

옥외형 하우징 설치 설명서

SHP-3701H

안전을 위한 주의사항 / 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해를 막기 위한 내용입니다.
반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.

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

개요

옥외형 하우징 (SHP-3701H)은 스마트 돔 카메라나 네트워크 카메라를 실외의 벽이나 천장에 설치할 경우 사용되는 하우징입니다.

설치시 주의사항

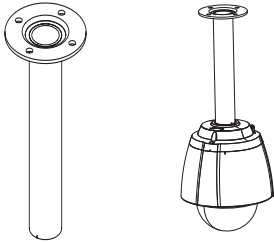
1. 하우징 전원 장치로 AC24V(3A) 어댑터를 사용하세요.
2. 설치할 제품의 총 중량의 4배 이상을 견딜 수 있는 설치 장소를 선정하세요.
3. 냉동 창고 내부 등 온도가 낮은 곳에 설치하는 경우, 하우징과 연결되는 케이블 배관부는 외부의 공기가 하우징 내부로 유입되지 않도록 실리콘 등으로 밀봉 하여 주세요.
외부의 고온 다습한 공기가 배관 파이프를 통해 하우징 내부로 유입 될 수 있으며, 이 경우 내부와 외부의 온도차이로 인하여 제품 내부에 습기나 물이 발생될 수 있습니다.
4. 제품 설치중 낙하의 위험이 있으므로 설치장소 아래에는 사람의 접근을 막아 주세요.
귀중품도 안전한 장소로 이동 후 설치하세요.
5. 제품이 습도가 높은 곳에 설치될 경우 하우징의 돔 커버에 물기가 발생될 수 있습니다.
설치 전에 돔 커버를 열고 부드러운 마른 마른 헝겊으로 물기를 닦아내세요.

설치 관련 별매 제품

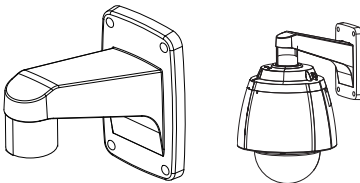
설치 장소에 따라 다음의 어댑터를 이용하여 옥외형 하우징을 설치하세요.

- 단, 하기 어댑터는 각각의 설치설명서에 따라 설치하세요.

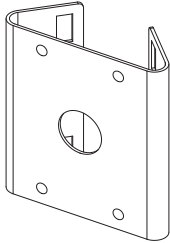
① CEILING MOUNT ADAPTOR(SBP-300CM) : 천장에 설치 할 경우에 사용하세요.



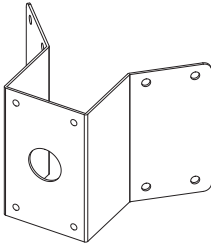
② WALL MOUNT ADAPTOR (SBP-300WM1) : 벽에 직접 설치 할 경우에 사용하세요.



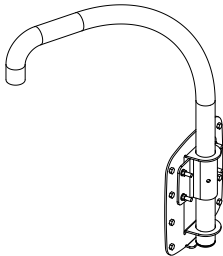
- ③ POLE MOUNT ADAPTOR(SBP-300PM : 원기둥에 설치할 경우 사용하세요.
- 이때 WALL MOUNT ADAPTOR(SBP-300WM, SBP-300WM1) 와 조합하여 사용하세요.



- ④ CORNER MOUNT ADAPTOR(SBP-300KM) : 벽의 모서리 부에 설치 할 경우 사용하세요.
- 이때 WALL MOUNT ADAPTOR(SBP-300WM, SBP-300WM1) 와 조합하여 사용하세요.



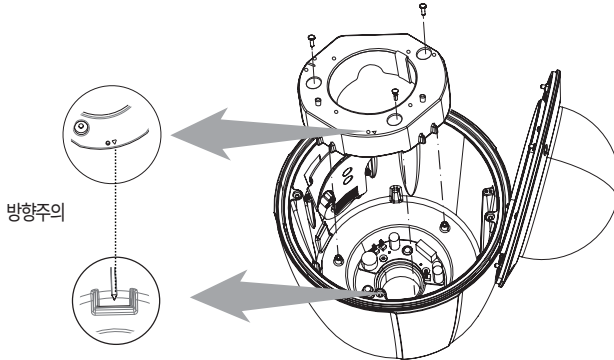
- ⑤ PARAPET MOUNT ADAPTOR(SBP-300LM :
건물 옥상 내측 벽에 설치하여 카메라를 옥외로 위치시킬 경우 사용하세요.



설치하기 (SCP-3430 SERIES)

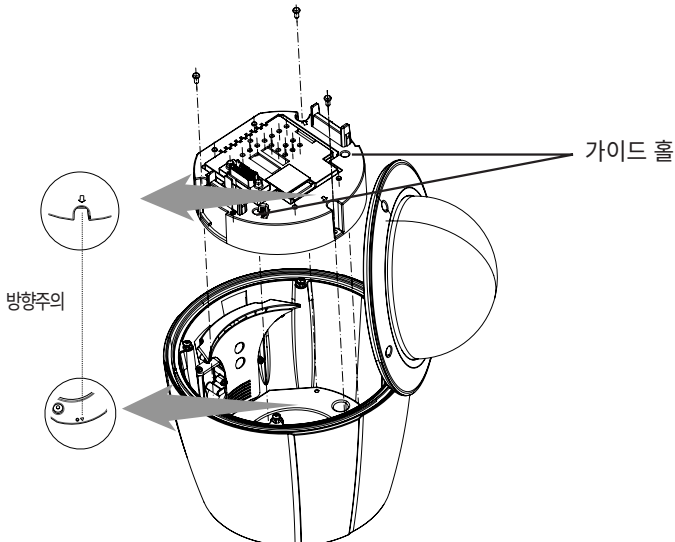
적용모델 : SCP-3430/2430/3250/2250/2251

1. 아래 그림을 참조하여 부속으로 제공된 머신 나사로 하단 브라켓을 고정시키세요.

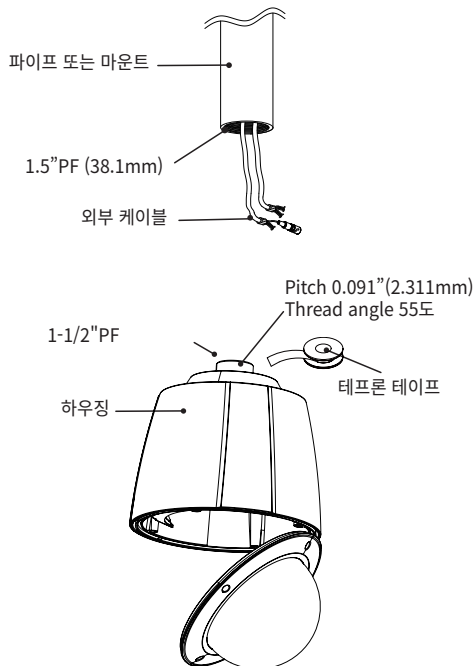


※ 하단 브라켓은 SCP-3430 Series/SNP-5300 Series 전용임.

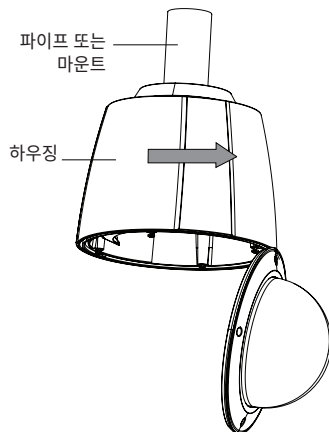
2. 부속으로 제공된 태핑 나사를 사용하여 하우징에 카메라 어댑터를 설치하세요.
반드시 하단 브라켓의 두 가이드 핀으로 카메라 어댑터의 가이드 홀을 맞춰주세요.



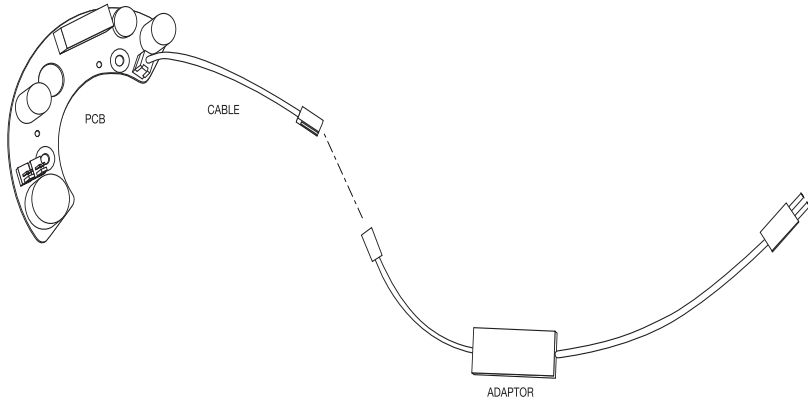
3. 외부 케이블들을 “파이프 또는 마운트”의 내부를 통해서 바깥쪽으로 빼내세요.
 “하우징”의 나사부에 테프론 테이프를 감으세요.



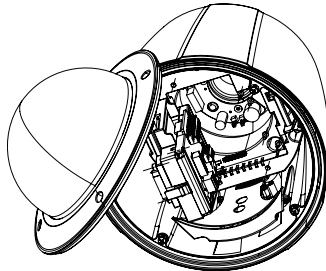
4. 아래 그림을 참조하여 하우징을 시계방향으로 회전시켜서 파이프에 조립하세요.



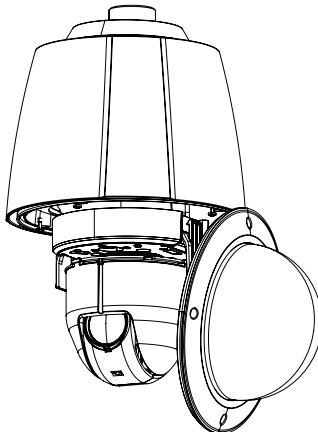
5. 아래 그림과 같이 FAN&HEATER PCB 전원은 카메라 세트 전원과 분리하여 별도로 전원 어댑터와 연결하세요. (FAN : AC24V, 5W, HEATER : AV24V, 45W)



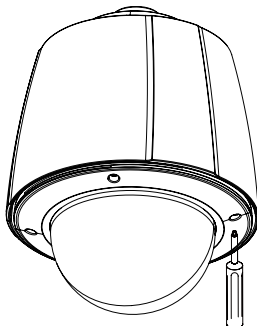
6. 외부 카메라 케이블을 하우징에 투입한 후, 어댑터에 해당 잭과 연결하세요.
(케이블 연결에 대한 상세한 설명은 카메라의 설치설명서를 참조하세요.)



7. 하우징에 카메라를 설치하세요. 어댑터의 후크가 카메라에 제대로 고정되었는지 확인하세요.



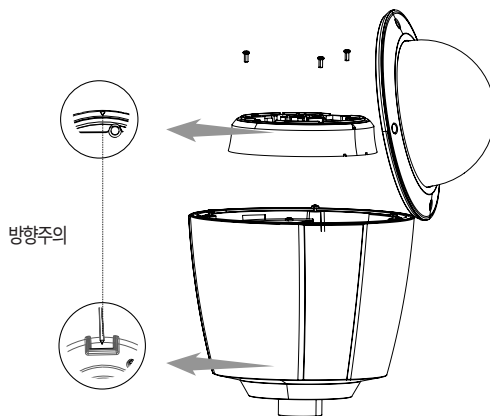
8. 설치가 제대로 되었는지 확인한 후, 하우징 커버를 덮고 4개의 나사를 이용해 단단하게 조이세요.



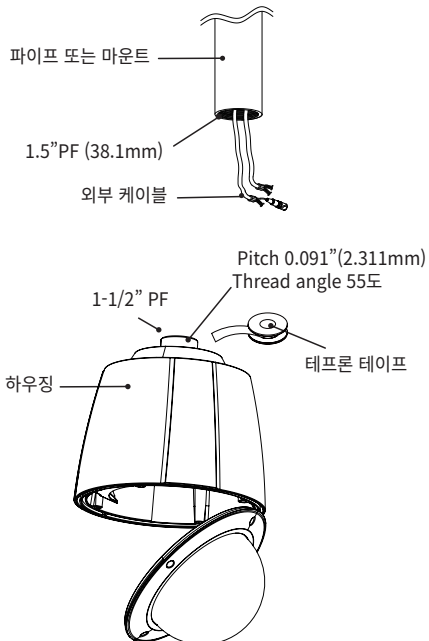
설치하기 (SCP-3370/SNP-5200 SERIES)

적용모델 : SCP-3370/2370/2330/2270
SNP-3371/3302/5200/6200

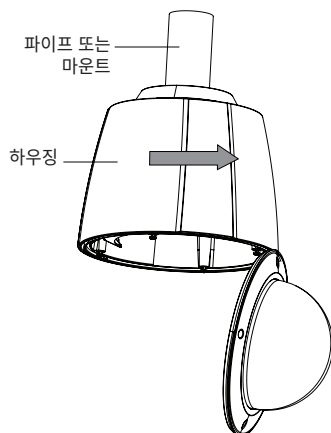
1. 아래 그림을 참조하여 부속으로 제공된 머신 나사로 하우징 내부의 나사홀 3개소와 카메라 어댑터의 홀 3개소를 고정시키세요.



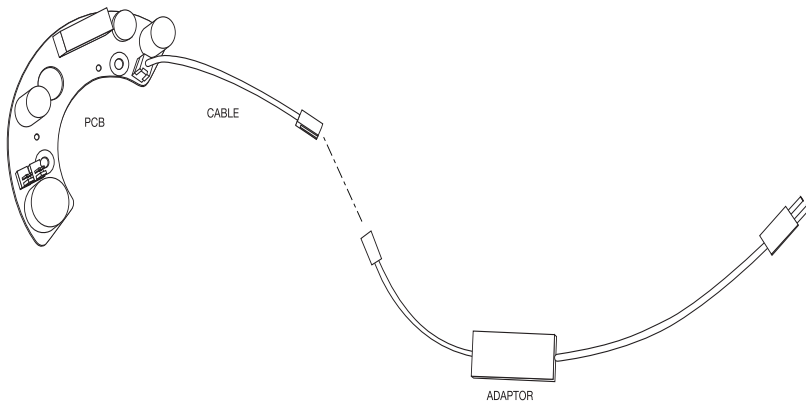
2. 외부 케이블들을 “파이프 또는 마운트”의 내부를 통해서 바깥쪽으로 빼내세요.
“하우징”의 나사부에 테프론 테이프를 감으세요.



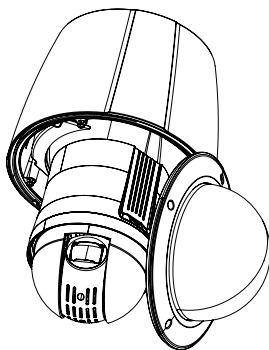
3. 아래 그림을 참조하여 하우징을 시계방향으로 회전시켜서 파이프에 조립하세요.



4. 아래 그림과 같이 FAN&HEATER PCB 전원은 카메라 세트 전원과 분리하여 별도로 전원 어댑터와 연결하세요. (FAN : AC24V, 5W, HEATER : AV24V, 45W)

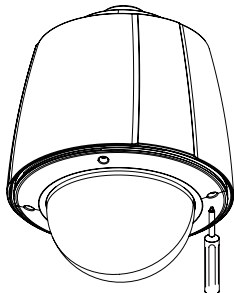


5. 설치 설명서를 참조하여 카메라 어댑터와 내부 케이블을 각각 연결한 후, 하우징에 카메라를 설치하고 어댑터의 후크를 카메라에 제대로 고정했는지 확인하세요.



※ 카메라의 Dome Cover 는 제거하고 하우징에 설치하세요.

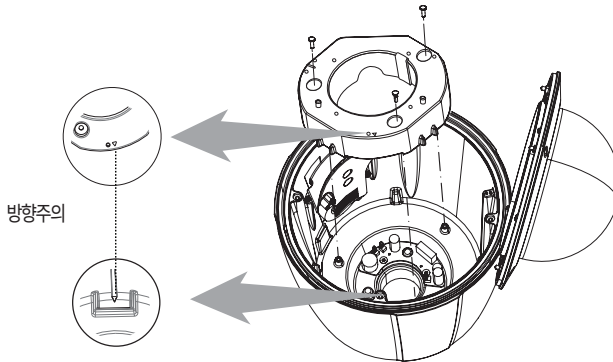
6. 설치가 제대로 되었는지 확인한 후, 하우징 커버를 덮고 4개의 나사를 이용해 단단하게 조이세요.



설치하기 (SCP-3371/SNP-5300 SERIES)

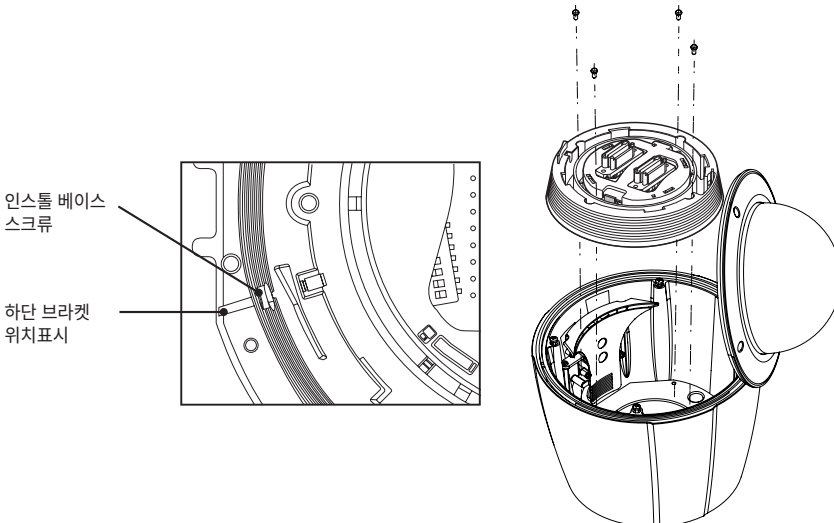
적용모델 : SCP-3371/2371/2271/2373/2273/6322
SNP-5300/6201/6320/5430

1. 아래 그림을 참조하여 부속으로 제공된 머신 나사로 하단 브라켓을 고정시키세요.

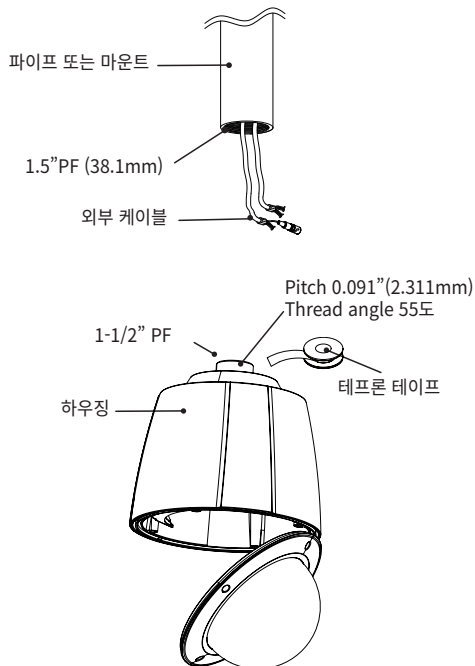


※ 하단 브라켓은 SCP-3430 Series/SNP-5300 Series 전용임.

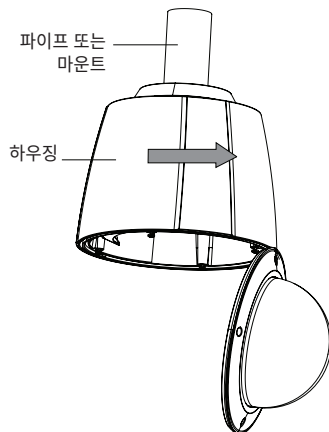
2. 부속으로 제공된 태핑 나사를 사용하여 하우징에 인스톨 베이스를 설치하세요.
하단 브라켓 위치표시와 인스톨 베이스 스크류 방향을 일치시켜 조립하세요.



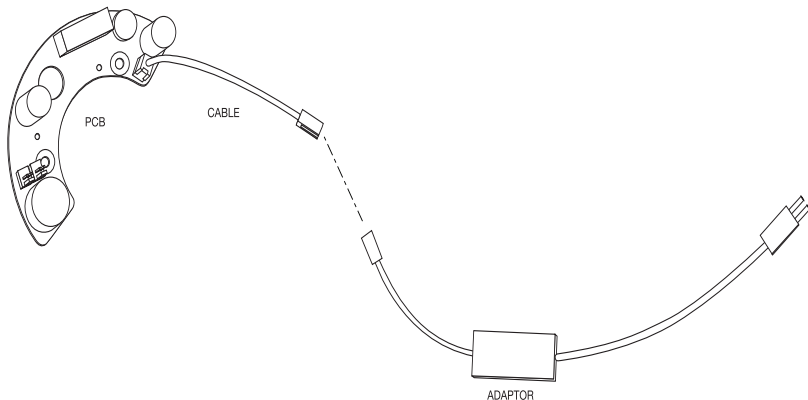
3. 외부 케이블들을 “파이프 또는 마운트”의 내부를 통해서 바깥쪽으로 빼내세요.
 “하우징”의 나사부에 테프론 테이프를 감으세요.



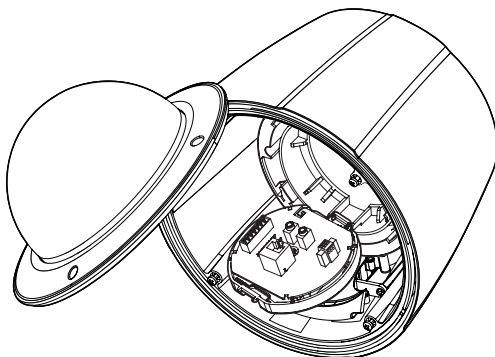
4. 아래 그림을 참조하여 하우징을 시계방향으로 회전시켜서 파이프에 조립하세요.



5. 아래 그림과 같이 FAN&HEATER PCB 전원은 카메라 세트 전원과 분리하여 별도로 전원 어댑터와 연결하세요. (FAN : AC24V, 5W, HEATER : AV24V, 45W)



6. 외부 카메라 케이블을 하우징에 투입한 후, 어댑터의 해당 잭과 연결하세요.
(케이블 연결에 대한 상세한 설명은 카메라의 설치설명서를 참조하세요.)

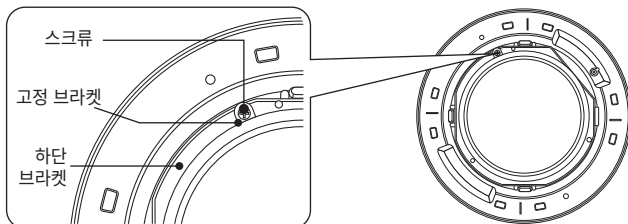
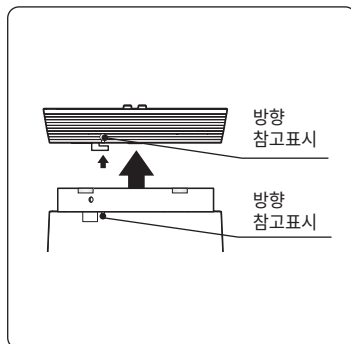
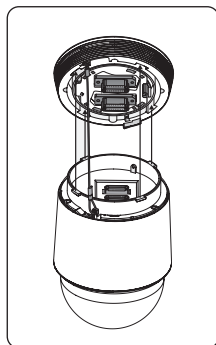
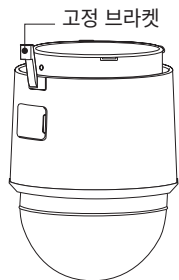


7. 카메라 장착

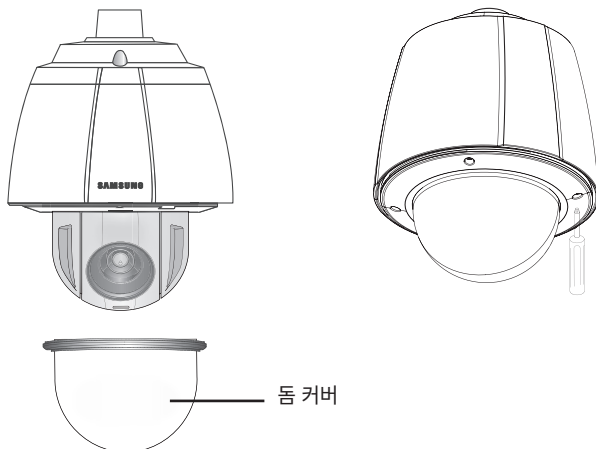
카메라 홈에 고정 브라켓을 끼워주십시오. 카메라 안전케이블을 우선 연결하고 카메라를 조립합니다. 안전케이블은 인스톨 베이스에 스프링 방식으로 감겨있습니다. 아래 그림과 같이 인스톨 베이스에서 잡아당겨 안전케이블 고리에 장착합니다.

그림과 같이 방향을 주의하여 장착후 시계방향으로 회전합니다. 회전후 고정 브라켓에 있는 스크류를 하단 브라켓에 체결합니다.

※ 카메라와 인스톨 베이스를 조립할 때는 그림과 같이 방향 표시를 참조하여 설치하세요.

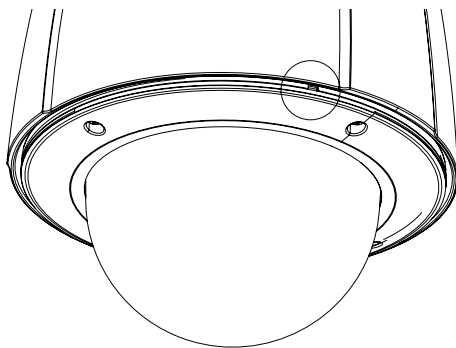


8. 설치가 제대로 되었는지 확인한 후, 카메라의 돔 커버를 제거하세요.
하우징 커버를 덮고 4개의 나사를 이용해 단단하게 조이세요.



분해하기

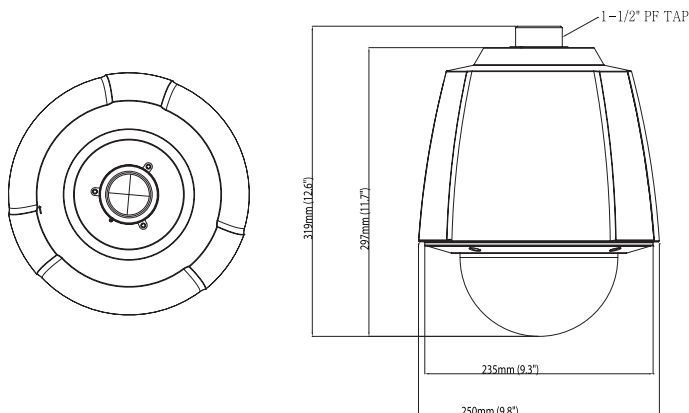
하우징 커버를 조이고 있는 4개의 나사를 풀고, 나사 드라이버를 이용해서 하우징 커버를 벌린 후 분해하세요. (아래 그림 참조하세요.)



제품 규격

항목	규격
외형 크기 (mm)	Ø250 X H319
무게 (kg)	2.9
전원 전압	AC24V(50Hz) (히터 작동 시 3A 이상의 어댑터 사용)
소비 전력	5W(팬) / 50W(히터 ON)
사용 온도	-50°C ~ 50°C
사용 습도	0~90%
팬 동작 온도	항상 동작
히터 동작온도	4°C 이하
IP 코드	IP66

mm(inch)



부속품

- 하단 브라켓..... 1개
 적용모델 : SCP-3430/2430/3250/2250/2251
 SCP-3371/2371/2271/2373/2273/6322
 SNP-5300/6201/6320/5430
- 설치설명서..... 1권
 방수 가이드..... 1권
 머신 나사(M4XL10)(흰색) 3개
 태핑 나사(M4XL10)(검정색)..... 4개

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 보조장비로 도난(재산피해), 화재, 천재지변 등으로 인해 발생한 물적/인적 피해에 대해서는 제조사에서 책임지지 않습니다.
- A/S는 당사 해당 제품(단품)에 대해서만 가능합니다.
설치문제로 인한 불량은 설치 전문 업체 및 유지 보수업체를 통해 처리하셔야 합니다.
- 제품 사용 설명서에 포함되지 않는 기능이나, 타사 쇼핑물 등에서 잘못 기재된 기능은 당사에서 책임을 질 수 없습니다.
- 서비스 요청 시 제품에 저장된 중요한 데이터는 서비스를 받는 동안 손실될 수 있으므로, 반드시 백업을 받아 두시기 바랍니다. 수리과정에서 손실될 경우 당사에서 책임을 질 수 없습니다.

[2] 제품 사용설명서로 서비스 요청한 경우

- 사용환경에 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 Upgrade 등으로 서비스 요청한 경우

- 제품 안에 이물이 투입되어 문제가 발생하여 서비스를 요청 시
- 제품 간단조정이나 분해하지 않고 처리하는 경우
- 제품고장 요인이 아닌 S/W 업그레이드 요청 시

[4] 그 밖의 경우

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

※ 상기와 같은 유형의 서비스를 받으실 경우에는 소정의 수수료가 부과될 수 있으므로,
서비스 신청 전 전문상담원을 ☎1588-5772) 통하여 보다 양질의 서비스를 받으시길 권장 드립니다.

품질보증서

제 품 명	옥외형 하우징	보증기간
모 델 명	SHP-3701H	구 입 후 2 년
구 입 일 자	년 월 일	
보 증 기 간	년 월 일 까지	

고객주소	성 명	
	연락처	
판매점주소(상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 서비스를 받으실 때 ▶

사용설명서를 한번 더 읽어주십시오.

고장이라 생각되면 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.
사용미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면
고객여러분의 손으로도 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 TEL070-7147-8771~9 A/S 및 기술 문의 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 유상 처리됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격전원외의 전원 연결시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시

한화비전(주)

