



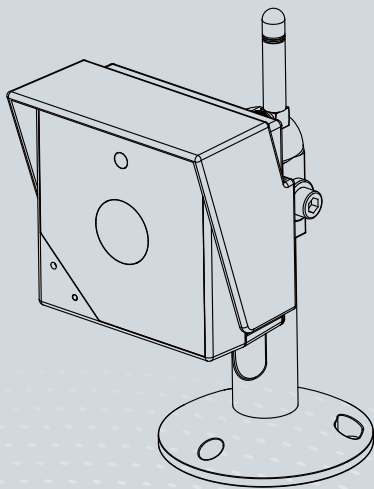
**IP8336W** Wireless Cube  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Český | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

1MP • Day & Night • Weather-proof • 802.11n WLAN



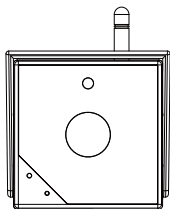


## Advertencia antes de la instalación

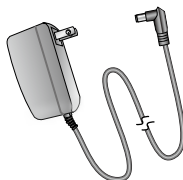
- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.
- Mantenga la cámara para conexión en red alejada del agua. Si la cámara para conexión en red se moja, apáguela inmediatamente.
- No coloque la cámara para conexión en red junto a fuentes de calor, como por ejemplo televisores u hornos.
- Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.
- Mantenga la cámara para conexión en red alejada de la luz directa del sol.
- No coloque la cámara para conexión en red en entornos con mucha humedad.
- No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.
- No toque la cámara de red si hubiera tormentas.
- No desmonte la cámara para conexión en red.
- No deje caer la cámara de red.
- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.

# 1 Compruebe el contenido del embalaje

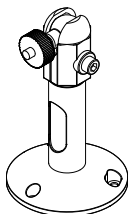
## ● IP8336W



## ● Adaptador de alimentación (+12V, 2A)



## ● Soporte de la cámara



## ● CD de software



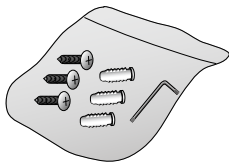
## ● Tarjeta de garantía



## ● Guía rápida de instalación



## ● Tornillos

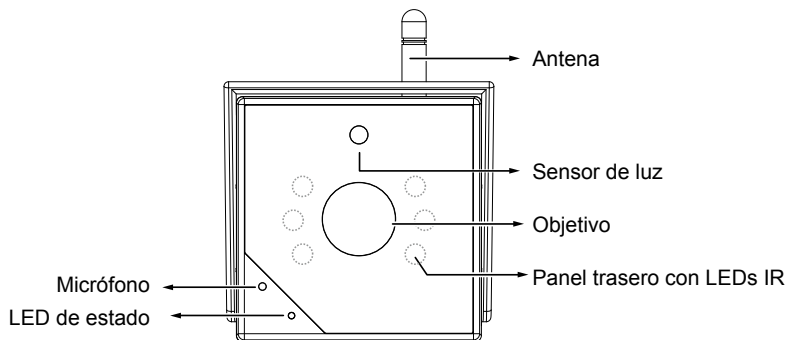


## ● Antena



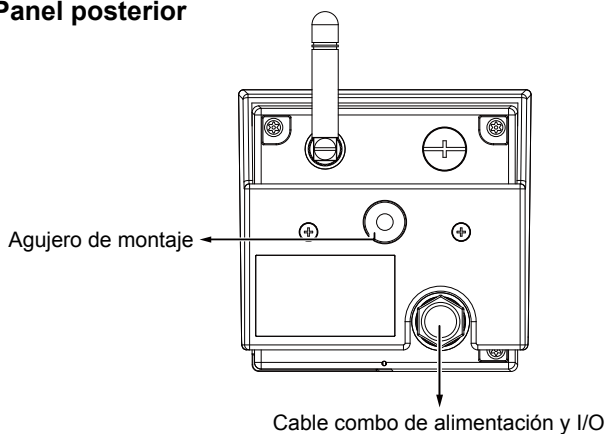
## 2 Descripción física

### ● Panel frontal

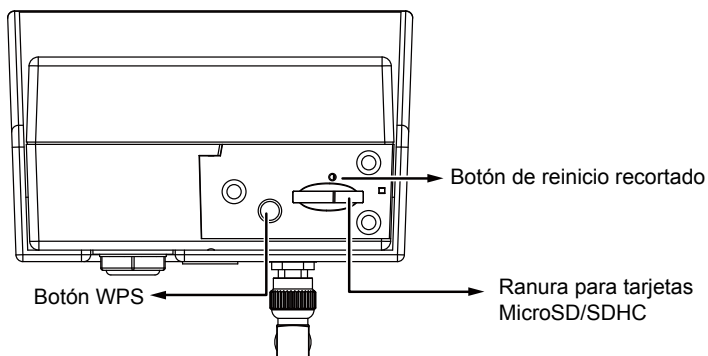


	Elemento	LED status	Description
Definiciones de las LED	1	Rojo fijo	Encendido y arranque del sistema o fallo en la red
	2	El LED azul parpadea cada 0,15 seg.	Buscando WPS
	3	El LED verde parpadea cada 1 seg.	Red conectada a un PA
	4	Verde y ROJO parpadean consecutivamente cada 0,15 seg.	Actualizando firmware
	5	Azul fijo	Funcionando en modo PA predeterminado de la cámara.
	6	El naranja parpadea cada 0,15 seg.	Restaurar predeterminados
	7	Todos los LED apagados	Apagado

### ● Panel posterior



## ● Vista inferior



### NOTA:

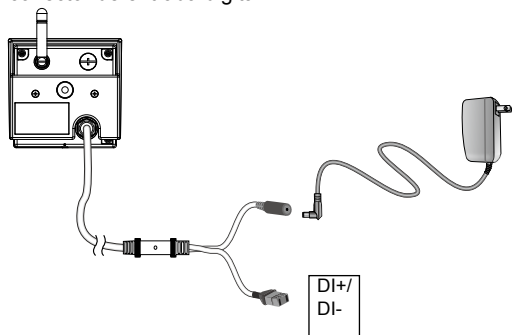
La cámara viene con una antena. Instálela girándola en sentido horario sobre el conector.



## 3 Implementación de la red

### Conexión de la alimentación

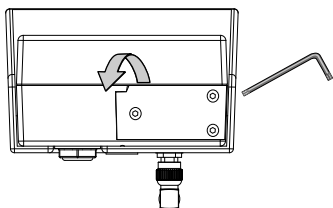
1. Si tiene dispositivos externos como sensores y alarma, realice las conexiones desde el conector de entrada digital.



2. Conecte la línea de alimentación al adaptador de alimentación.

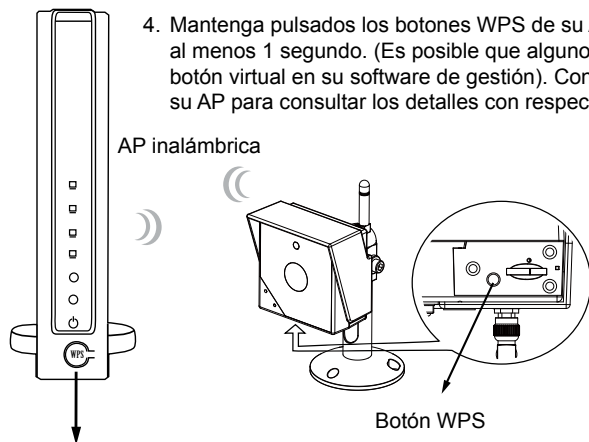
## Conexión inalámbrica n°1: usando el botón WPS

1. Asegúrese de que su AP (Punto de acceso) y su sistema operativo son compatibles con la funciones de la WPS (Configuración Protegida de Wifi). La WPS posibilita una configuración fácil con los APs compatibles.
2. Utilice la llave hexagonal incluida para abrir la tapa inferior.



Cuando esté encendida, el LED de la cámara debería encenderse en rojo durante un minuto y luego cambiar a azul. Cuando esté en azul, la cámara funciona en **modo PA**.

3. Utilice la llave hexagonal para presionar el botón WPS durante 1 segundo.



AP inalámbrico

Botón WPS

Botón WPS

El LED de la cámara debería estar en verde. Cuando se haya realizado la configuración WPS, se establecerá la conectividad inalámbrica y la encriptación de seguridad, como WEP o WPA-PSK, se sincronizará con el AP. Utilice la utilidad IW2 para encontrar la cámara. En relación a la configuración de la IP, el uso de la cámara de una IP estática o dinámica es determinada por su configuración de la cámara de red a través de la consola web. El ajuste predeterminado de la cámara es DHCP.

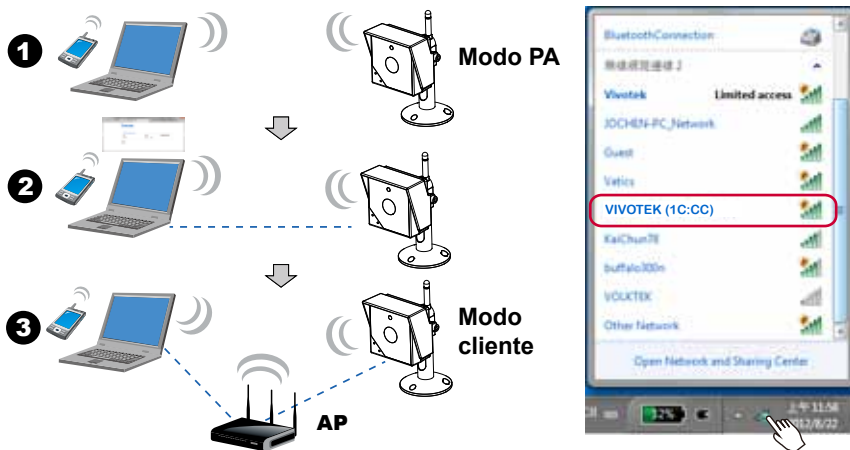
### **NOTA:**

1. WPS puede no funcionar si su AP está configurada con una SSID "oculta".
2. Si la cámara no puede detectar el AP después de 2 minutos, se cancelará la configuración inalámbrica.

## Conexión inalámbrica nº2: conexión sin WPS

Si no utiliza el método WPS, puede configurar la cámara manualmente:

1. Conectar la alimentación a la cámara. Por defecto, la cámara funciona en modo PA. Conectar a la cámara usando un portátil con Wi-Fi o un ordenador con un adaptador inalámbrico. Abra el cuadro de diálogo de Internet haciendo clic en el icono de redes inalámbricas en la bandeja del sistema.



2. Haga clic con el botón derecho o doble clic en el icono VIVOTEK (dirección MAC). El nombre de la cámara se presenta como: "VIVOTEK: (los últimos 4 dígitos de la dirección MAC de la cámara)."

Abra sesión en un explorador usando la IP predeterminada de la cámara "192.168.1.1"





También puede descubrir la cámara usando la utilidad IW2. Instale la utilidad IW2 desde el CD incluido con el producto.

3. Escriba la SSID de su PA inalámbrico y la contraseña de seguridad para conectarse a un PA existente. También puede usar el botón **“Search your AP”** (Buscar su PA) para localizar el PA deseado. Haga doble clic en un PA para realizar la conexión.



Seleccione el cifrado de seguridad, como WEP o WPA-PSK, el algoritmo y escriba la clave precompartida. Haga clic en **Guardar** para continuar.

La cámara funcionará en el **modo Cliente**.



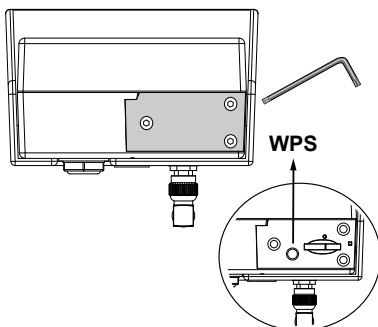


- Abra la utilidad IW2. Se le asignará una nueva dirección IP a la cámara. Haga doble clic para iniciar una sesión de en la web. El LED de la cámara comenzará a parpadear en verde cada segundo.



**NOTA:**

Si encuentra errores de configuración, puede presionar el botón **WPS** durante 5 segundos para restaurar la configuración de red. La cámara reanudará el **modo PA** y el LED se encenderá en azul.



- Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.
- Debería visualizar el vídeo en directo proveniente de su cámara. También puede instalar el software de grabación de 32 canales que viene en el CD del software si realiza un despliegue de múltiples cámaras. Para más información sobre los detalles de la instalación, consulte los documentos relacionados.



### Conexión inalámbrica nº3: configuración inicial con un teléfono móvil

1. Conectar la alimentación a la cámara. Buscar la cámara en las redes Wi-Fi. La cámara funciona inicialmente en **modo PA**. Las imágenes de la pantalla han sido tomadas de un iPhone®.



2. Una vez conectado, debería conectar la cámara a otro PA. Debería abrir un explorador de la cámara (192.168.1.1) en el campo URL. Cuando esté conectado, introduzca manualmente la SSID y el código de seguridad para acceder a otro PA o utilice la función **“Search your AP”** (Buscar su PA) para buscar PA cercanos.



La búsqueda puede tardar varios segundos.



3. Seleccione y conecte el PA deseado.

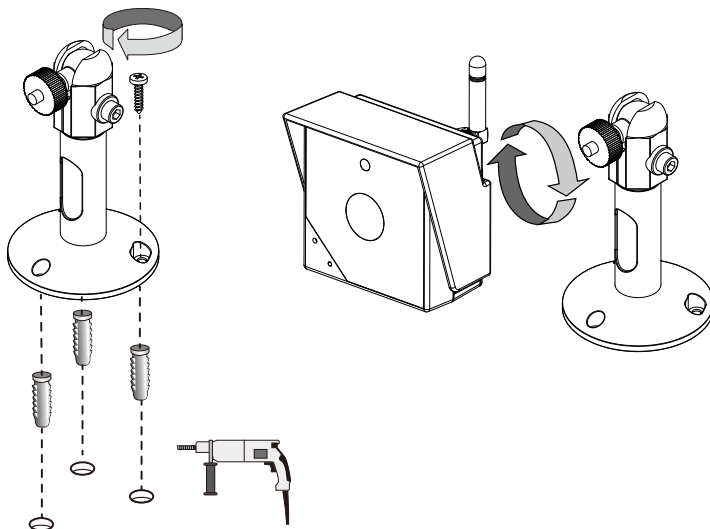


4. Abra la utilidad IW2 en un PC o portátil en la misma subred de la cámara. El PA asignará una nueva dirección IP a la cámara. Haga doble clic para iniciar una sesión de en la web.



## 4 Instalación del hardware

1. Perfore agujeros en la pared o el techo.
2. Inserte los tacos en la pared o el techo.
3. Cierre bien la tapa inferior si la ha abierto.
4. Coloque la cámara girándola en la montura con rosca.
5. Ajuste el ángulo de visión de la cámara y fíjela en el soporte.



P/N:625019200G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2013 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 USA, INC.**

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