

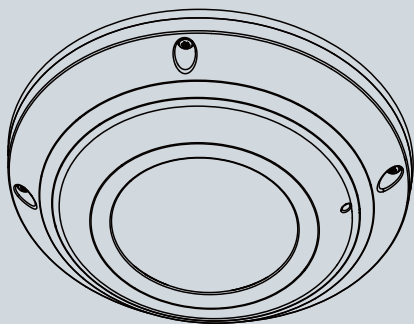


SF8174V Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands
Dansk | Indonesia | العربية

5MP • 360° Surround View • PoE • IP66 • Vandal-proof



SUPREME

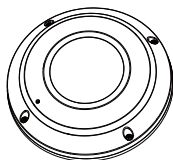


Advertencia antes de la instalación

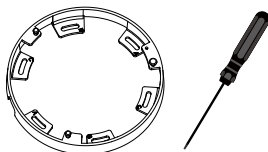
- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.
- No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.
- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.
- Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.
- No toque la cámara de red si hubiera tormentas.
- No deje caer la cámara de red.

1 Compruebe el contenido del embalaje

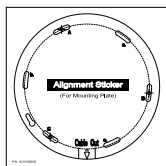
● SF8174V



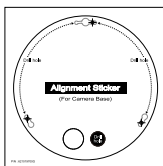
● Placa de montaje / Destornillador



● Adhesivo de alineación



Para la placa de montaje



Para la base de la cámara

● Tornillos / Deshumidificador / Cinta de doble lado / Conexión hermética de goma / arandela de goma



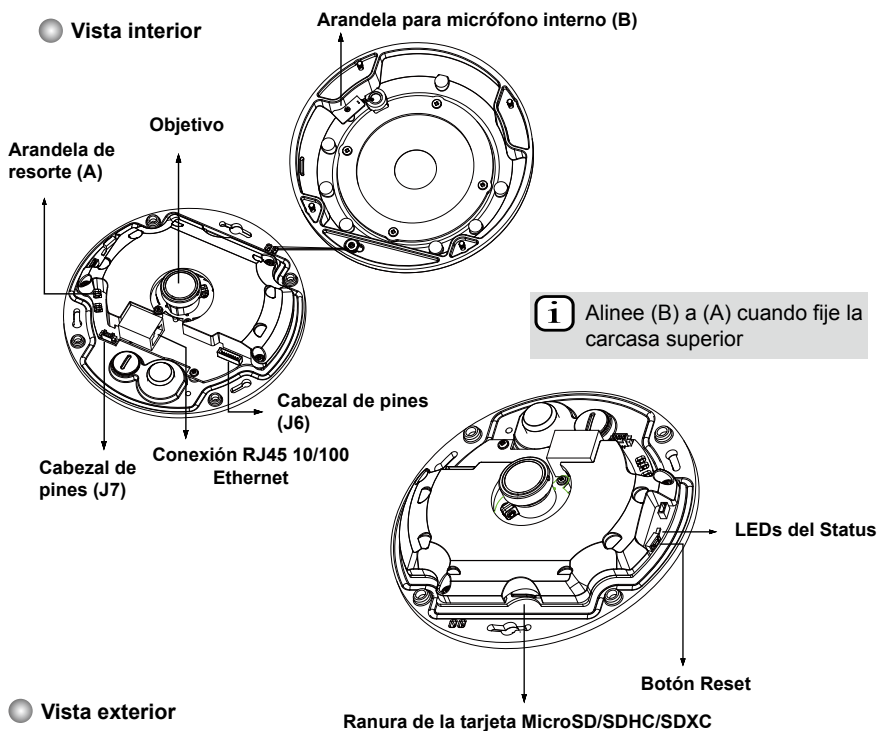
● Guía rápida de instalación



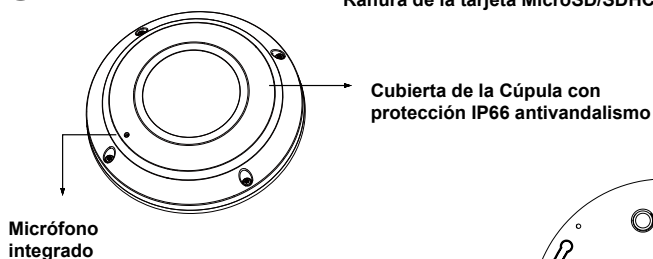
● CD de software ● Cables I/O y de la fuente de alimentación



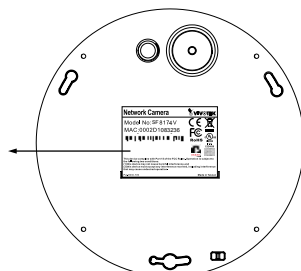
● Vista interior



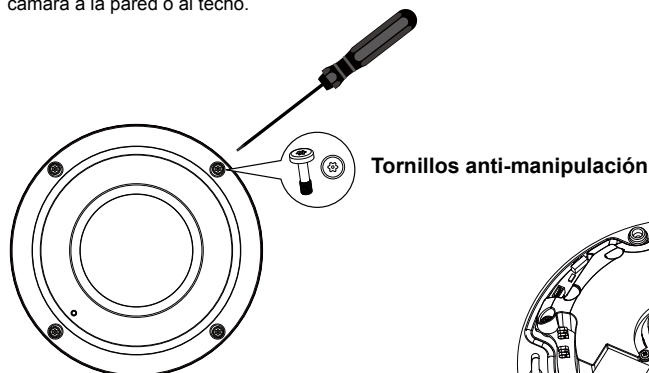
● Vista exterior

**IMPORTANTE:**

Anote la dirección MAC antes de instalar la cámara.



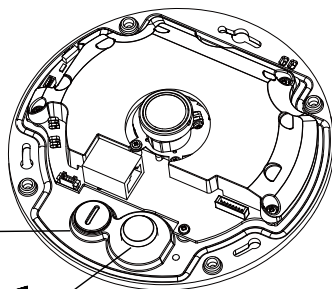
En primer lugar, utilice el destornillador suministrado para aflojar los cuatro tornillos y separe la carcasa domo de la base de la cámara. A continuación, siga los pasos siguientes para instalar la cámara a la pared o al techo.



Remueva los bloqueadores y rotee los cables por las aberturas.

Tapón de goma para los cables IO y de la fuente de alimentación

Conector hermético de goma para el cable RJ45 Ethernet

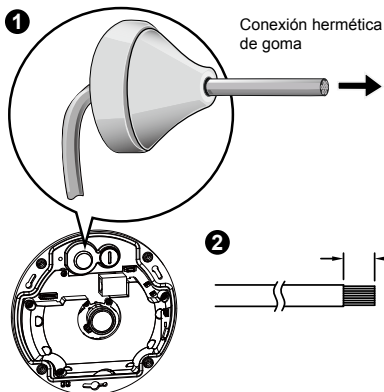


Conexión del cable Ethernet RJ45

● **Dimensión del cable RJ45 (unidad: mm)**

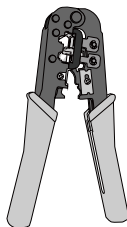
Calibre recomendado del cable: 24AWG (0,51 mm)

● **Pasos de ensamblaje**



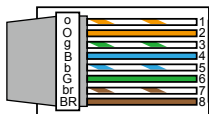
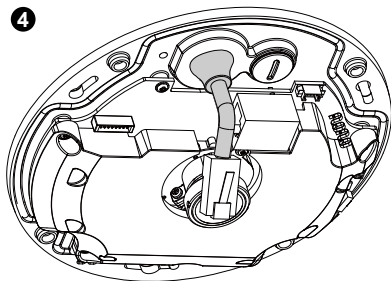
1. Taladre un orificio en la toma de la zona hermética de goma e introduzca el cable Ethernet a través de la apertura.

2. Deshágase de parte de la funda del cable Ethernet.

3

3. Necesitará una tenaza engarzadora para fijar los cables Ethernet al conector. Cuando lo haya realizado, conecte el cable a la conexión RJ45 Ethernet de la cámara.

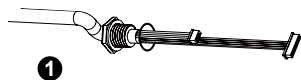
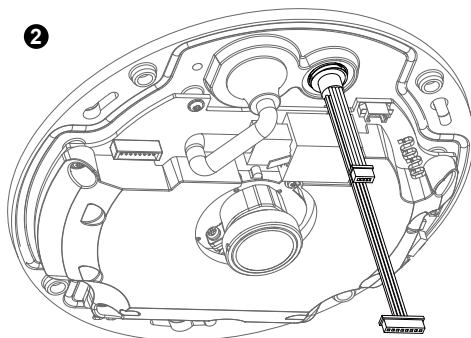
o: Tira blanca/naranja
 O: Naranja Entero
 g: Tira blanca/verde
 B: Azul Entero
 b: Tira blanca/azul
 G: Verde Entero
 br: Tira blanca/marrón
 BR: Marrón Entero

**4**

4. Alimente el cable Ethernet a través de la parte inferior de la cámara y a través del hoyo. Fije el sello de goma para impermeabilización.

Conexión del cable de alimentación CA

1. Añada la arandela de goma suministrada en el cable tal y como se muestra en la ilustración.
2. Introduzca el cable desde la parte inferior de la cámara y fíjelo para hacerlo impermeable.

**2**

NOTA:

Conecte los cables IO y de la fuente de alimentación si su interruptor no admite PoE.

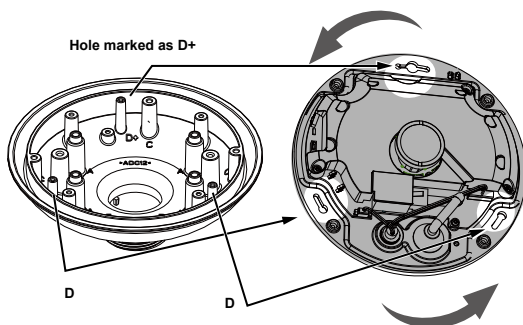
IMPORTANTE:

Consulte la "Guía de instalación PTZ panorámico (Guía de instalación PTZ Panorámico)" en el CD del producto para lo referente al diseño antes de continuar con la instalación física.

Colocar la cámara en el adaptador de montaje

Para colocar la cámara en el adaptador de montaje AM-51A,

1. Quite la tapa superior de la cámara.
2. Apriete los 2 tornillos incluidos en los agujeros D (no en el agujero D+).
3. Pase los cables por el adaptador.
4. Alinee la cámara con el adaptador de montaje y haga que los 2 tornillos entren por los agujeros situados en los laterales donde se encuentran las interfaces del cableado de la cámara, es decir, el puerto Ethernet.
5. Gire la cámara en sentido contrahorario. Entonces podrá ver el agujero D+ a través del agujero del tornillo (frente a la ranura de la Micro SD).
6. Apriete los tornillos para fijar la cámara al adaptador de montaje.

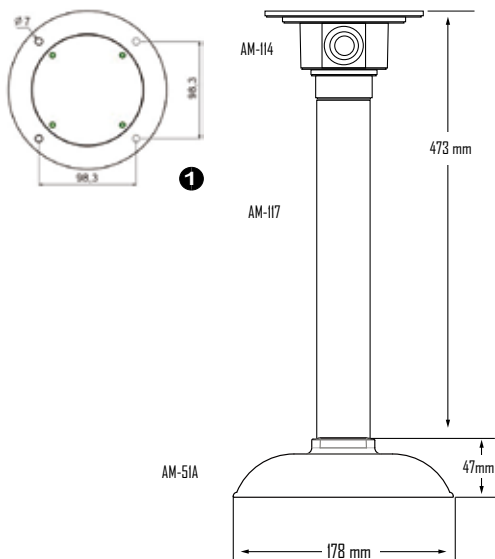


Instalación con montaje en el techo

Instalar el tubo colgante

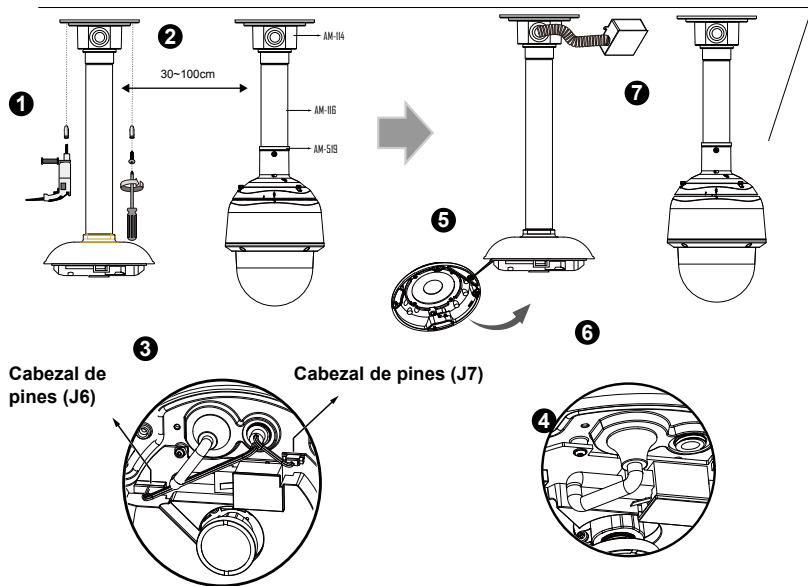
A continuación se presenta un ejemplo con los pasos a seguir para un tubo colgante:

1. Encuentre una superficie dura en el techo y utilice los cuatro agujeros de montaje de la cabeza colgante para marcar las posiciones donde se perforarán los agujeros para fijarla. Tenga en cuenta que los tornillos no están incluidos y deben tener al menos 11mm de longitud.
2. Pase los cables por el tubo y la cabeza colgantes.



Instalación en el techo

1. Perfore los agujeros piloto en el techo. Luego inserte con un martillo cuatro tacos en los agujeros.
2. Fije la cabeza colgante al techo usando cuatro tornillos.
3. Conecte los dos conectores de cabezal blanco a los conectores J6 y J7.
4. Conecte el cable Ethernet al zócalo RJ-45.
5. Encontrará una bolsa desecante en la cámara. Cambie la bolsa desecante incluida en la cámara por la que viene en la bolsa de accesorios.
6. Coloque la tapa domo en la cámara con los tornillos antirrobo.
7. Pase los cables por un conducto de 3/4" desde la cabeza colgante.



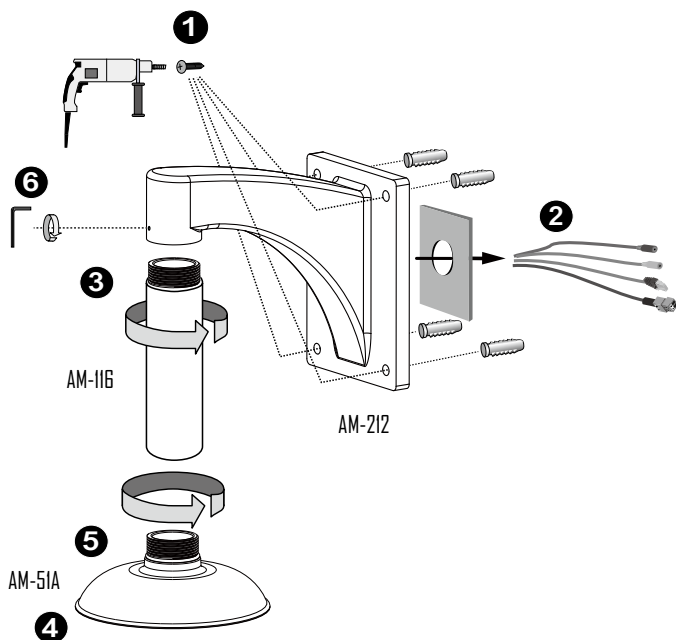
NOTA:

Coloque adecuadamente todos los cables para evitar que se pongan en medio cuando se fije la carcasa superior.

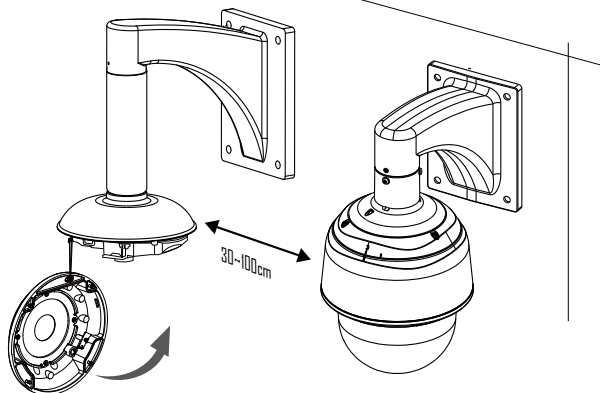
Instalación con soporte para montaje en pared

A continuación verá un ejemplo de los pasos a seguir para montar un soporte en pared y un tubo colgante:

1. Encuentre una superficie dura en el techo. Utilice los cuatro agujeros de montaje del soporte para montaje en pared para la posición donde se perforarán los agujeros para fijar el soporte y los cables. Tenga en cuenta que los tornillos no están incluidos y deben tener al menos 11mm de longitud.
2. Pase los cables por el soporte.
3. Instale el tubo colgante
4. Instale la cámara en el adaptador de montaje. Consulte [Colocar la cámara en el adaptador de montaje](#) en la página anterior.
5. Instale el adaptador de montaje en el tubo colgante.
6. Apriete la conexión usando la llave hexagonal incluida.



7. Instale la cámara speed dome al fisheye, con sus objetivos colocados aproximadamente a la misma altura. Para más detalles sobre la instalación de la speed dome, consulte su documentación.
8. Conecte todo el cableado, incluyendo los cables IO a J6 y J7 y el cable Ethernet al conector RJ-45.
9. Instale la tapa domo apretando los tornillos antimanipulación.



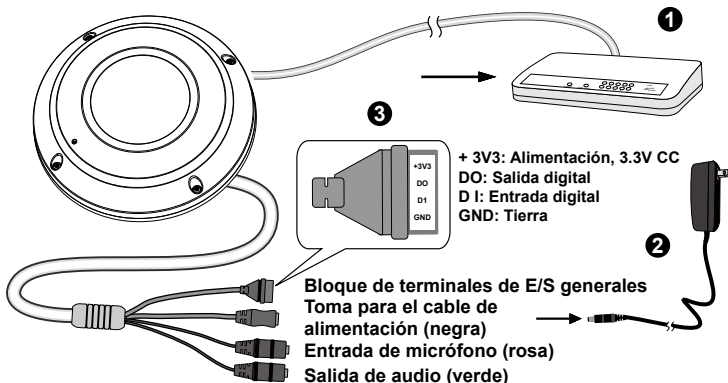
NOTA:

4 Implementación de la red

Si prefiere alimentación DC, debe ser compatible con: O/P: 12VDC, 1.5Amin., L.P.S. para IEC 60950-1.

Conexión general (sin PoE)

1. Conecte el cable Ethernet RJ45 al interruptor.
2. Conecte el cable de alimentación desde la cámara de red a una toma de alimentación.
3. Si dispone de dispositivos externos, como sensores y alarmas, realice la conexión desde el bloque de terminales de E/S generales.



Power over Ethernet (PoE)

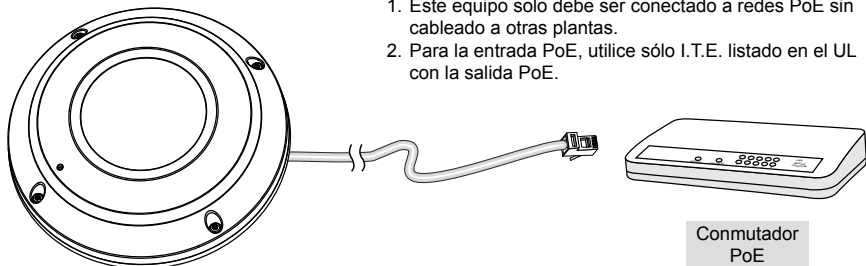
● Si se utiliza un conmutador con capacidad para PoE

La cámara es compatible con PoE, lo que permite la transmisión de alimentación y datos a través de un único cable de Ethernet. Consulte la siguiente ilustración para conectar la cámara a un conmutador con capacidad para PoE mediante un cable de Ethernet.



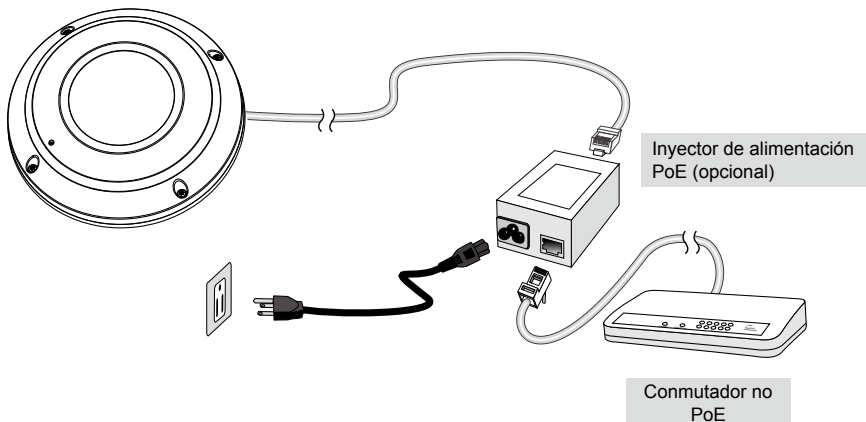
NOTA:

1. Este equipo solo debe ser conectado a redes PoE sin cableado a otras plantas.
2. Para la entrada PoE, utilice sólo I.T.E. listado en el UL con la salida PoE.



● Si se utiliza un conmutador no PoE

Utilice un inyector de alimentación PoE (opcional) para conectar la cámara con el conmutador no PoE.



5 Asignación de la dirección IP

1. Ejecute el "Asistente de instalación 2" en el directorio Software Utility del CD de software.
2. El programa realizará un análisis de su entorno de red. Una vez analizada la red, haga clic en el botón "Siguiente" para continuar el programa.
3. El programa buscará los receptores de vídeo, los servidores de vídeo o las cámaras de red de VIVOTEK situados en la misma red local.
4. Tras una breve búsqueda, aparecerá la ventana del instalador principal. Haga doble clic sobre la dirección MAC que coincida con la que está impresa en la etiqueta de la cámara o con el número de serie impreso en la etiqueta del paquete para abrir una sesión de gestión de la navegación con la cámara de red.

6 Listo para su uso

1. Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.



2. Consulte la "Panoramic PTZ Installation Guide (Guía de instalación PTZ Panorámico)" en el CD del producto para ver los detalles del resto de la configuración.



NOTA:

Si encontrar problemas con la visualización de exhibición al vivo o con el control de plugin de pantalla, intente quitar los plugins que pueden haber sido instalados en su ordenador. Remueva la siguiente carpeta: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller\ del Flujo de la Cámara.

HARDWARE LIMITED WARRANTY

What Is Covered: This warranty covers any hardware defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

How Long Coverage Lasts: This warranty lasts for TWENTY-FOUR MONTHS from the date of purchase by the original end-user customer.

What Is Not Covered: This warranty does not cover cosmetic damage or any other damage or defect caused by abuse, misuse, neglect, use in violation of instructions, repair by an unauthorized third party, or an act of God. Also, if serial numbers have been altered, defaced, or removed. Further, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

What VIVOTEK Will Do: VIVOTEK will, in our sole discretion, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. Any repair or replaced part of the product will receive a THREE-MONTH warranty extension.

How To Get Service: Contact our authorized distributors in your region. Please check our website (www.vivotek.com) for the information of an authorized distributor near you.

Your Rights: SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

VIVOTEK INC.

6F, No. 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
Taipei County, Taiwan.
www.vivotek.com

-
1. Proof of the date of purchase is required. In the event you can not render such document, warranty will commence from the date of manufacture.
 2. Cosmetic damage will only be covered by this warranty if such damage has been existed at the time of purchase.

P/N:625024200G Rev.: 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2014 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 Netherlands B.V.

Busplein 35, 1315KV, Almere, The Netherlands
|T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
|T: 408-773-8686 | F: 408-773-8299 | E: salesusa@vivotek.com