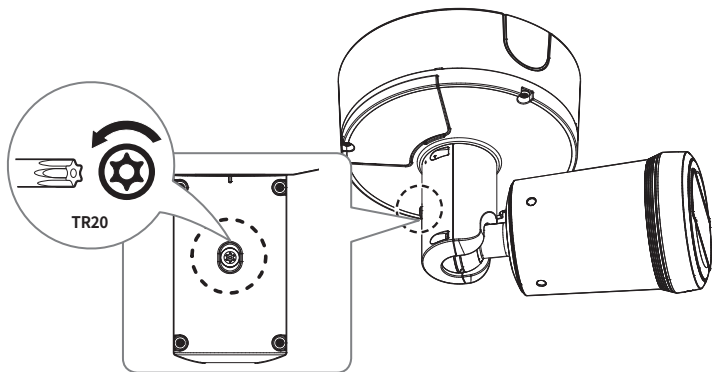
7-3



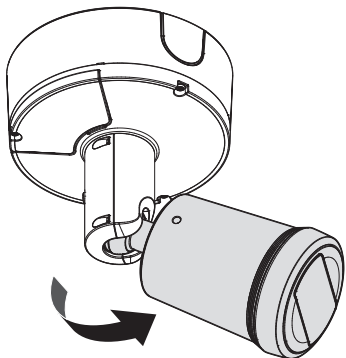




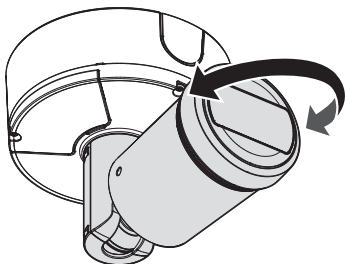


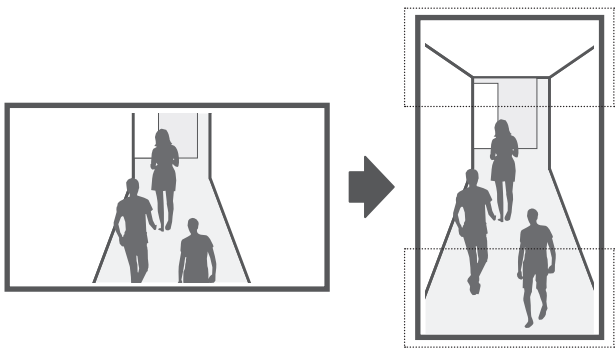
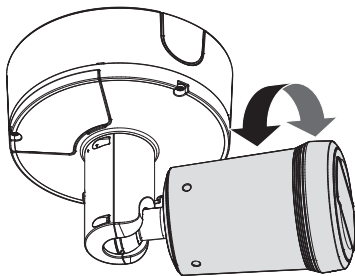


11-2

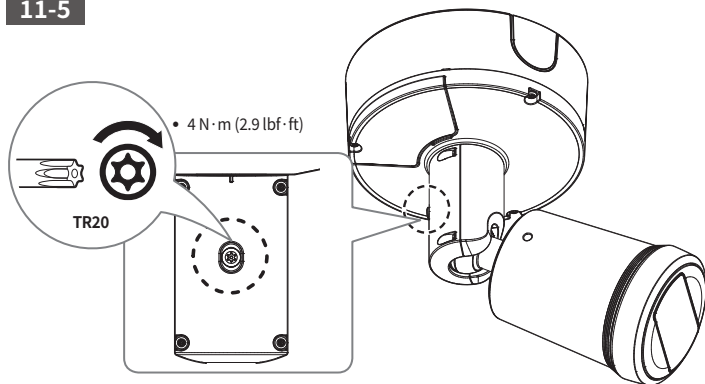


11-3

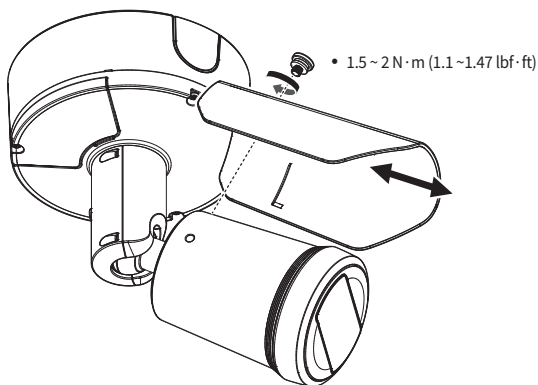




11-5

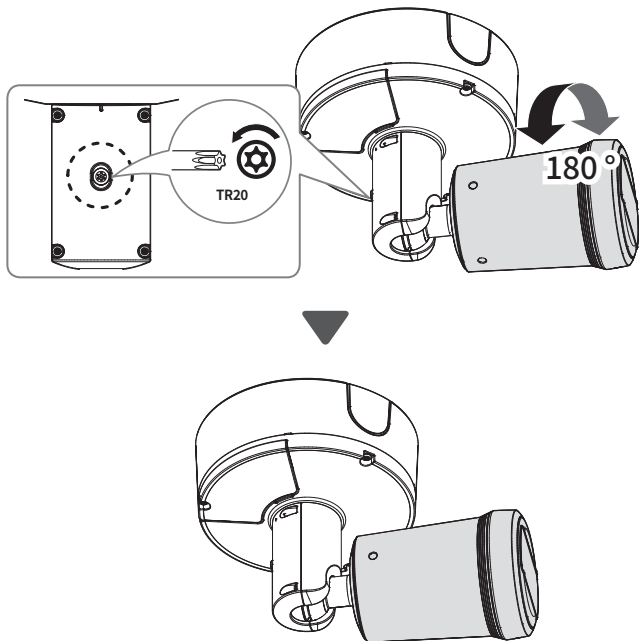


12



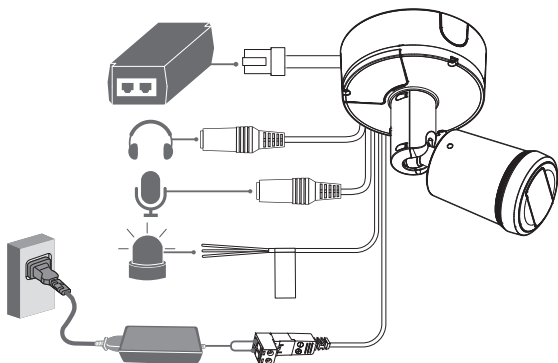
설치하기

- 천장에 설치 시



설치하기

13



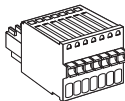
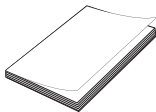
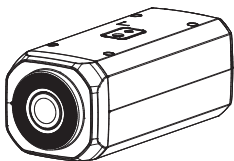
14



구성품

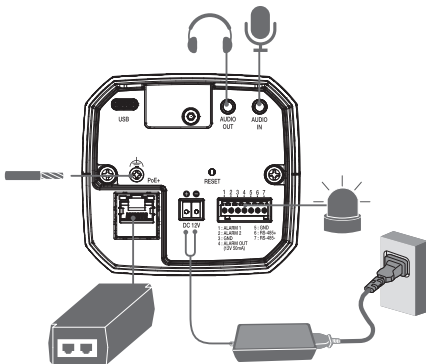
부속 액세서리는 판매국에 따라 다를 수 있습니다.

- PNB-A9092K
 - * 모델명에 따라 카메라 렌즈의 모양이 다를 수 있습니다.



설치하기

1



2



비밀번호 설정하기

최초 제품 접속 시 반드시 로그인 비밀번호를 등록해야 합니다.

관리자 비밀번호 변경

ID

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

- 비밀번호는 9자 이상으로 설정해야 합니다.
- 비밀번호는 영문 대문자, 영문 소문자, 숫자, 특수 문자를 각 1개 이상 조합하여 설정해야 합니다.
- 사용자 이름을 비밀번호로 사용할 수 없습니다.
- 사용할 수 있는 특수 문자는 ~!@#\$%^&*()_+={}|]{};:"'<>.,?/
- 숫자, 알파벳 순서 및 키보드 배열 기준으로 연속된 문자를 4개 이상 사용할 수 없습니다(예: 1234, abcd, qwer 등).
- 같은 문자를 4번 이상 반복해서 사용할 수 없습니다(예: !!!!, 1111, aaaa 등).
- 직접 사용된 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
- 아이디에는 admin, root, hanwha, vision, manager 및 모델번호는 사용할 수 없습니다.



- 새로운 비밀번호는 9자 이상으로 영어 대문자, 영문소문자, 숫자, 특수 문자를 각 1개 이상 조합하여 설정해야 합니다.
- 사용 가능한 특수문자:
~!@#\$%^&*()_+={}|]{};:"'<>.,?/
- 비밀번호 설정시 공백은 사용할 수 없습니다.
- 사용자 이름을 비밀번호로 사용할 수 없습니다.
- 숫자, 알파벳 순서 및 키보드 배열 기준으로 연속된 문자를 4개 이상 사용할 수 없습니다.
(예: 1234, abcd, qwer 등).
- 같은 문자를 4번 이상 반복해서 사용할 수 없습니다.
(예: !!!!, 1111, aaaa 등).
- 직접 사용된 비밀번호는 사용할 수 없습니다.
- 아이디에는 admin, root, hanwha, vision, manager 및 모델번호는 사용할 수 없습니다.
- 비밀번호 분실 시 [RESET] 버튼을 눌러 제품을 초기화해야 하므로 설정한 비밀번호는 반드시 기억하시기 바랍니다.

허용 IP 추가하기

허용 IP를 추가해야 합니다. 기본적으로 접속한 장치의 IP가 목록에 추가되어 있으며, 추가 등록을 할 수 있습니다.

허용 IP

IPv4

IP

SUNAPI 설정하기

SUNAPI 설정을 해야 카메라에 접속이 가능합니다.
취소할 경우 카메라에 접속할 수 없습니다.

초기 설정

카메라 접속을 위해 SUNAPI 설정을 하시겠습니까?
(설정을 승인해야, 카메라에 접속 가능합니다.)

로그인하기

카메라에 접속할때마다 로그인 창이 뜹니다.
사용자 이름과 암호를 입력해야 카메라에 접속할 수 있습니다.

- <사용자이름> 입력란에 설정한 ID를 입력하세요.
- <비밀번호> 입력란에 설정한 암호를 입력하세요.
- [로그인] 버튼을 클릭하세요.

서비스 요청하시기 전에 꼭 알아 두세요

다음과 같은 사항에 대하여 서비스 요청 시 유상서비스로 처리될 수 있습니다.

[1] 고객 주의사항

- 보안 시스템 및 제품의 이상 유무를 정기적으로(매일) 점검하여 사용하시기 바랍니다.
- 본 제품은 감시 보조 장비로 도난(재산 피해), 화재, 천재지변 등으로 인해 발생된 물적/인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다.
- A/S는 당사 해당 제품(단품)에 대해서만 가능합니다.
설치 문제로 인한 불량은 설치 전문 업체 및 유지 보수업체를 통해 처리하셔야 합니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 쇼핑물 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임지지 않습니다.
- 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있습니다. 따라서, 서비스 요청 전 반드시 백업해 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임지지 않습니다.

[2] 제품 사용 설명으로 서비스 요청한 경우

- 사용 환경에 따른 신호 점검, 전원 점검, 네트워크 환경 문제 등의 서비스 요청 시
- 제품과 관련된 타기기의 설치, 설명 요청 시

[3] 단순 분해조립, 간단조정, S/W 업그레이드 등으로 서비스 요청한 경우

- 제품 안에 이물질이 투입되어 문제가 발생하는 경우
- 제품 간단 조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품 고장 요인이 아닌 S/W 업그레이드 요청 시

[4] 그 밖의 경우

- 제품에서 사용되는 소모품(기록 매체 등)의 관리 소홀로 인한 고장이나 사용 설명 서비스 요청 시
(소모품 문제에 대한 사용설명 및 서비스 요청은 해당 업체에 문의하여 주십시오)
- 품질이 좋지 않은 기록 매체 사용에 따른 고장이나 사용 설명 서비스 요청 시
- 제품이 비정상적인 환경에서 사용하거나 설치되어 문제가 발생한 경우

※ 상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로, 서비스 신청전 전문상담원 (☎1588-5772)를 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

품질보증서

제 품 명	네트워크 카메라	보 증 기 간
모 델 명	PNV-A9082RZK/PND-A9082RVK PNO-A9082RK/PNB-A9092K	구 입 후 5 년 (소모품 제외)
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객 주소	성 명	
	연락처	
판매점 주소(상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

제품 고장으로 판단되더라도 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한 번 더 읽어 주십시오.
사용방법을 알지 못해서 고장으로 판단하실 수 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

서비스를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.

이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

한화비전(주)

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 (삼평동 701)

영 업 TEL 070-7147-8771~9 A/S 및 기술문의 1588-5772

부산영업소 TEL 051-796-3216

대구영업소 TEL 053-742-3098

광주영업소 TEL 062-941-9559

대전영업소 TEL 042-489-9840

아래 사항에 따른 고장은 보증에서 제외되며, 수리 불가 혹은 유상 처리 될 수 있습니다.

- 1) 설치자 과실, 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격 전원 외의 전원 연결 시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리할 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (낙뢰, 지진, 화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체 및 추가 시(HDD/SSD, SD카드, 아답터, FAN 등)



microSD, microSDHC 및 microSDXC 로고는 SD-3C LLC의 상표입니다.

microSD, microSDHC, microSDXC는 미국이나 기타 국가에서 SD-3C, LLC의 상표이거나 등록 상표입니다.

