



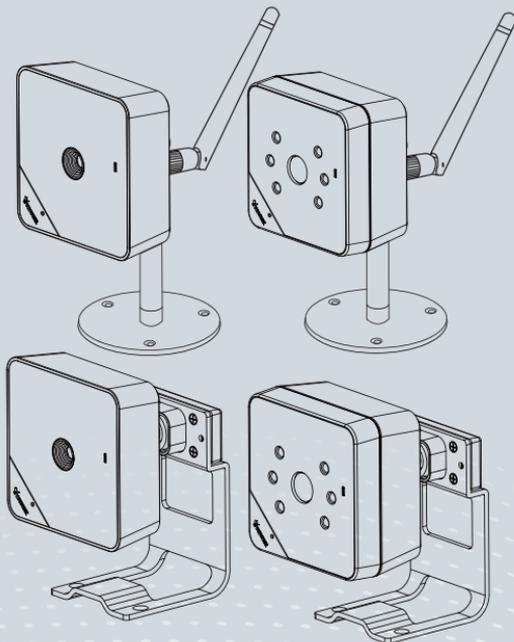
# IP8130/8131 IP8130W/8131W Cube Network Camera Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

IP8130/8131: 1MP • Compact Size

IP8130W/8131W: 1MP • 802.11n WLAN • WPS



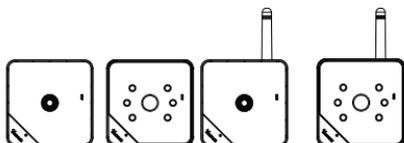


## Advertencia antes de la instalación

- Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.
- 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 de red sobre superficies que no sean firmes.
- No deje caer la cámara de red.
- No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.
- 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.
- No coloque la cámara para conexión en red en entornos con mucha humedad.
- No toque la cámara de red si hubiera tormentas.
- No desmonte la cámara para conexión en red.

## 1 Compruebe el contenido del embalaje

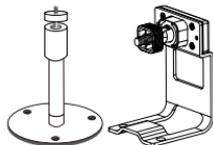
● IP8130 IP8131 IP8130W IP8131W



● Adaptador de la fuente de alimentación (+12V, 1A)



● Base de la cámara



● Antena



● CD de software



● Tarjeta de garantía



● Guía rápida de instalación



● Tornillos

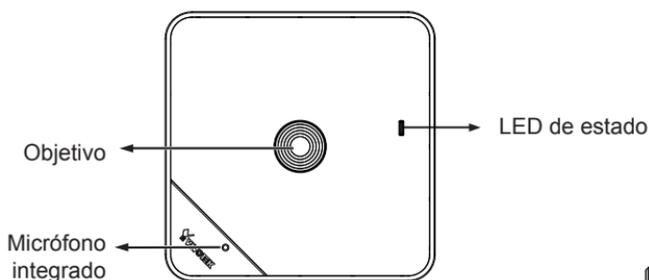


● Cable Ethernet

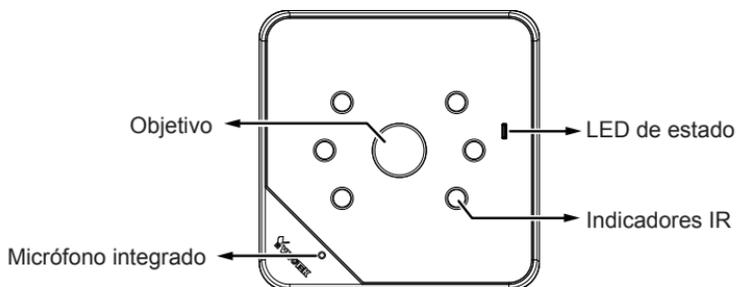


## ● Panel frontal

IP8130/8130W



IP8131/8131W

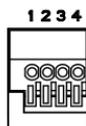
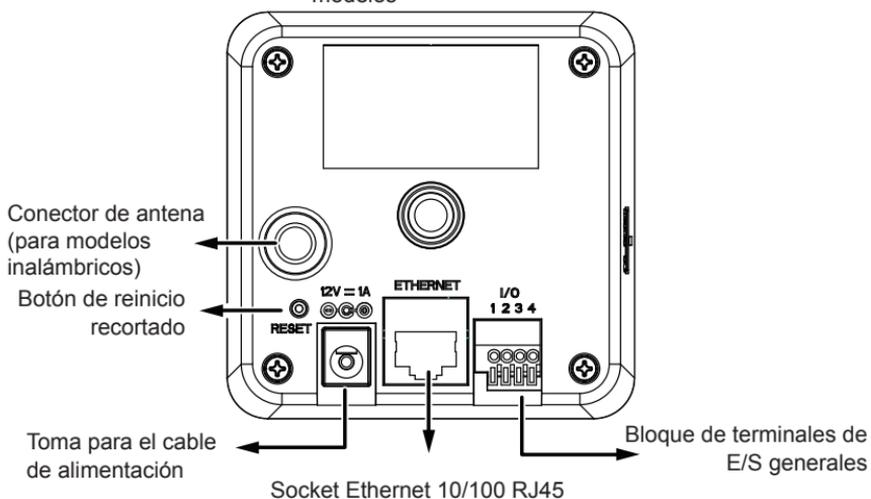
Zócalo MicroSD/  
SDHC/SDXC

Botón WPS

	Elemento	Estado de la LED	Descripción
Definiciones de la LED	1	Rojo permanente	Encendido, durante el arranque del sistema o indicando fallo de conexión de red
		Todos los LED apagados	Apagado
	2	Parpadea en azul cada 0,15 segundos	Buscando WPS
	3	Verde parpadeante cada 1 seg.	Red conectada (con cable o inalámbrica)
		Rojo permanente	Fallo en la red
4	Parpadea en verde y rojo alternativamente	Actualizando el firmware	
5	Naranja parpadeante cada 0,15 seg.	Restaurando la conf. predet.	

## ● Panel posterior

Los paneles posteriores son idénticos para todos los modelos



1	DI-
2	DI+
3	Audio GND
4	Salida de audio



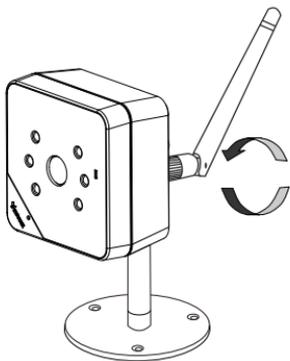
El cable de salida de audio no está incluido.

## 3 Instalar la cámara en el soporte

Coloque la cámara en el soporte y ajuste el ángulo de disparo. Si lo desea, utilice los tornillos incluidos para fijar el soporte de la cámara en una superficie de montaje.

## 4 Instalar la antena (modelos inalámbricos)

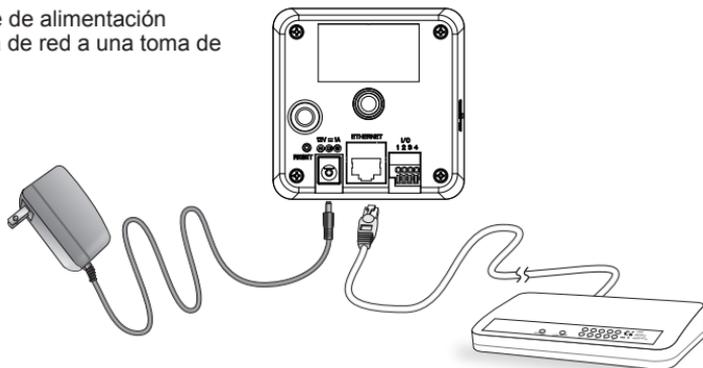
La cámara viene con una antena. Instálela girándola en sentido horario en el conector.



## 5 Implementación de la red

### Conexión LAN

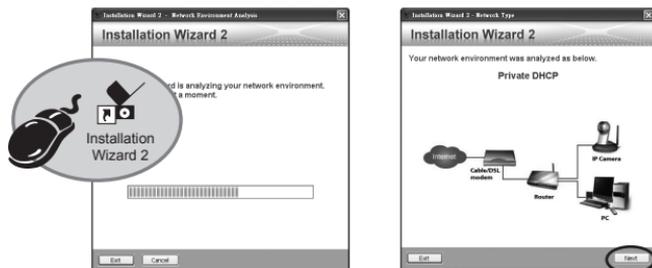
1. Si dispone de dispositivos externos, como sensores y alarmas, realice la conexión desde el bloque de terminales de E/S generales.
2. Conecte la cámara a un conmutador a través de un cable Ethernet o directamente a un ordenador. La Ethernet debe estar conectada antes del encendido.
3. Conecte el cable de alimentación desde la cámara de red a una toma de alimentación.



## 6 Asignación de la dirección IP

Lo siguiente se realiza en un ordenador conectado al mismo dominio a través de una conexión con cable o inalámbrica.

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 coincide 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.

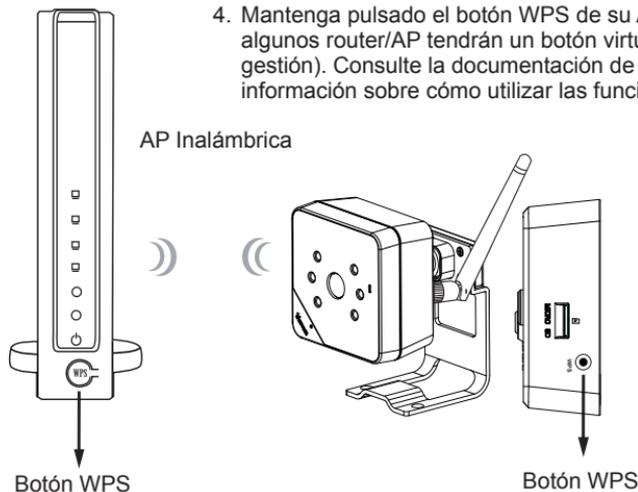


5. Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.
6. Debería visualizar el vídeo en directo proveniente de su cámara. También puede instalar el software de grabación de 32 canales que viene en el CD del software si realiza un despliegue de múltiples cámaras.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



1. Asegúrese de que su AP (Punto de acceso) y su sistema operativo admitan las funciones WPS (Configuración de Wi-Fi Protegida). WPS facilita la instalación con APs compatibles.
2. Desconecte su cable LAN y conecte el cable de alimentación.
3. Espere 1 minuto hasta que la cámara se encienda. Mantenga presionado el botón WPS durante 1 segundo. El LED del panel frontal debería parpadear en azul.

4. Mantenga pulsado el botón WPS de su AP (es posible que algunos router/AP tendrán un botón virtual en su software de gestión). Consulte la documentación de su AP para obtener más información sobre cómo utilizar las funciones WPS.



Cuando haya realizado la configuración WPS, se habrá establecido la conectividad inalámbrica y la encriptación de seguridad, como WEP o WPA-PSK, será sincronizada con la AP. Utilice la utilidad IW2 para encontrar la cámara. En cuanto a la configuración IP, el uso de la cámara de DHCP o IP estática se determina por la configuración de la cámara de red a través de la configuración basada en web del firmware. La configuración predeterminada de la cámara es DHCP.



#### NOTA:

1. Se recomienda encarecidamente aplicar el cifrado WPA2/AES como método de seguridad en el acceso.
2. Es posible que la WPS no funcione si su AP está configurada con una SSID "oculta".
3. Si no se detecta un PA con WPS y la cámara sigue sin detectar un PA tras 2 minutos, se cancelará la configuración inalámbrica. Si la configuración WPS falla, la configuración inalámbrica se borrará. Puede volver a intentar el proceso anterior o usar una conexión con cable para establecer una consola de web y realizar manualmente la configuración inalámbrica.
4. Si se le asigna a la cámara una IP fija fuera del segmento de red de la AP, la instalación inalámbrica no se realizará correctamente.
5. Una conexión por cable siempre tendrá una mayor prioridad, por lo que la instalación inalámbrica no se hará efectiva cuando esté conectado el puerto LAN RJ45.

1. Además del uso de la función WPS, puede utilizar una conexión con cable para realizar manualmente su configuración inalámbrica.
2. Entre en la página Configuration > Wireless > WLAN (Configuración > Inalámbrica > WLAN). Escriba la misma configuración inalámbrica que las del router/PA (SSID, tipo de cifrado y clave precompartida).
3. Cuando haya finalizado, haga clic en el botón Save (Guardar), desconecte el cable Ethernet y luego reinicie la cámara (desenchufando y volviendo a enchufar el cable de corriente). La cámara debería conectarse por la red inalámbrica. Si está configurada correctamente, el LED de la cámara debería encenderse en verde tras 1 minuto. Si el LED de la cámara no se enciende en verde en 2 minutos, compruebe si hay errores en su configuración inalámbrica.

The screenshot shows the VIVOTEK web interface. At the top left is the VIVOTEK logo. On the right, there are navigation tabs: Home, Client settings, and Configuration. Below this is a blue header bar with the text "Wireless > WLAN". On the left side, there is a vertical menu with categories: System, Media, Network, Wireless, WLAN (highlighted), Security, and PTZ. The main content area is titled "WLAN configuration" and contains the following fields:

SSID	<input type="text" value="4CEB76CC0B8C"/>
Security	<input type="text" value="WPA2-PSK"/>
Algorithm	<input type="text" value="AES"/>
Pre-shared key	<input type="text" value="A4CF90EBAA"/>

At the bottom of the configuration area is a "Save" button.

P/N:625021700G 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