

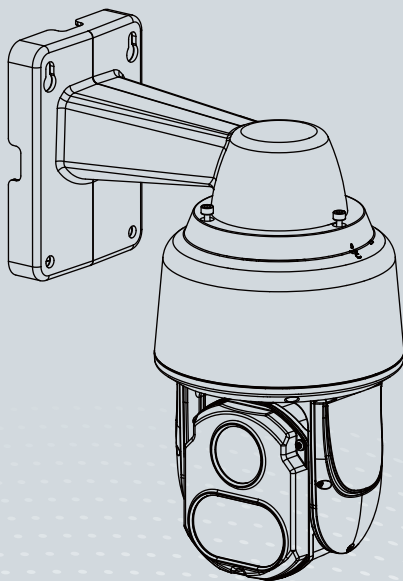


ASD6346 Speed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | Español | Português

2MP • 20x / 30x Zoom • 60fps • NEMA 4x • IP66 • Extreme Weatherproof



SUPREME



Warning Before Installation

- Power off the Network Camera as soon as smoke or unusual odors are detected.
- Do not disassemble the Network Camera.
- Do not insert sharp or tiny objects into the Network Camera.
- Do not manually pan and tilt the Network Camera when the power is on.
- Refer to your user's manual for the operating temperature.
- Do not touch the Network Camera during a lightning storm.
- Do not drop the Network Camera.

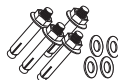
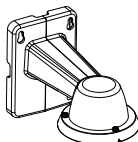
1

Package Contents

● AS6346



● Wall Mount Bracket / Screws



● Screws / Alignment Sticker / T20 and T25 L-wrench



● Software CD



● Quick Installation Guide



IMPORTANT:

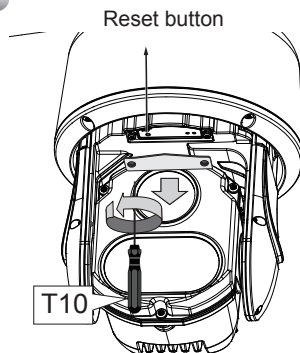
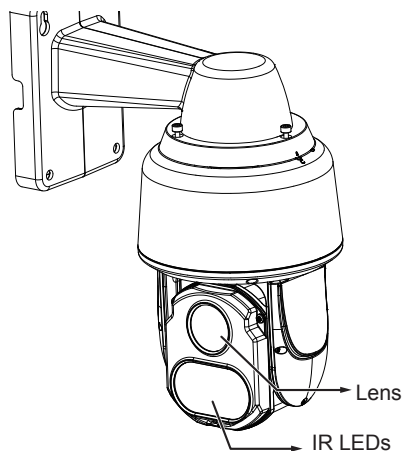
Below are the requirements for powering the the speed dome:

Power source	Power Consumption
DC 48V	Max. 106W (heater and fan on); Max. 39W (heater and fan off)
High power PoE	Max. 87W (heater and fan on); Max. 39W (heater and fan off), using VIVOTEK's AW-IHU-0101 & AW-IHU-0201

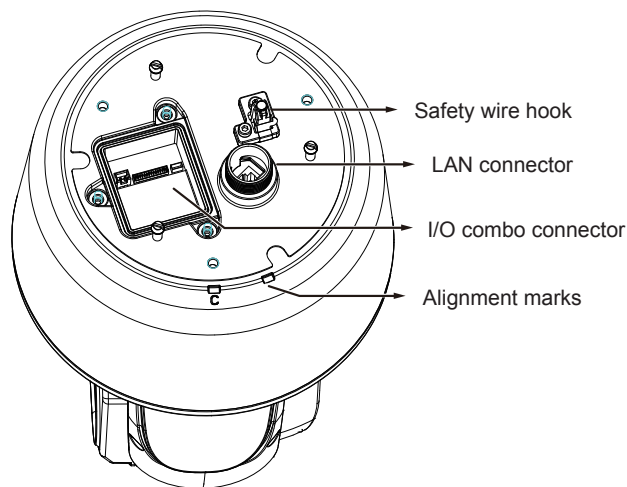
2

Physical Description

● Outer View



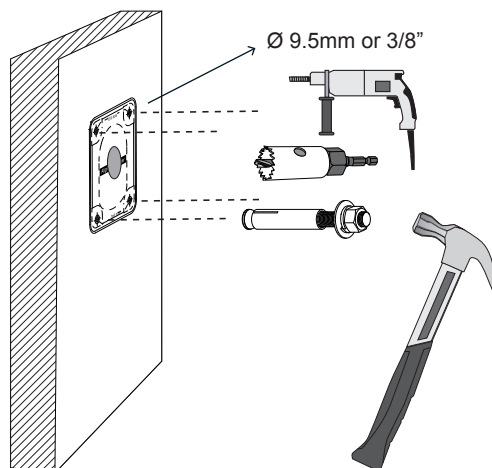
● Top View



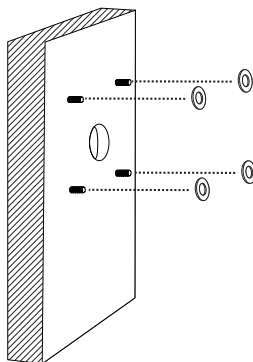
3

Hardware Installation

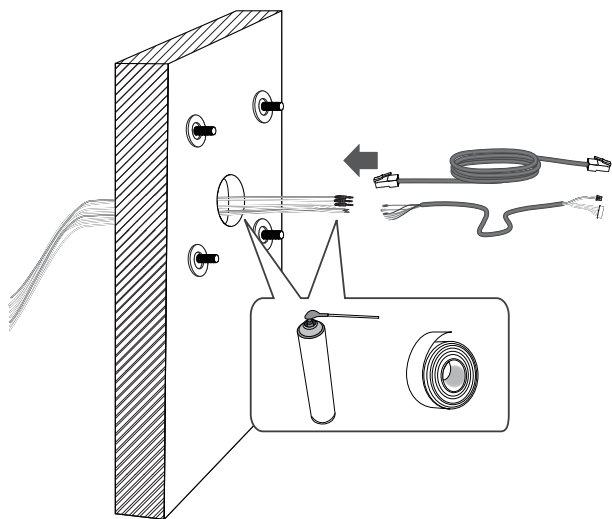
1. Jot down the camera's MAC address for later reference.
2. The camera weighs 6kg. Select a rigid mounting location to prevent vibration to the camera. Attach the alignment sticker to the wall.
3. Drill 4 pilot holes (9.5mm in diameter and 4cm deep) into the wall, and then hammer in threaded anchors. Note that you should hammer the anchors with hex nuts on them so that the threaded poles will not be deformed! If preferred, drill another hole for routing cables.



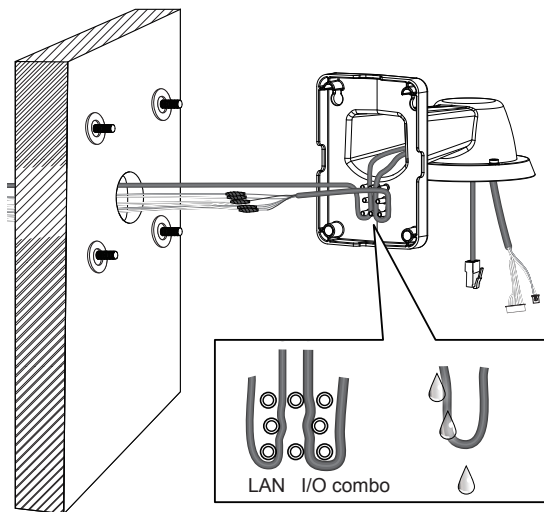
4. Remove the hex nuts, washers, and leave one washer on each of the threaded poles.



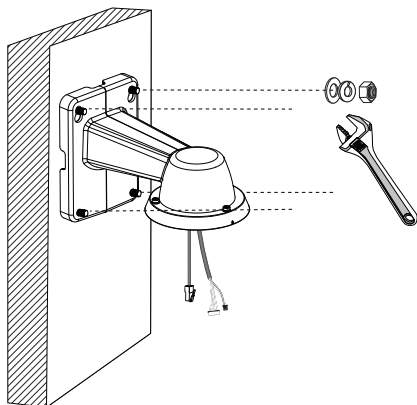
5. Connect power or I/O wires, and use foam tapes or seal foam to ensure the back-end connection is waterproof.



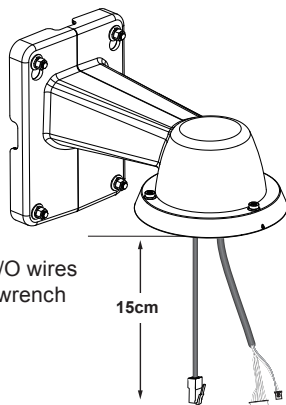
6. Route your I/O combo and Ethernet cables along the routing guide poles to form drip loops.



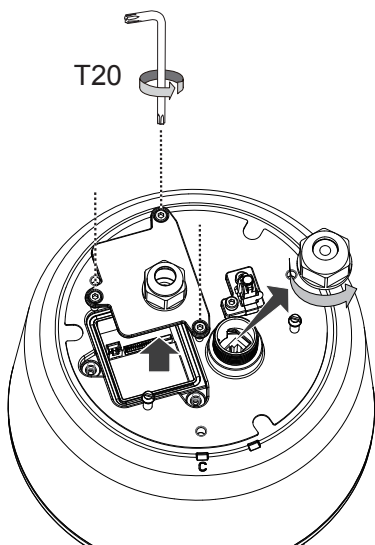
7. Secure the bracket to wall.



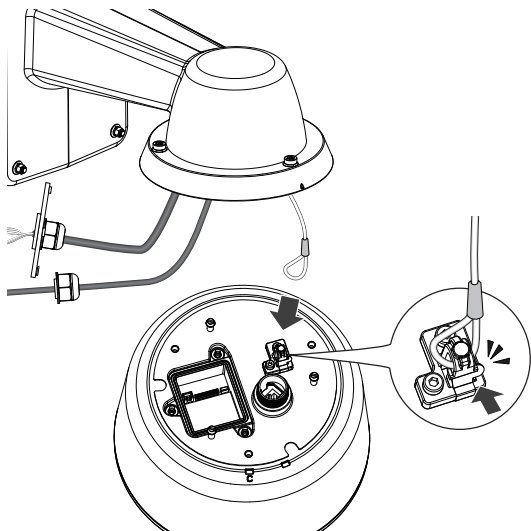
The cable length hanging on the outside of the bracket should be 15cm



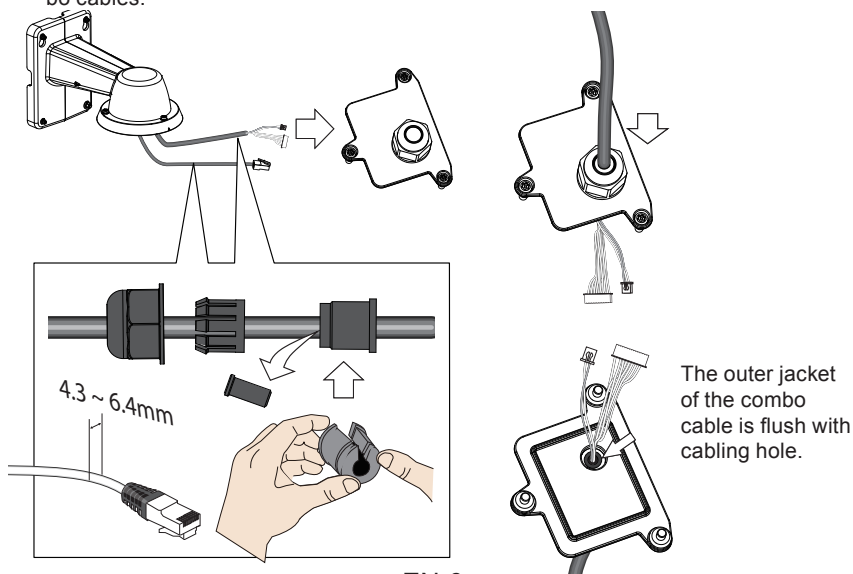
8. Remove the cable gland from the LAN port. If I/O wires or DC 48V power are preferred, use the T20 L-wrench to remove the top cover on the I/O connectors.



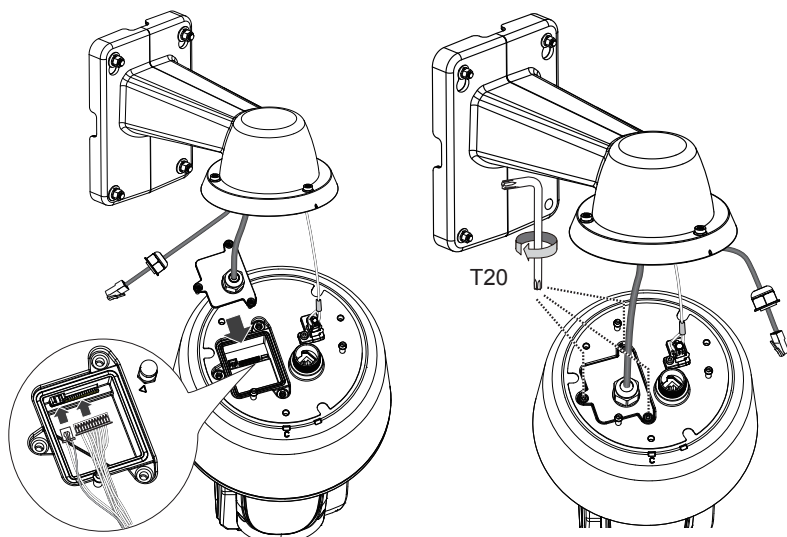
9. Hook up the safety wire between the bracket and the camera.



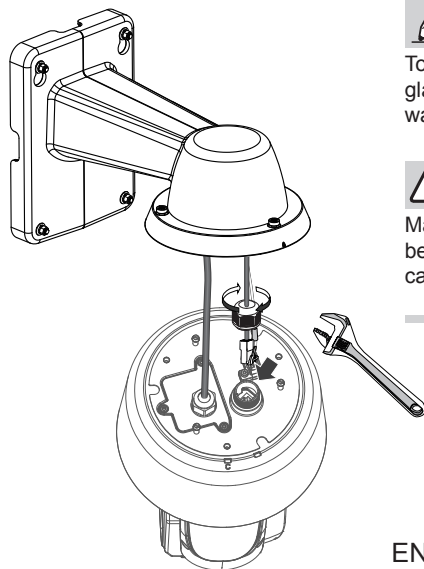
10. Install the components of the waterproof cable gland to the Ethernet and I/O combo cables.



11. Connect the I/O wire headers to camera and then secure the top cover.



12. Connect the Ethernet cable (along with its cable gland) to the camera.



NOTE:

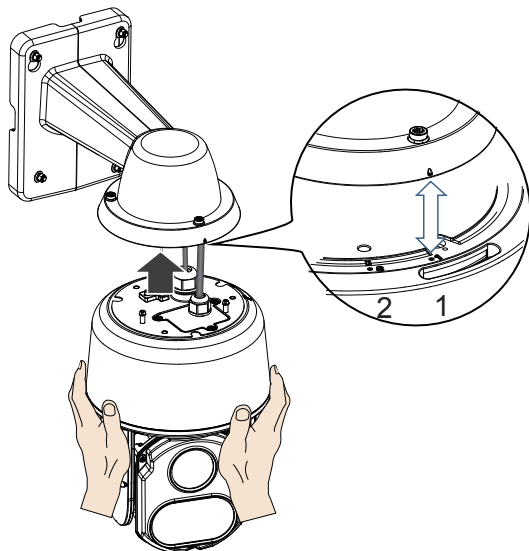
To disconnect a LAN cable, loosen the cable gland and pull the cable against the socket wall towards the side of the locking tab.



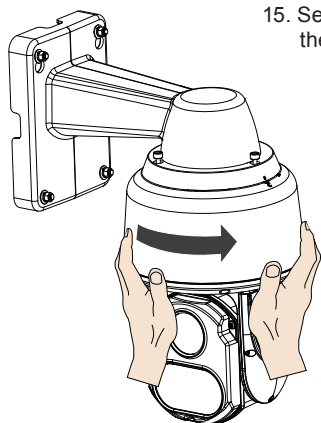
IMPORTANT:

Make sure all waterproof cable glands have been properly installed. Water leakage will cause irreparable damage to the camera.

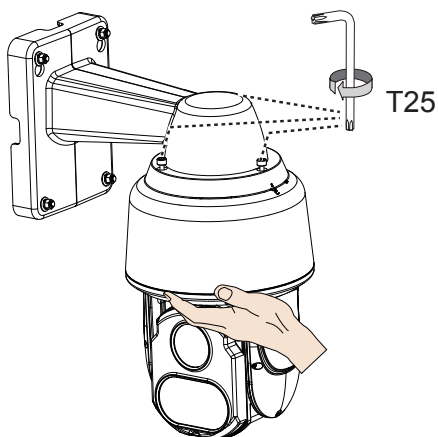
13. Install the camera to bracket by aligning the mark on bracket with the #1 marking on the camera.



14. Turn the camera clockwise. The camera should be locked in place.

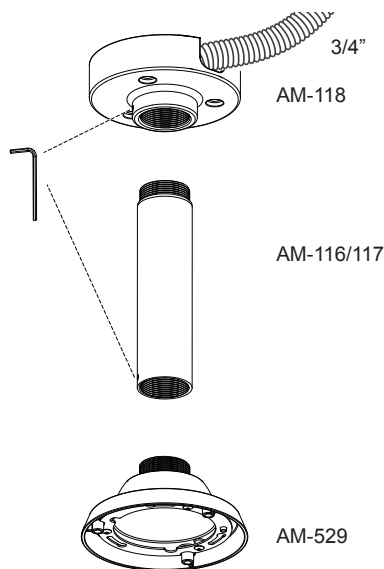


15. Secure the connection using the T25 L-wrench from the top.



Pendant Mount

The camera can also be mounted through a pendant mount combination as shown below. The rest of the installation procedure is the same as described above.



IMPORTANT:

These devices (IR LED) emit highly concentrated infrared light, which view angle (range) is smoothly varied depending on operation mode. To avoid risk of eye injury, please do not look directly at the LEDs at a near distance and remember to use the camera live view to check if the IR illumination is active.



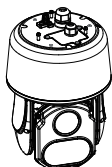
Advertencia antes de la instalación

- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.
- No desmonte la cámara de red.
- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.
- No realice el giro e inclinación de la Cámara de red con la unidad encendida.
- Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.
- No toque la cámara de red si hubiera tormentas.
- No deje caer la cámara de red.

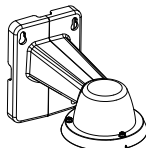
1

Compruebe el contenido del embalaje

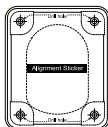
● AS6346



● Soporte de montaje en la pared / Cubierta domo / Tornillos



● Tornillos / Pegatina de alineación / Llave Allen T20 y T25 / Bolsa desecante



● CD de software



● Guía de instalación rápida

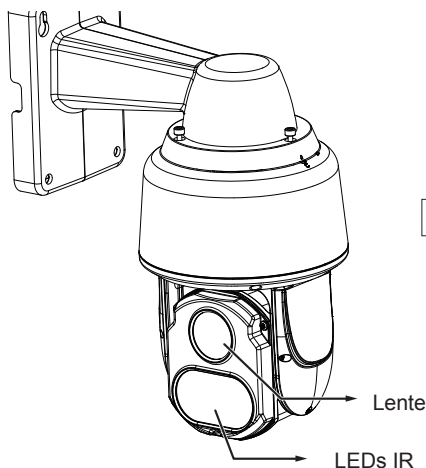


IMPORTANTE:

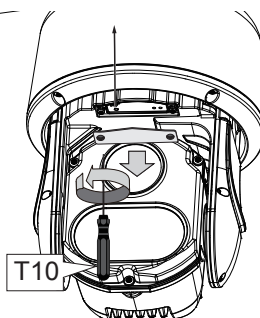
Se muestran a continuación los requisitos de alimentación de la cámara speed-dome:

Fuente de alimentación	Consumo eléctrico
DC 48V	Máx. 106W (disipador y ventilador encendidos); Máx. 39W (disipador y ventilador apagados)
PoE de alta potencia	Máx. 87W (disipador y ventilador encendidos); Máx. 39W (disipador y ventilador apagados), usando el AW-IHU-0101 y el AW-IHU-0201 de VIVOTEK

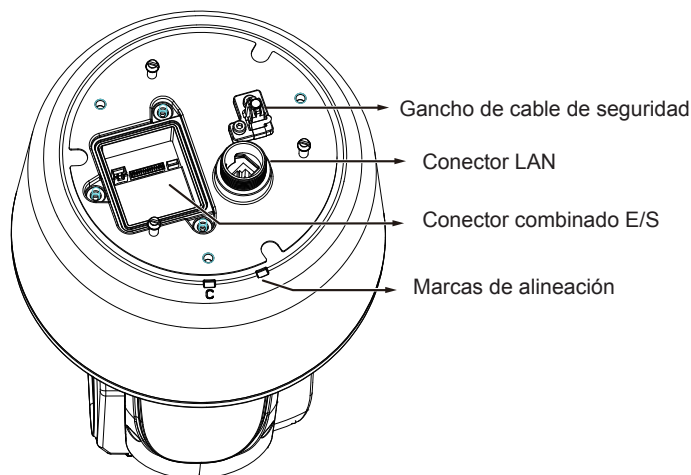
● Vista exterior



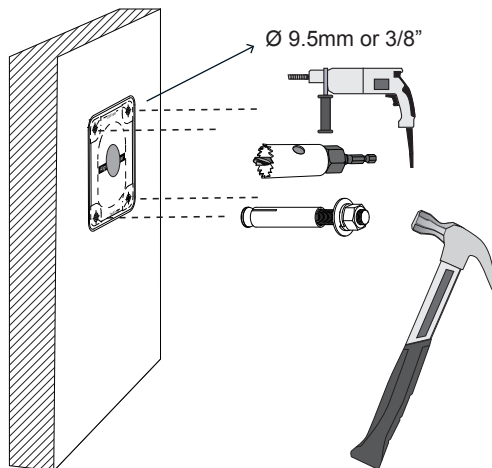
Botón de restauración



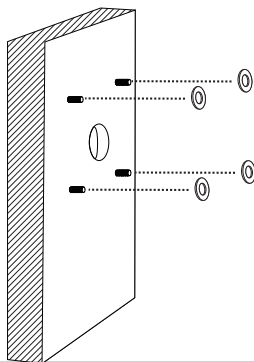
● Vista superior



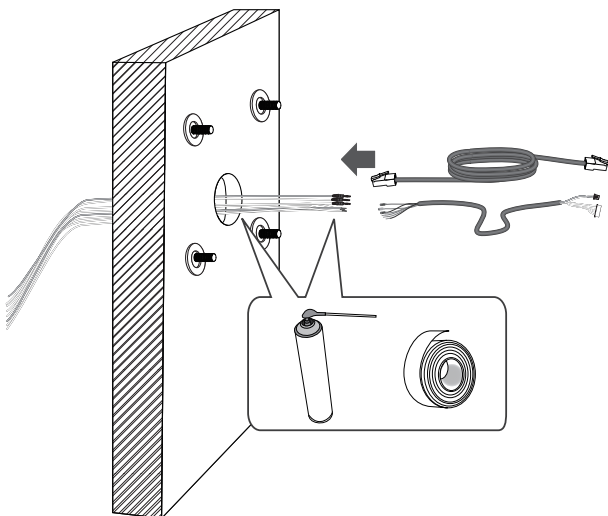
1. Anote la dirección MAC de la cámara para consultas posteriores.
2. La cámara pesa 3 kg. Seleccione una ubicación de montaje rígida para evitar que se transmitan vibraciones a la cámara. Fije la pegatina de alineación a la pared.
3. Taladre 4 orificios piloto (9,5 mm de diámetro y 4 cm de profundidad) en la pared e introduzca los tacos con rosca. Tenga en cuenta que tendrá que introducir los tacos con las tuercas hexagonales ya puestas para que las varillas con rosca no se deformen. Si lo prefiere, taladre otro orificio para introducir los cables.



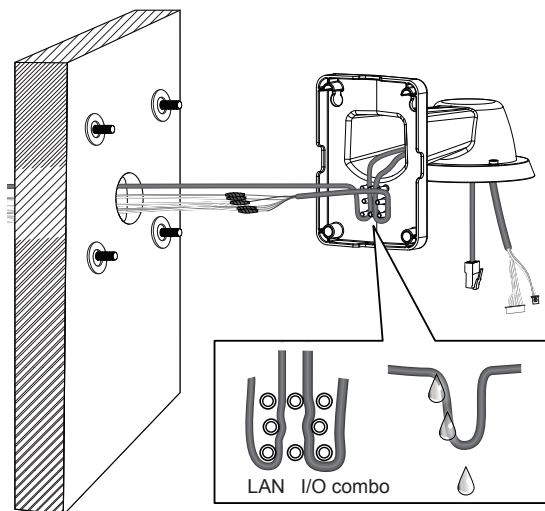
4. Suelte las tuercas hexagonales y las arandelas y deje una arandela en cada varilla.



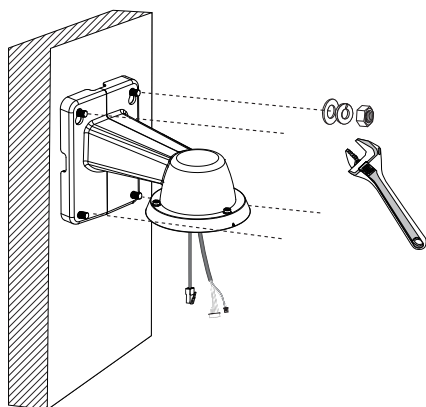
5. Conecte la alimentación a los cables de E/S y utilice cinta de espuma o espuma selladora para garantizar la estanqueidad de la conexión trasera.



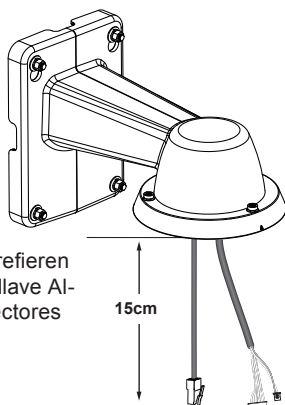
6. Pase los cables combinados de E/S y Ethernet a través de los orificios de guía para formar bucles de servicio.



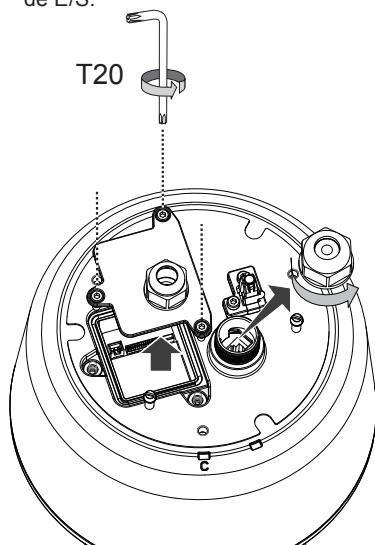
7. Fije el soporte a la pared.



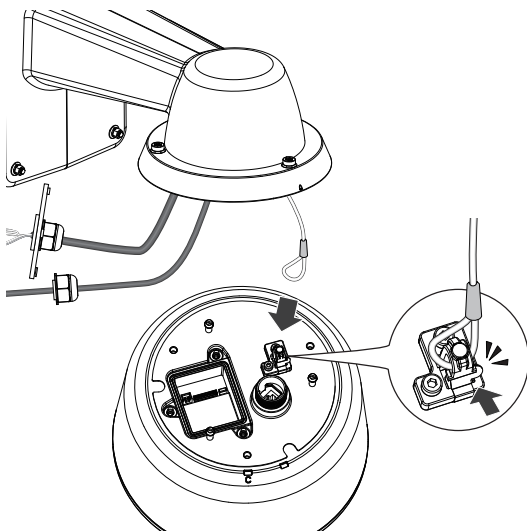
La longitud del cable que cuelga desde el exterior del soporte será de 15 cm



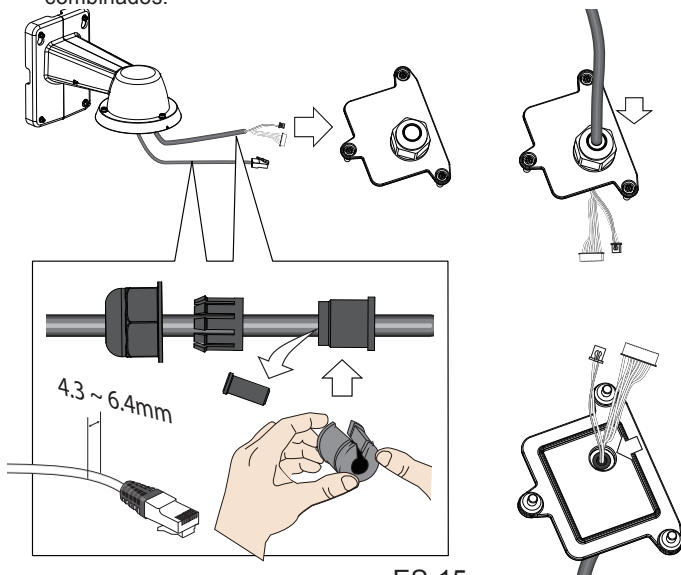
8. Retire el prensacables del puerto LAN. Si se prefieren cables de E/S o alimentación de 48V, utilice la llave Allen T20 para soltar la tapa superior de los conectores de E/S.



9. Enganche el cable de seguridad entre el soporte y la cámara.

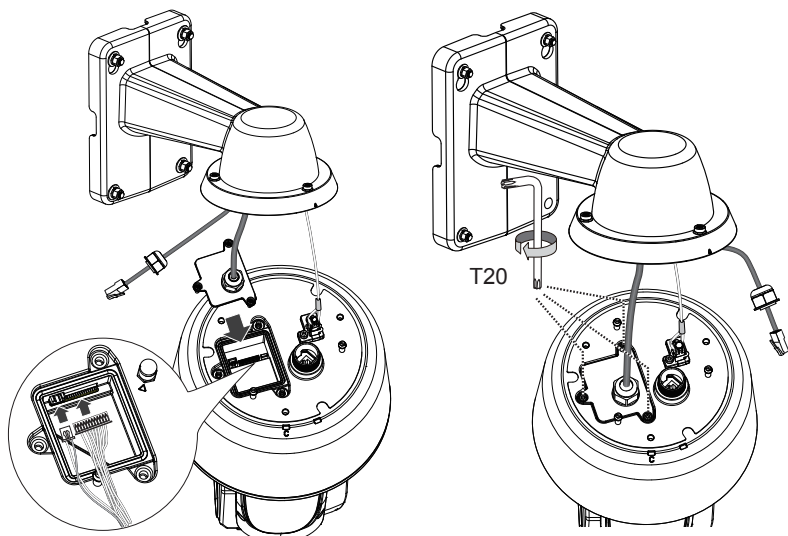


10. Instale los componentes del prensacables estanco en los cables de Ethernet y E/S combinados.

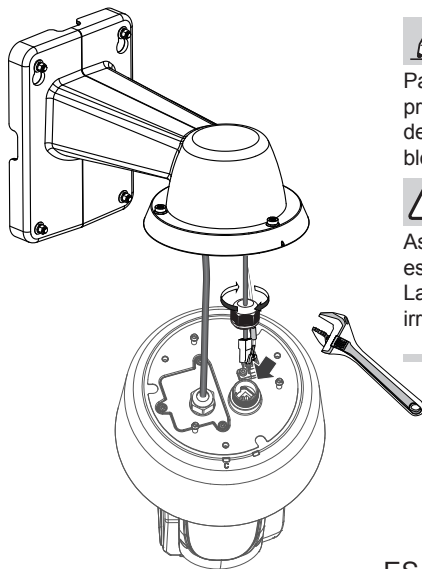


La cubierta exterior del cable combinado queda a ras con el orificio del cableado.

11. Conecte los cabezales del cable de E/S a la cámara y coloque la tapa superior.



12. Conecte el cable de Ethernet (junto con su prensacables) a la cámara.



NOTA:

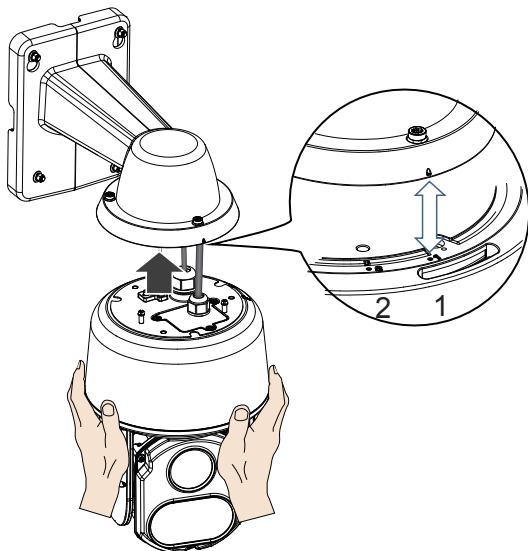
Para desconectar un cable LAN, afloje el prensacables y tire del cable contra la pared de la toma hacia el lado de la pestaña de bloqueo.



IMPORTANTE:

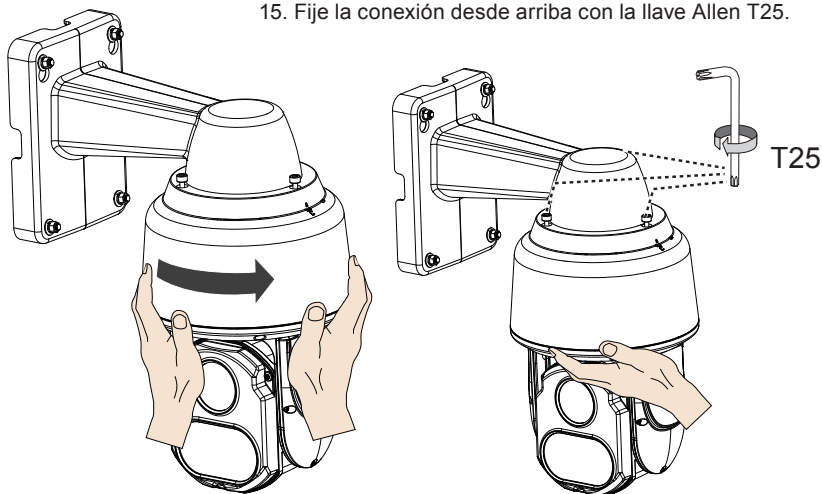
Asegúrese de que todos los prensacables estancos se hayan instalado correctamente. Las fugas de agua causarán daños irreparables en la cámara.

13. Instale la cámara en el soporte alineando la marca del soporte con la marca nº1 de la cámara.



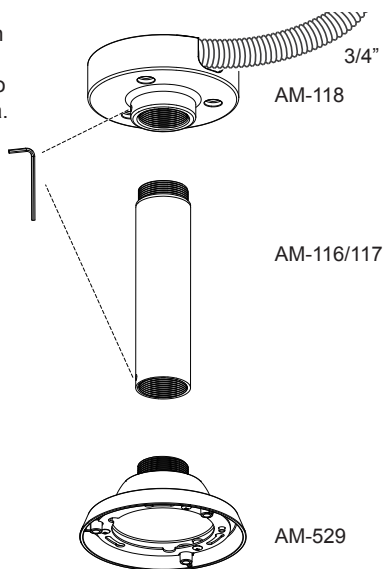
14. Gire la cámara en sentido horario. La cámara quedará fija en su posición.

15. Fije la conexión desde arriba con la llave Allen T25.



Soporte colgante

La cámara también se puede montar con una combinación de soporte colgante, como se muestra a continuación. El resto del procedimiento de instalación no varía.



IMPORTANTE:

Estos dispositivos (LED IR) emiten una luz infrarroja altamente concentrada, con un ángulo (rango) de visión variable dependiendo del modo de operación. Para evitar el riesgo de lesión en los ojos, no mire directamente a los LEDs a poca distancia y recuerde usar el visor en vivo de la cámara para comprobar si la iluminación IR está activa.



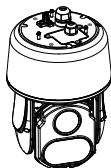
Aviso antes da instalação

- Desligue a Câmara de Rede se vir fumo ou sentir cheiros estranhos.
- Não desmonte a Câmara de Rede.
- Não introduza nenhum objecto dentro da Câmara de Rede, como agulhas.
- Não rode nem incline a Câmara de Rede manualmente, com a corrente eléctrica ligada.
- Consulte o manual do utilizador para obter informações sobre a temperatura de funcionamento.
- Não toque na Câmara de Rede quando houver trovoadas.
- Não deixe cair a Câmara de Rede.

1

Verifi que o conteúdo da embalagem

● AS6346



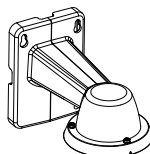
● Parafusos/ Alinhamento Etiqueta/Chave L T20 e T25/Sacola de dessecante



● Guia de Instalação Rápida



● Suporte para Montagem na Parede/Tampa de Cúpula/Parafusos



● CD de Software



IMPORTANTE:

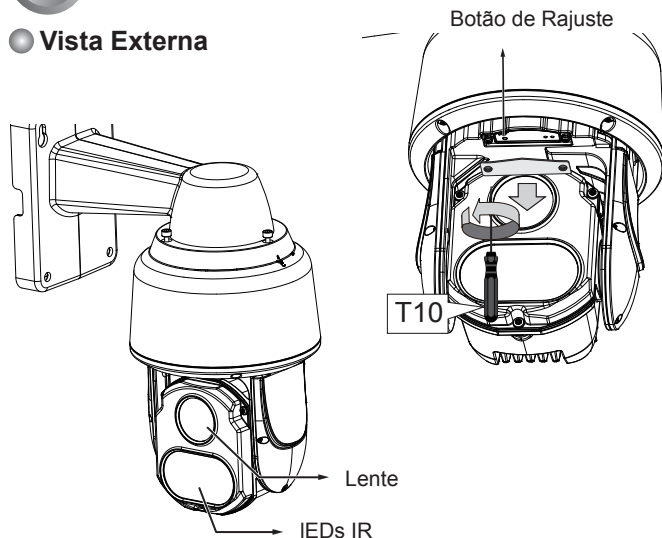
A seguir estão os requisitos para alimentar a cúpula da velocidade:

Fonte de alimentação	Consumo de energia
CC 48V	Máx. 106W (aquecedor e ventoinha ligados); Máx. 39W (aquecedor e ventoinha desligados)
PoE de alta potência	Máx. 87W (aquecedor e ventoinha ligados); Máx. 39W (aquecedor e ventoinha desligados), usando o AW-IHU-0101 e AW-IHU-0201 da VIVOTEK

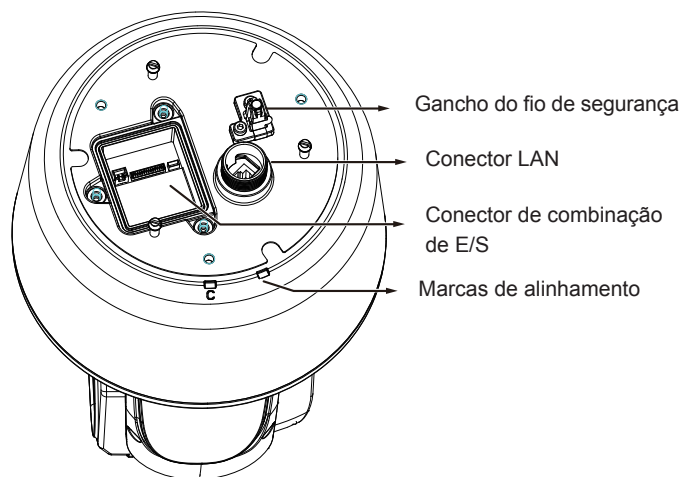
2

Descrição física

Vista Externa



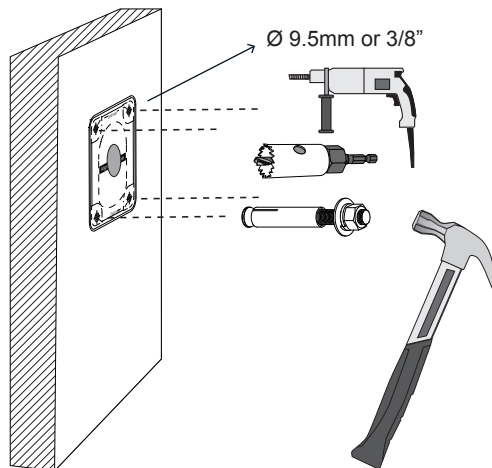
Vista do topo



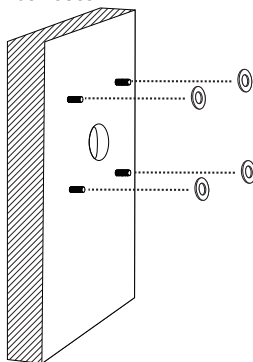
3

Instalação de Hardware

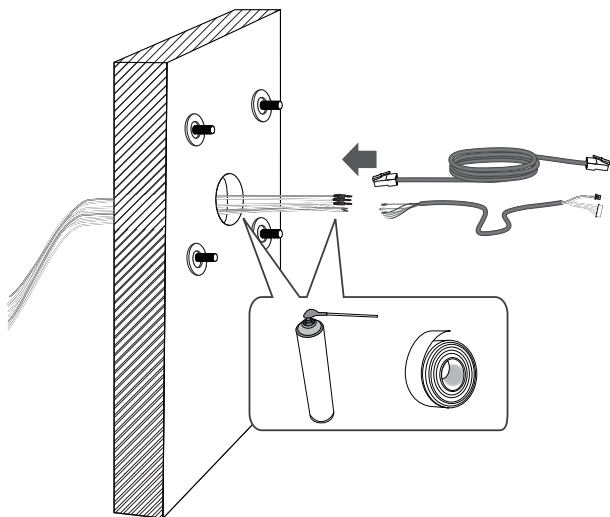
1. Anote o endereço MAC da câmera para consulta posterior.
2. A câmera pesa 3kg. Selecione um local firme para montagem para evitar a vibração da câmera. Cole a etiqueta de alinhamento à parede.
3. Perfure 4 buracos de referência (9,5 mm de diâmetro e 4 cm de profundidade) na parede, e em seguida martele as buchas de rosca. Note que você deve martelar as buchas com porcas sextavadas nelas de modo que os pinos de rosca não se deformem! Se quiser, perfure um outro buraco para rotear os cabos.



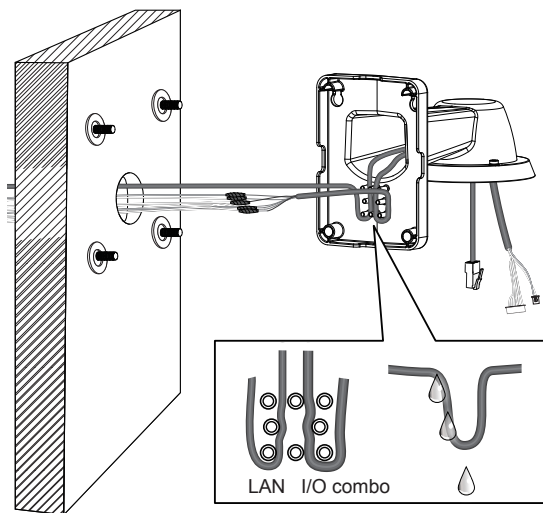
4. Retire as porcas sextavadas, as arruelas e deixe uma arruela em cada um dos polos da rosca.



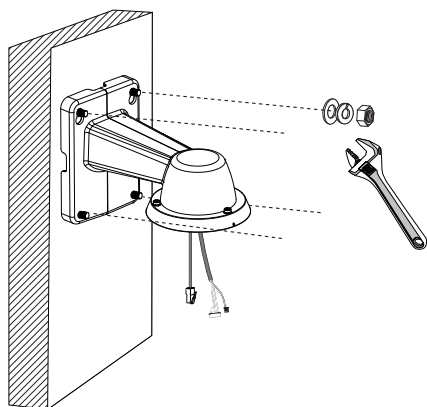
5. Conecte a alimentação ou os fios de E/S e use fitas de espuma ou espuma de vedação para garantir que a conexão secundária esteja impermeável.



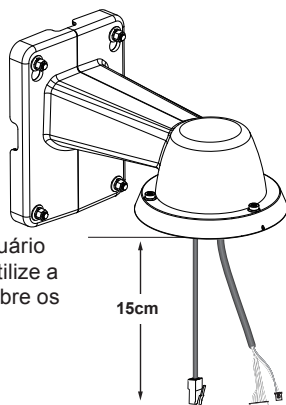
6. Direcione a combinação de E/S e os cabos de Ethernet ao longo dos polos da guia de encaminhamento para formar alças de gotejamento.



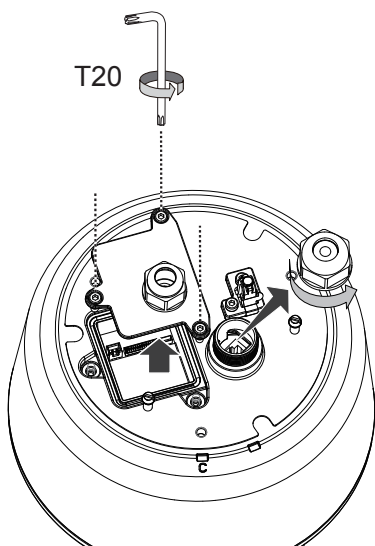
7. Fixe o suporte à parede.



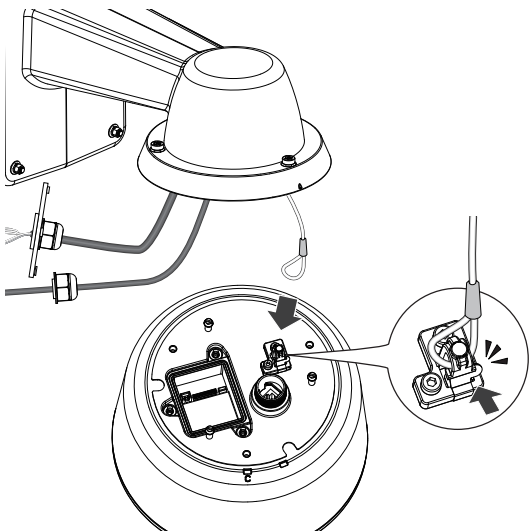
O comprimento do cabo de suspensão sobre o exterior do suporte deve ser de 15 cm.



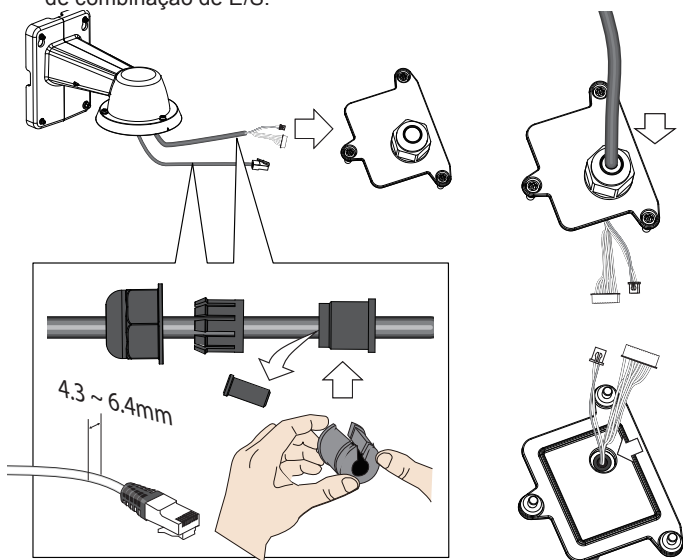
8. Remova o prensa-cabo da porta LAN. Se o usuário preferir fios de E/S ou o alimentação de 48V, utilize a chave L T20 para remover a tampa superior sobre os conectores de E/S.



9. Ligue o fio de segurança entre o suporte e a câmera.

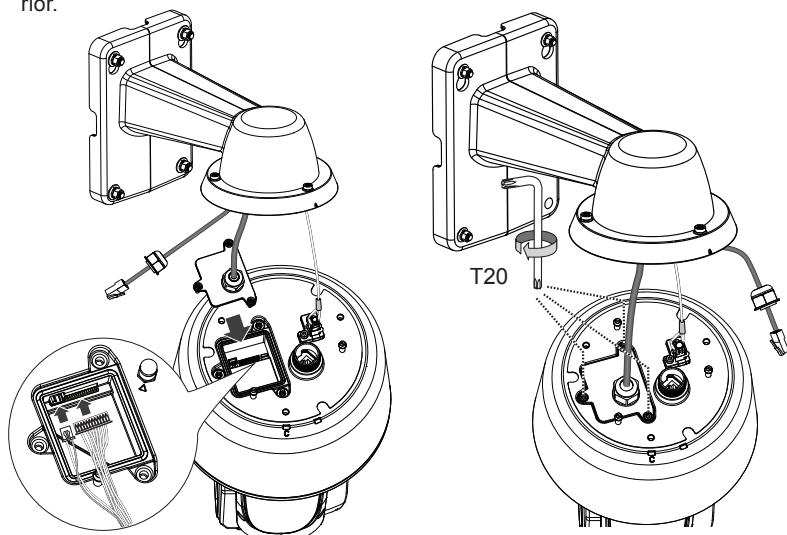


10. Instale os componentes da prensa-cabo à prova d'água para os cabos Ethernet e de combinação de E/S.

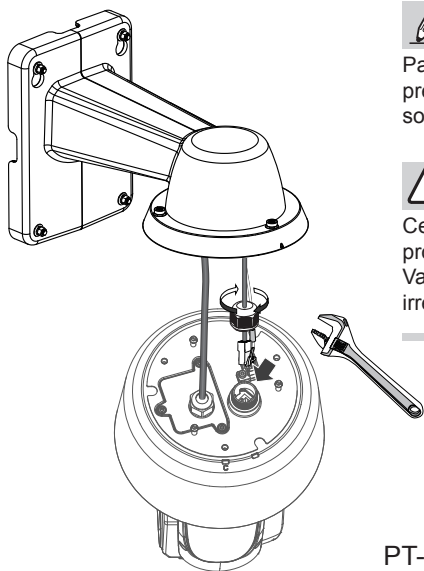


O revestimento externo do cabo de combinação está nivelado com o orifício de cabeamento.

11. Conecte os cabeçotes fio de E/S à câmera e, em seguida, prenda a tampa superior.



12. Conecte o cabo Ethernet (junto com a prensa-cabo) à câmera.



NOTA:

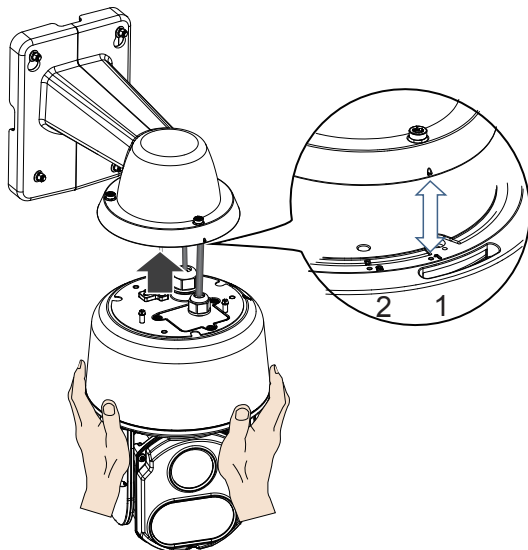
Para desconectar um cabo LAN, afrouxe o prensa-cabo e puxe o cabo contra a parede do soquete para o lado da aba de travamento.



IMPORTANTE:

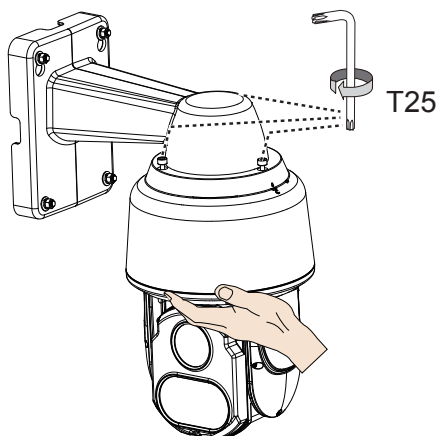
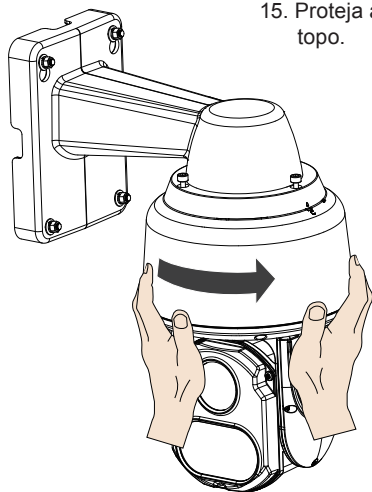
Certifique-se de que todas as prensa-cabos à prova d'água foram instaladas corretamente. Vazamento de água pode causar danos irreparáveis à câmera.

13. Instale a câmera no suporte alinhando a marca de pulseira com a marcação # 1 na câmera.



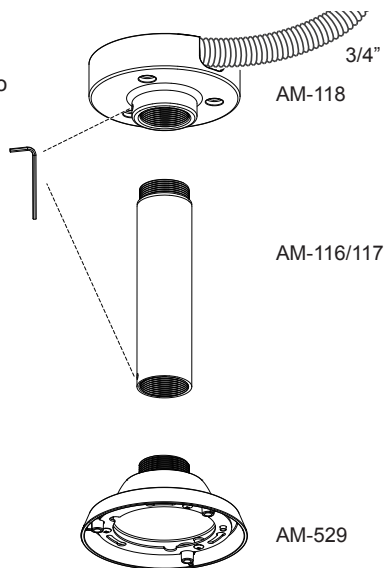
14. Rode o câmera. A câmera deve ser travada no local.

15. Proteja a conexão usando a chave L T25 a partir do topo.



Suporte para montagem pendente

A câmera também pode ser montada através de um suporte para montagem pendente como mostrado abaixo. O resto do procedimento de instalação é o mesmo como descrito acima.



IMPORTANTE:

Esses dispositivos (LED IR) emitem luz infravermelha altamente concentrada, cujo ângulo de visualização (alcance) varia levemente dependendo do modo de operação. Para evitar riscos de ferimento ocular, não olhe diretamente para os LEDs em uma distância próxima e lembre-se de usar a câmera de visão em tempo real para verificar se a iluminação IR está ativa.

P/N: 625034301 Rev.: 1.1

All specifications are subject to change without notice.

Copyright ©2016 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK Europe

Randstad 22-133, 1316BW Almere, The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434 E: saleseurope@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com