



INDOOR HOUSING

SHG-120

Installation Manual

Installationshandbuch

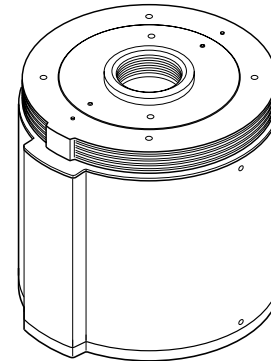
Manuel D'installation

Manual De Instalación

安裝手冊

取付説明書

설치설명서



AB68-00234A
PRINTED IN KOREA

GB

D

F

E

C

J

K

Summary

The Indoor Housing (SHG-120) is used for installing the Smartdome Camera on an outside wall or ceiling.

Precautions Before Installation

- Make sure that the proposed location can support the combined weights of the Corner Mounted Adaptor, Wall Mounted Adaptor, Indoor Housing and Smartdome Camera (about 8 kg).
- This goods should only be installed by a qualified technician using approved materials and wiring practices in accordance with national, state, and local electrical code.

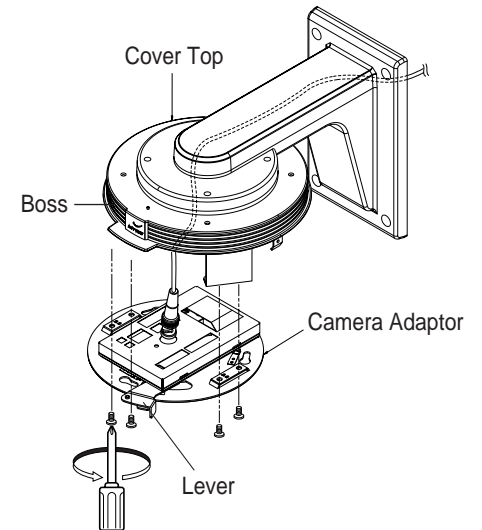
Installation

- 1** Select a location that will support four times the total weight of the product to be installed.
- 2** Depending on the installation location, use the appropriate adaptor.
 1. Wall Mounted Adaptor (SADT-100WM): For direct installation on a wall.
 2. Ceiling Mounted Adaptor (SADT-100CM): For installation on a ceiling.

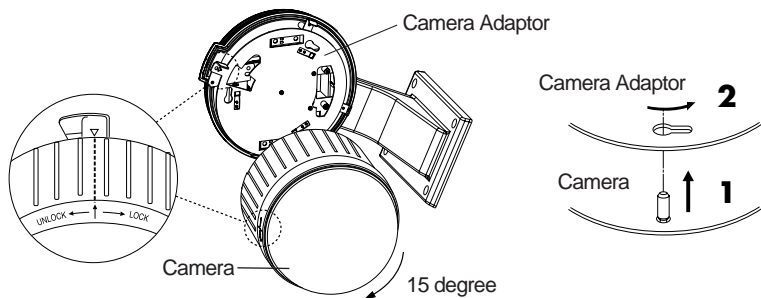
3. Pole Mounted Adaptor (SADT-100PM): For installation on a cylindrical pole.
 - The Wall Mounted Adaptor (SADT-100WM) is also used in conjunction with the Pole Mounted Adaptor.
4. Corner Mounted Adaptor (SADT-110CM): For installation in the corner of a wall.
 - The Wall Mounted Adaptor (SADT-100WM) is also used in conjunction with the Pole Mounted Adaptor.

3 Connect the power cable, video-out cable and communications cable to the camera adaptor. (For details, refer to the Smartdome Camera User's Guide.)

4 After tidying up the cables, align the lever of the camera adaptor to the cover top boss and fasten it to the cover top using four screws (M4 X 8).

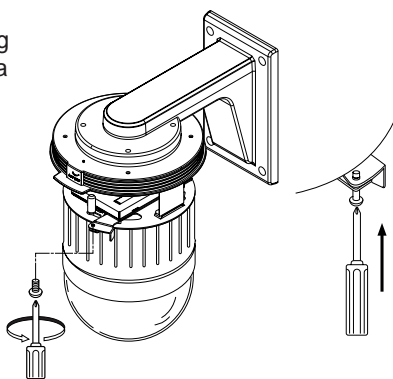


- 5** Align the arrow on the camera adaptor with the arrow on the Smartdome Camera, insert the three bosses on the back of the camera into the three camera adaptor holes, together with the connectors, and turn the camera about 15 degrees clockwise. (Listen for the click that confirms engagement and make sure that the locking lever returns to its original position.)

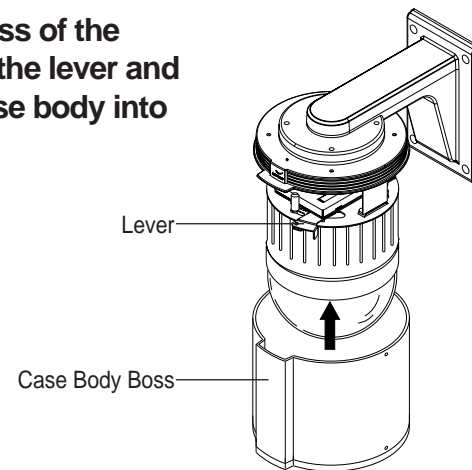


- 6** Secure the camera body to the camera adaptor using the screw (BH M3 X L8) provided with the Smartdome Camera.

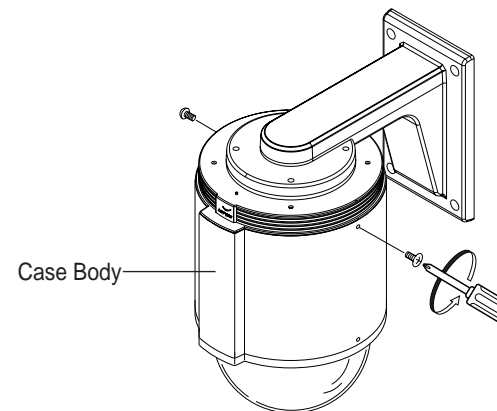
- To disengage the camera from the camera adaptor, loosen the engaging screw (BH M3 X L8), turn the camera counterclockwise while the locking lever is turned clockwise, and pull the camera off.



- 7** Align the boss of the casing with the lever and push the case body into position.

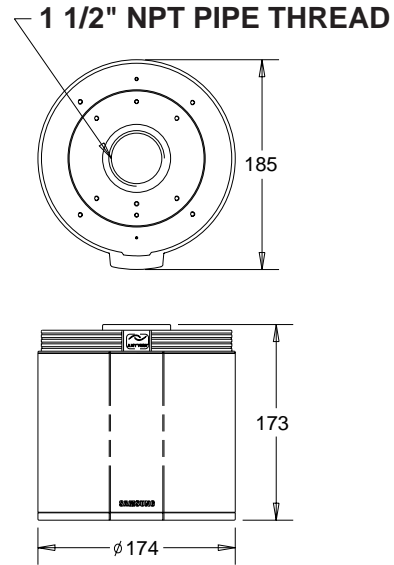


- 8** Fit two screws (BH M3 X L8) in the holes on the side of the case body.



Product Specifications

External dimensions:
ø 174 ~ H173
Weight: 1.2Kg
Suitable Temperature range:
- 10° ~ 50°C
Suitable Humidity range:
0 ~ 90%



Accessories

Screw(BH M3 X L8)..... 2

Zusammenfassung

Das Innenraumgehäuse (SHG-120) dient zur Installation der Smartdome Camera an einer Innenwand oder Decke.

Vorsichtsmassnahmen Vor Der Installation

- Stellen Sie sicher, dass der geplante Ort das Gesamtgewicht von Eckadapter, Wandadapter, Innenraumgehäuse and Smartdome Camera (ca. 8 kg) tragen kann.

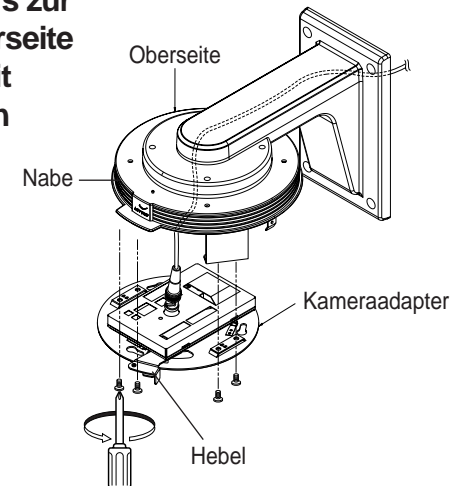
Installation

- 1** Wählen Sie eine Position, die das vierfache Gesamtgewicht des zu installierenden Produktes tragen kann.
- 2** Verwenden Sie je nach Installationsort den entsprechenden Adapter.
 1. Wandadapter (SADT-100WM): Für die direkte Installation an einer Wand.
 2. Deckenadapter (SADT-100CM): Für die Installation an einer Decke.

3. Pfostenadapter (SADT-100PM): Für die Installation an einem zylindrischen Pfosten.
 - Der Wandadapter (SADT-100WM) kann auch zusammen mit dem Pfostenadapter benutzt werden.
4. Eckadapter (SADT-110CM): Für die Installation in der Ecke einer Wand.
 - Der Wandadapter (SADT-100WM) kann auch zusammen mit dem Pfostenadapter benutzt werden.

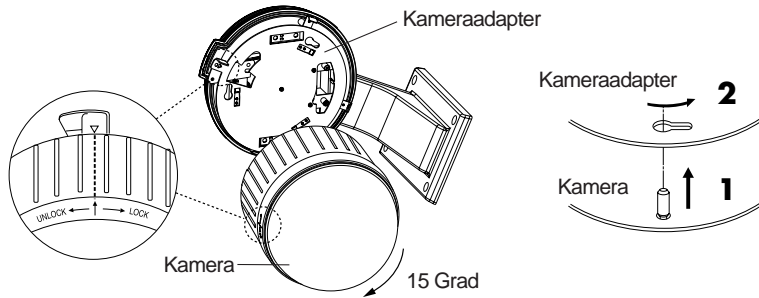
- 3** Schließen Sie Netzanschlusskabel, Videoausgangskabel und Datenübertragungskabel an den Kameraadapter an. (Weitere Details finden Sie im Smartdome Camera-Benutzerhandbuch.)

- 4** Nachdem Sie die Kabel verstaut haben, richten Sie den Hebel des Kameraadapters zur Nabe an der Gehäuseoberseite aus und befestigen ihn mit vier Schrauben (M4 x 8) an der Gehäuseoberseite.



5

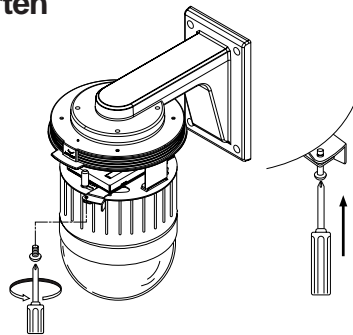
Richten Sie den Pfeil auf dem Kameraadapter zum Pfeil auf der Smartdome Camera aus, stecken Sie die drei Bolzen auf der Rückseite der Kamera in die drei Kameraadapterlöcher zusammen mit den Steckverbindern ein und drehen Sie die Kamera ungefähr 15 Grad im Uhrzeigersinn. (Sie hören ein Klicken, das das Einrasten bestätigt. Achten Sie darauf, dass der Verriegelungshebel in seine ursprüngliche Position zurückspringt.)



6

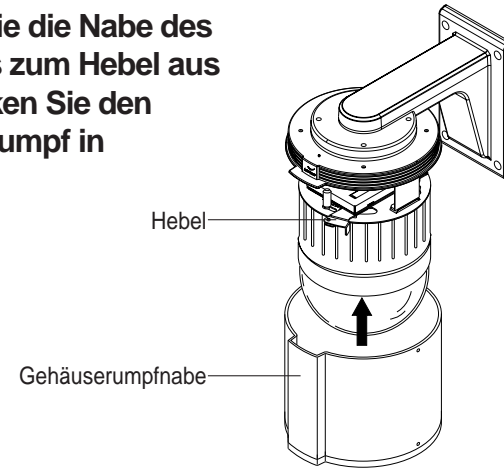
Befestigen Sie das Kameragehäuse mit der zur Smartdome Camera mitgelieferten Schraube (BH M3 x L8) am Kameraadapter.

- Um die Kamera vom Kameraadapter zu trennen, lösen Sie die Schraube (BH M3 x L8). Drehen Sie die Kamera gegen den Uhrzeigersinn und den Verriegelungshebel im Uhrzeigersinn, und ziehen Sie die Kamera ab.



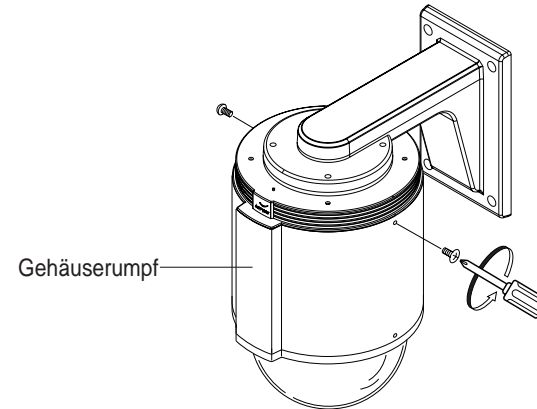
7

Richten Sie die Nabe des Gehäuses zum Hebel aus und drücken Sie den Gehäuserumpf in Position.



8

Befestigen Sie zwei Schrauben (BH M3 x L8) in den Löchern an der Seite des Gehäuserumpfes.



Produktspezifikationen

Äußere Abmessungen:

ø 174 ~ H173

Gewicht: 1,2 kg

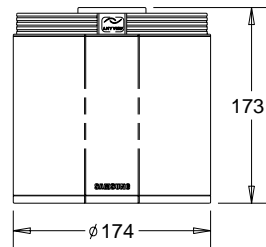
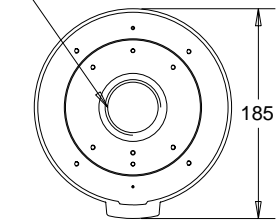
Geeigneter Temperaturbereich:

- 10° ~ 50°C

Geeigneter Luftfeuchtigkeitsbereich:

0 ~ 90%

1 1/2" NPT-Rohrgewinde



Zubehör

Schraube (BH M3 X L8) 2

Résumé

Le Logement Intérieur (SHG-120) s'utilise pour installer la Caméra Smartdome sur un mur ou un plafond intérieur.

Précautions Avant De Procéder À L'installation

- Assurez-vous que l'endroit suggéré est assez résistant pour supporter les poids additionnés de l'Adaptateur de Montage d'Angle, de l'Adaptateur de Montage Mural, du Logement Intérieur et de la Caméra Smartdome (environ 8 kg)

Installation

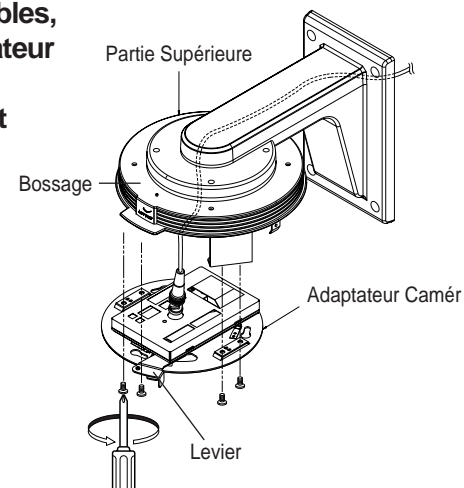
- 1** Choisissez un endroit capable de supporter quatre fois le poids total du produit à installer.
- 2** Selon l'endroit de l'installation, utilisez l'adaptateur approprié.

1. Adaptateur de Montage Mural (SADT-100WM) : Pour installation directe sur un mur
2. Adaptateur de Montage Plafond (SADT-100CM) : Pour installation sur un plafond.

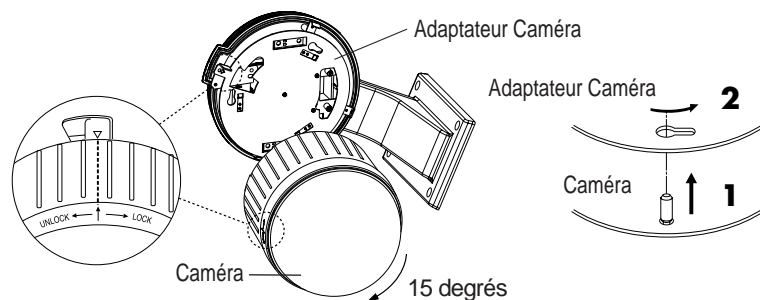
3. Adaptateur Montage Poteau (SADT-100PM) : Pour installation sur un poteau cylindrique.
 - L'Adaptateur de Montage Mural (SADT-100WM) s'utilise également conjointement avec l'Adaptateur de Montage sur Poteau.
4. L'Adaptateur de Montage d'Angle (SADT-110CM) : Pour installation au coin d'un mur.
 - L'Adaptateur de Montage Mural (SADT-100WM) s'utilise également conjointement avec l'Adaptateur de Montage sur Poteau.

- 3** Branchez le câble d'alimentation, le câble de sortie vidéo et le câble de télécommunications sur l'adaptateur de caméra (Pour les détails, reportez-vous au guide de l'Utilisateur de la Caméra Smartdome)

- 4** Après avoir arrangé les câbles, alignez le levier de l'adaptateur de caméra et le bossage supérieur de l'enveloppe et attachez-le à la partie supérieure de l'enveloppe en utilisant quatre vis (M4 x 8)

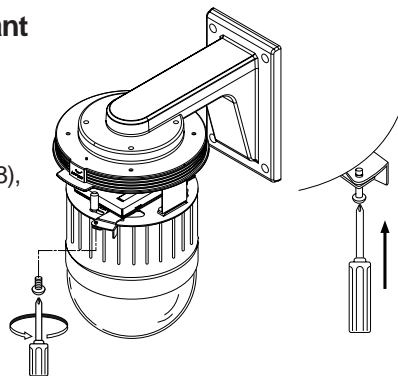


- 5** Alignez la flèche de l'adaptateur de la caméra et la flèche de la Caméra Smartdome, insérez les trois bossages à l'arrière de la caméra dans les trois orifices de l'adaptateur de caméra avec les connecteurs et tournez la caméra de 15 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre. (Vous entendrez un clic prouvant que l'engagement est correct, vérifiez alors que le levier de verrouillage est de nouveau dans sa position d'origine)

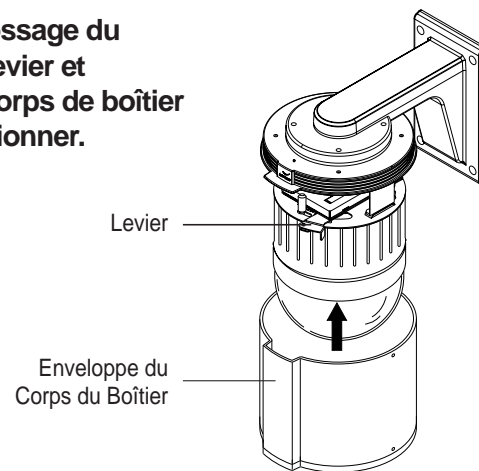


- 6** Fixez le corps de la caméra sur l'adaptateur de caméra en utilisant la vis (BH M3 x L8) fournie avec la Caméra Smartdome.

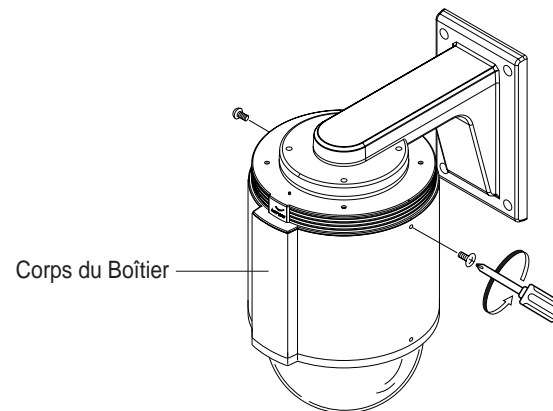
- Pour dégager la caméra de l'adaptateur de caméra, desserrez la vis (BH M3 x L8), tournez la caméra dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puisque le levier de verrouillage est installé dans le sens des aiguilles d'une montre, puis retirez la caméra.



- 7** Alignez le bossage du boîtier et le levier et poussez le corps de boîtier pour le positionner.



- 8** Placez deux vis (BH M3 x L8) dans les orifices sur le côté du corps de boîtier.



Caractéristiques Du Produit

Dimensions extérieures :

ø 174 ~ H173

Poids : 1.2Kg

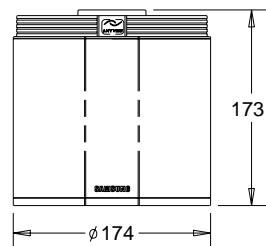
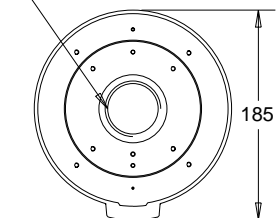
Gamme de températures correctes :

- 10° ~ 50°C

Gamme d'humidité correcte :

0~90%

Tuyau conique 1 1/2" NPT



Accessories

Vis (BH M3 x L8)..... 2

Resumen

La Cubierta de Interiores (SHG-120) se usa para la instalación de la Cámara Smartdome en una pared o techo interior.

Precauciones A Tomar Antes De La Instalación

- Asegúrese de que la ubicación propuesta pueda soportar el peso conjugado del Adaptador de Montaje en Esquina, el Adaptador de Montaje en Pared, la Cubierta de Interiores y la Cámara Smartdome (aprox. 8 Kg).

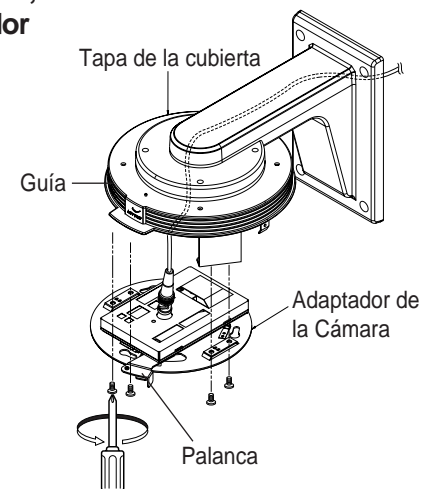
Instalación

- 1** Seleccione un sitio que sea capaz de soportar cuatro veces el peso total del equipo a instalar.
- 2** Use el adaptador correspondiente al sitio de instalación.
 1. Adaptador de Montaje en Pared (SADT-100WM): Para instalación directa en una pared.
 2. Adaptador de Montaje en Techo (SADT-100CM): Para instalación en un techo.

3. Adaptador de Montaje en Poste (SADT-100PM): Para instalación en un poste cilíndrico.
 - El Adaptador de Montaje en Pared (SADT-100WM) se usa también junto con el Adaptador de Montaje en Poste.
4. Adaptador de Montaje en Esquina (SADT-110CM): Para instalación en la esquina de una pared.
 - El Adaptador de Montaje en Pared (SADT-100WM) se usa también junto con el Adaptador de Montaje en Poste.

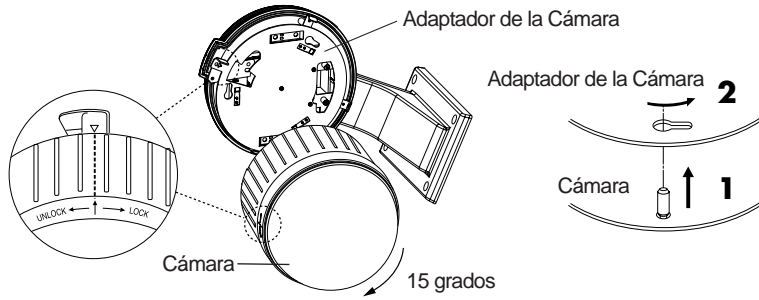
3 Conecte el cable de electricidad, el cable de salida de video y el cable de comunicaciones al adaptador de la cámara. (Para ver los detalles, refiérase a la Guía del Usuario de la Cámara Smartdome.)

4 Después de arreglar los cables, alinee la palanca del adaptador de la cámara con la guía de la tapa de la cubierta y sujétela a la cubierta superior con cuatro tornillos. (M4 x 8).



5

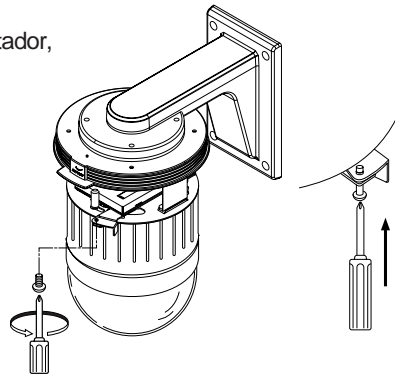
Alinee la flecha en el adaptador de la cámara con la flecha en la Cámara Smartdome, inserte las tres guías de la parte posterior de la cámara en los tres agujeros del adaptador de la cámara, junto con los conectores, y gire la cámara unos 15 grados hacia la derecha. (Espere a escuchar el clic que confirma el acoplamiento y cerciórese de que la palanca de fijación vuelva a su posición original.)



6

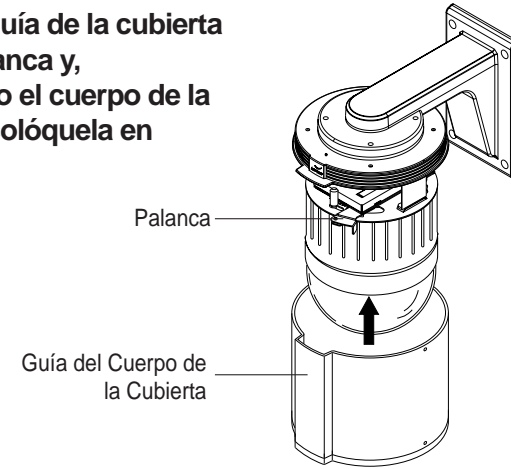
Fije el cuerpo de la cámara al adaptador de la cámara usando el tornillo (BH M3 x L8) que viene con la Cámara Smartdome.

- Para desacoplar la cámara del adaptador, afloje el tornillo de acoplamiento (BH M3 x L8), gire la cámara hacia la izquierda mientras que gira la palanca de fijación hacia la derecha, y saque la cámara



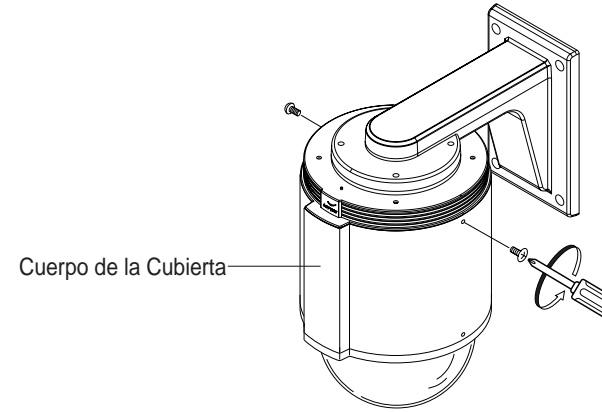
7

Alinee la guía de la cubierta con la palanca y, empujando el cuerpo de la cubierta, colóquela en posición.



8

Introduzca dos tornillos (BH M3 x L8) en los agujeros laterales del cuerpo de la cubierta.



Especificaciones Del Producto

Dimensiones externas:

Ø 174 ~ H173

Peso: 1,2kg

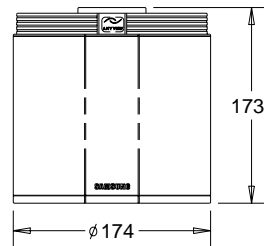
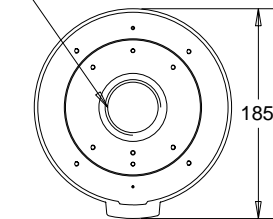
Rango de temperaturas apropiado:

- 10° ~ 50°C

Rango de humedades apropiado:

0~90%

Tubo de Rosca 1 1/2" NPT



Accesorios

Tornillo (BH M3 X L8)..... 2

概述

室内机架(SHG-120)用于在室内墙上或天花板上安装Smartdome摄像机。

安装前注意事项

- 确保推荐安装位置能承受墙角式适配器、壁式适配器、室内机架和Smartdome摄像机的总重量（大约8千克）。

安装

1 选定一个能承受待安装产品总重量四倍的安装位置。

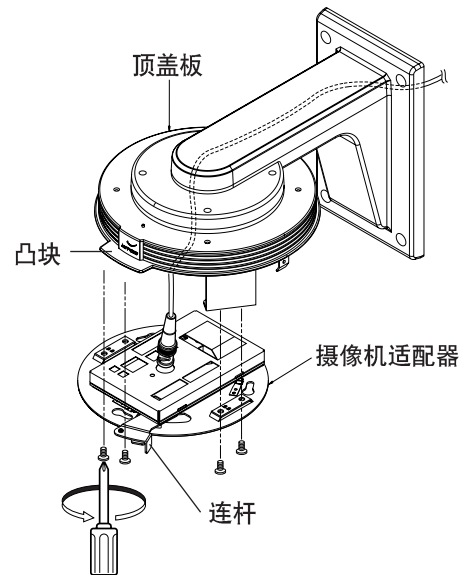
2 根据安装位置，选择适当的适配器。

1. 式适配器(SADT-100WM): 用于直接安装在墙上。
2. 顶式适配器(SADT-100CM): 用于安装在天花板上。

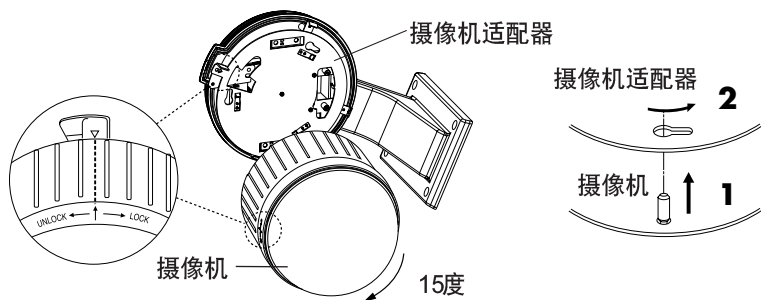
3. 支架式适配器(SADT-100PM): 用于安装在柱状支架上。
※ 壁式适配器(SADT-100WM)也可与支架式适配器混合使用。
4. 墙角式适配器(SADT-110CM): 用于安装在墙角。
※ 墙角式适配器(SADT-110CM)也可与支架式适配器混合使用。

3 将电源电缆、视频电缆和电信电缆连接到摄像机适配器。
(详细说明参见Smartdome摄像机用户指南)。

4 整理好电缆，使摄像机适配器的连杆与盖板顶部凸块相齐，并用四个螺钉将其紧固在盖板顶部(M4x8)。

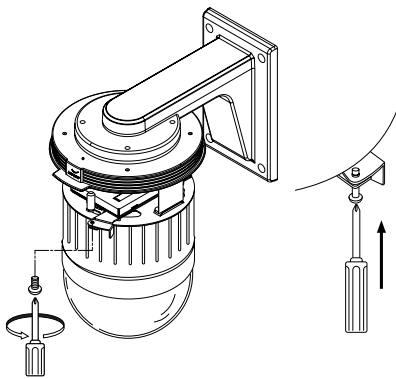


- 5** 将Smartdome摄像机上的箭头对准适配器上的箭头，将摄像机背面的三个凸块插入适配器的三个孔内，同时安装接线器，顺时针旋转大约十五度。（听是否有“咔”的一声确定已经接合，并确定锁定杆复位。）

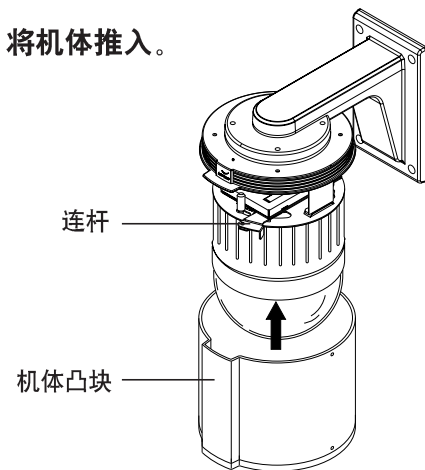


- 6** 用摄像机自带的螺钉(BH M3 × L8)将机体固定在适配器上。

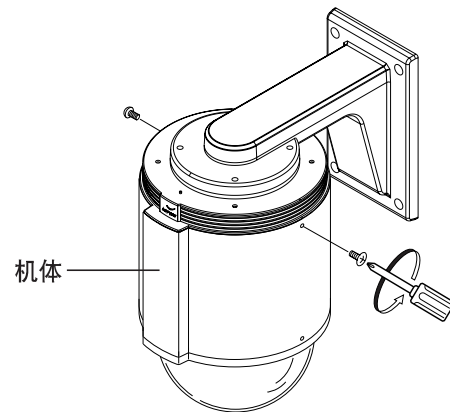
※ 要将机体从适配器上卸下，旋下螺钉(BH M3 × L8)，顺时针旋转锁定杆的同时逆时针旋转机体，将机体拉出。



- 7** 凸块与连杆对齐，将机体推入。



- 8** 机体侧面的小孔用两个螺钉(BH M3 × L8)固定。



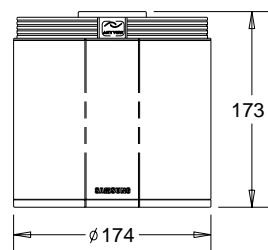
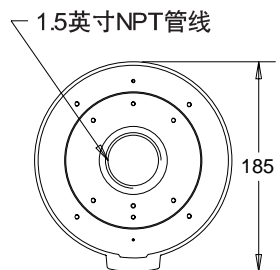
产品规格

外形尺寸: $\varnothing 174 \times H173$

重量: 1.2公斤

适宜温度范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$

适宜湿度范围: 0~90%



附件

螺钉(BHM3 X L8) 2

概要

INDOOR HOUSING(SHG-120)は、SMARTDOME CAMERAを室内の壁や天井に取付ける場合に使用されるHOUSINGです。

取付け時の留意事項

- 取付場所がCORNER MOUNT ADAPTOR、WALL MOUNT ADAPTOR、INDOOR HOUSING、及びSMARTDOME CAMERAの総重量(約8Kg)に十分に耐えられる場所かを確認の上、取付してください。

取付け

- 取付けする製品の総重量の4倍(約44Kg)以上に耐えられる取付場所を選定します。
- 取付場所により次のアダプターを用いてINDOOR HOUSINGを取付けます。
 - WALL MOUNT ADAPTOR(SADT-100WM):
壁に直接取付する場合に使用します。
 - CEILING MOUNT ADAPTOR(SADT-100CM):
天井に取付する場合に使用します。

3. POLE MOUNT ADAPTOR(SADT-100PM):

円柱に取付する場合に使用します

- この時、WALL MOUNT ADAPTOR(SADT-100WM)と組み合わせて使用します。

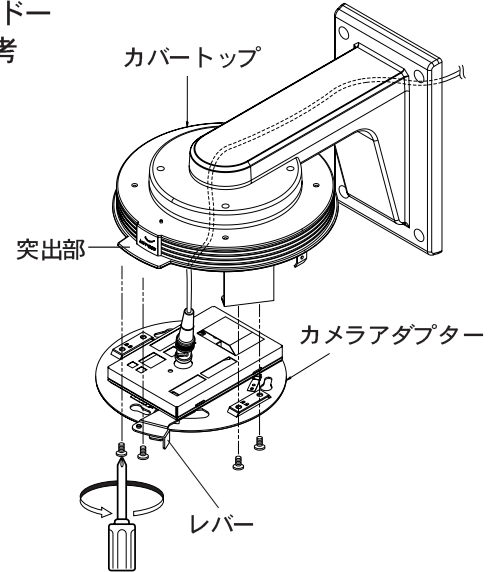
4. CORNER MOUNT ADAPTOR(SADT-110CM):

壁の端部に取付する場合に使用します

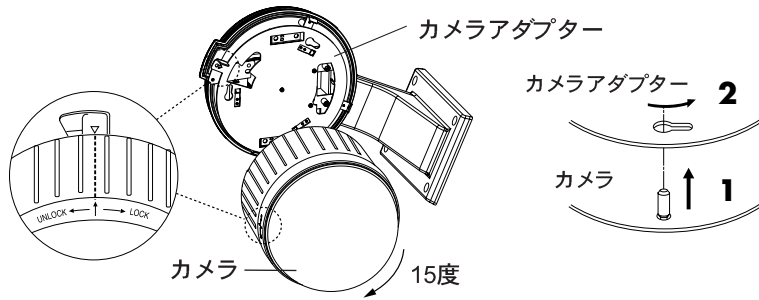
- この時、WALL MOUNT ADAPTOR(SADT-100WM)と組み合わせて使用します。

- 電源ケーブル、ビデオ出力ケーブル、及び通信ケーブルなどをカメラのアダプターに連結します。
(詳しい連結方法は、スマートドームカメラの取扱い説明書を参考してください。)

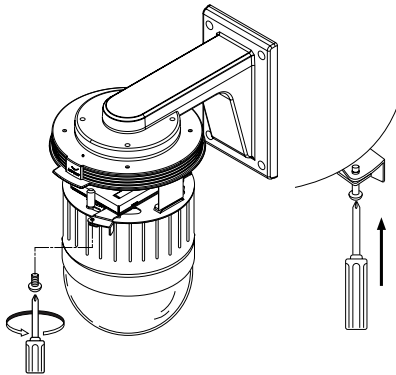
- ケーブルをきれいに整頓した後、カメラアダプターのLEVER部がCOVER TOPの突出部の方向へ来るようにした後、ネジ(M4 x 8)4個を用いてCOVER TOPに固定させます。



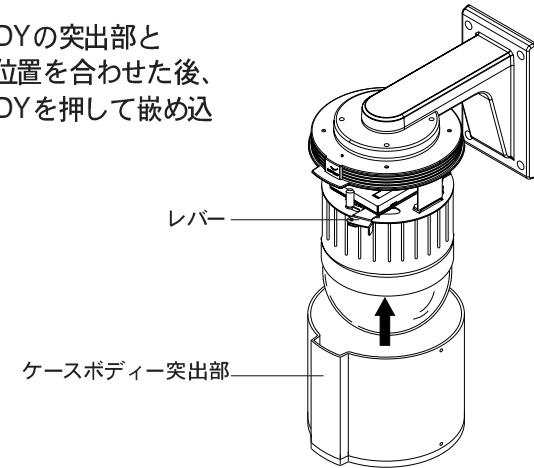
- 5** カメラアダプターの矢印とスマートドームカメラの矢印の位置を合わせ、カメラアダプターの3ヶ所のホールにカメラの裏面の3ヶ所の突出部とコネクターを嵌め込んだ後、時計の方向に約15°回転させます。(ジョイントされる音の確認、及びレバーックが元の位置まで戻って来たか確認します。)



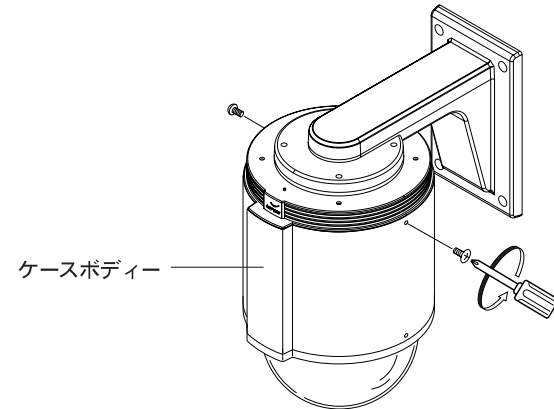
- 6** SMARTDOME CAMERAの購入時に提供されたネジ(BH M3×L8) 1個でカメラの本体をカメラアダプターにしっかりと取付けます。
- カメラをカメラアダプターから分離させる場合、締められたネジ(BH M3×L8)を外した後、レバーックを時計の方向に回転させた状態で、カメラを時計の逆方向に回転させ、下方に向かって引っ張ります。



- 7** CASE BODYの突出部とLEVERの位置を合わせた後、CASE BODYを押し込んで嵌め込みます。



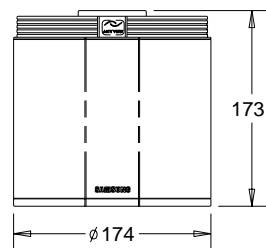
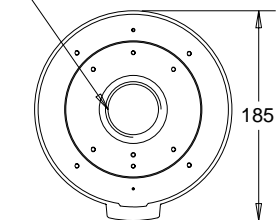
- 7** CASE BODYの側面の穴にSCREW(BH M3×L8) 2個を取付けます。



製品規格

外形SIZE : ϕ 174×H173
重さ :1.2Kg
使用温度 : $-40^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
使用湿度 :0 ~90%

1 1/2" NPT パイプスレッド



付属品

スクリュー(BH M3 X L 8)..... 4

개요

INDOOR HOUSING(SHG-120)은 SMARTDOME CAMERA 를 실내의 벽이나 기둥, 천장등에 설치 할 경우 사용되는 HOUSING 입니다.

설치시 유의사항

- 설치장소가 CORNER MOUNT ADAPTOR, WALL MOUNT ADAPTOR, INDOOR HOUSING, SMARTDOME CAMERA 의 총중량 (약 8Kg)을 충분히 견딜 수 있는 장소인지 확인 후에 설치하십시오.

설치

- 1** 설치할 제품의 총 중량의 4배 이상을 견딜 수 있는 설치 장소를 선정합니다.
- 2** 설치 장소에 따라 다음의 어댑터를 이용하여 INDOOR HOUSING을 설치합니다.
 1. WALL MOUNT ADAPTOR(SADT-100WM): 벽에 직접 설치 할 경우에 사용합니다.
 2. CEILING MOUNT ADAPTOR(SADT-100CM): 천장에 설치 할 경우에 사용합니다.

3. POLE MOUNT ADAPTOR(SADT-100PM): 원기둥에 설치 할 경우에 사용합니다.

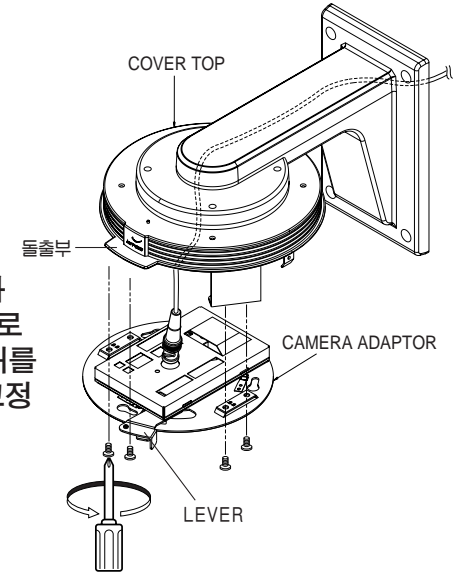
- 이때 WALL MOUNT ADAPTOR(SADT-100WM)와 조합하여 사용 합니다.

4. CORNER MOUNT ADAPTOR(SADT-110CM): 벽의 모서리 부에 설치 할 경우에 사용합니다.

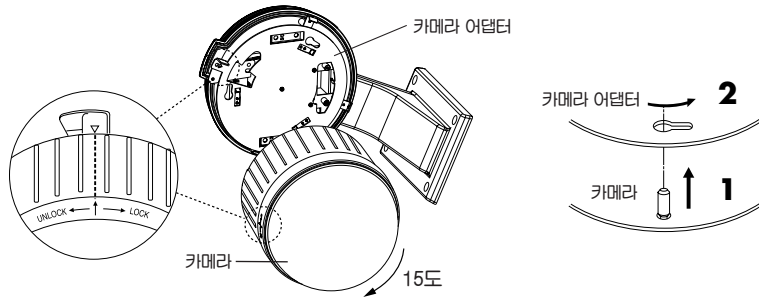
- 이때 WALL MOUNT ADAPTOR(SADT-100WM)와 조합하여 사용 합니다.

- 3** 전원 케이블, 비디오 출력 케이블 및 통신케이블 등을 카메라 어댑터에 연결합니다. (자세한 연결방법은 스마트돔 카메라의 사용설명서를 참고 하여 주십시오.)

- 4** 케이블을 잘 정돈한 후 카메라 어댑터의 LEVER부가 COVER TOP의 돌출부쪽으로 오도록 한 후 나사(M4x8)4개를 이용하여 COVER TOP에 고정 합니다.

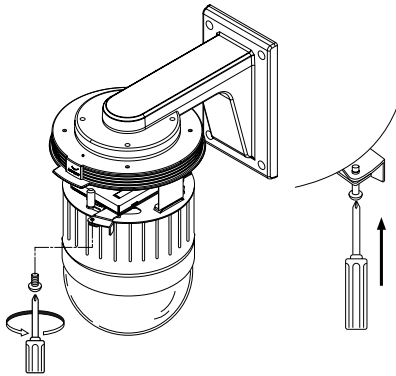


5 카메라 어댑터의 화살표와 스마트 돔 카메라의 화살표 위치를 맞추어 카메라 어댑터의 홈 3개소에 카메라 후면의 돌출부 3개소와 컨택터를 끼워 넣은후 시계 방향으로 약 15° 회전 시킵니다.
(체결소리 확인 및 레버 록이 원위치로 되돌아 왔는지 확인합니다.)

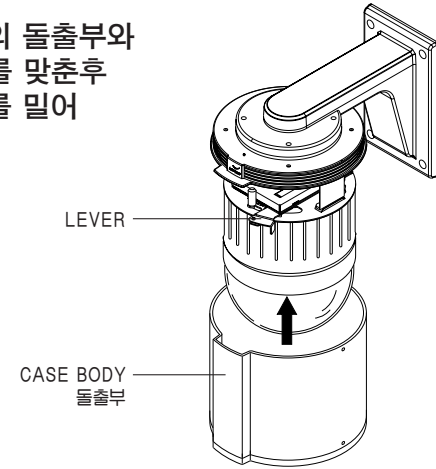


6 SMARTDOME CAMERA 구입시 제공된 나사(BH M3×L8) 1개로 카메라 본체를 카메라 어댑터에 확실히 체결합니다.

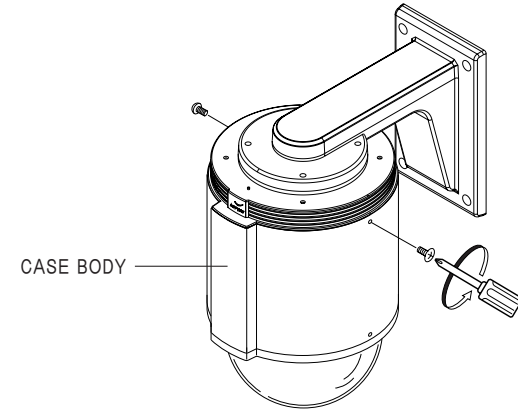
- 카메라를 카메라 어댑터로부터 분리할 경우 체결된 나사 (BH M3 ×L8) 풀후, 레버 록을 시계방향으로 회전시킨 상태로 카메라를 반시계방향으로 회전시켜 아래 방향으로 잡아당깁니다.



7 CASE BODY의 돌출부와 LEVER의 위치를 맞춘후 CASE BODY를 밀어 넣어 끼웁니다.



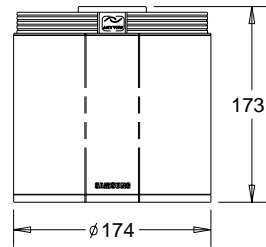
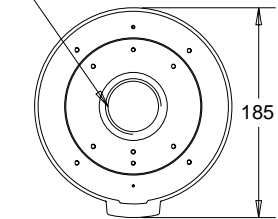
8 CASE BODY측면의 구멍에 SCREW(BH M3×L8) 2개소를 체결합니다.



제품규격

외형 SIZE: $\phi 174 \times H173$
무 게: 1.2Kg
사용온도 : $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
사용습도 : 0~90%

1 1/2"NPT PIPE THREAD



부속품

SCREW(BH M3×L8)..... 2