



EKSELANS BY ITS

CAM B2

CÁMARA IP WIFI 2MPX DE EXTERIOR

Manual de usuario



Características

Diseñada para usarse con sistemas de alarma, la Smart Camera es una cámara inalámbrica que funciona por Internet con un rendimiento excelente. Su diseño ligero y atractivo es perfecto para su uso en una oficina o hogar.

Esta cámara IP es fácil de configurar y funciona a través de una aplicación para dispositivos móviles. Utilizando servidores internacionales a nivel mundial, los usuarios pueden ver vídeos grabados o en directo fácilmente en cualquier lugar y momento desde un teléfono.

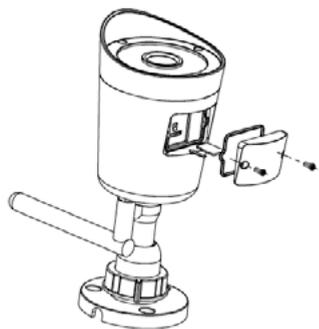
Resolución de vídeo de 1920 x 1080 a 15 fps. Iluminación IR-LED automática con interruptor de filtro de paso IR.

Visión nocturna IR con 2 LED IR (hasta 30 metros). Wifi compatible con IEEE 802.11 b/g/n, banda de 2,4 GHz. Cifrado WEP, WPA-PSK y WPA2-PSK. Grabación y reproducción a través de tarjeta micro SD, hasta 128 GB. Compatible con protocolo ONVIF. Formato de compresión de vídeo H.264 de alta calidad.

Parametros

Cámara	Sensor de imagen	CMOS 1/2.7" 2 MP	General	Alimentación	DC 12 V/1 A	
	Píxeles efectivos	1920 (H) x 1080 (V)		Reinicio completo	Sí	
	Control diurno/nocturno (filtro de paso IR)	Automático (ICR) / Color / Blanco y negro		Consumo de energía	< 6 W	
	Tarjeta micro SD	Sí, hasta 128 GB		Condiciones de funcionamiento	-10 °C - 55 °C, 10 % - 90 % HR	
	Distancia IR	30 m		Dimensiones	205 x 100 x 160 mm	
Lente	Distancia focal	4 mm		Peso	1 kg	
	Abertura máxima	F 2,1		Ethernet	RJ-45 (10/100 Base-T)	
	Ángulo de visión	90°		Protocolo de red	HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, NTP, UPNP, RTSP, Onvif, DDNS	
Vídeo	Resolución	1080 P (1920 x 1080) 720 P (1280 x 720)		Red	Smartphone	iOS (5.0 o superior), Android (2.3 o superior)
	Velocidad de transmisión de vídeo	32 Kbps ~ 8 Mbps			Wifi	Wifi (802.11 b/g/n), solo 2,4 G Cifrado WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
	Frecuencia de imagen de vídeo	15 fps a 1080 P	P2P		Sí	
	Toma instantánea de imágenes	Sí				

Guía de instalación



Instale la tarjeta micro SD en la cámara (Opcional)

Afloje los tornillos y retire la cubierta impermeable de la tarjeta micro SD situada en la parte delantera de la cámara.

Introduzca la tarjeta micro SD que desea instalar, que puede tener hasta 128 GB. Tenga cuidado al colocar la parte delantera y trasera de la tarjeta micro SD antes de instalarla para que la cámara pueda reconocerla.

Vuelva a colocar la cubierta de la tarjeta micro SD y apriete fuertemente los tornillos para asegurar su impermeabilidad.

Instalación de la cámara en la pared

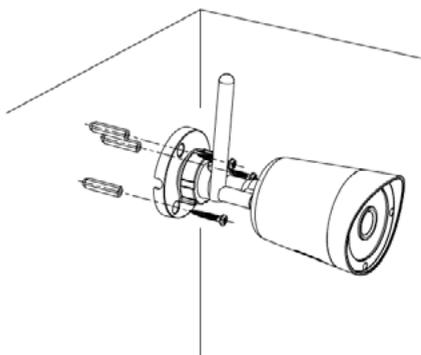
La cámara tiene un orificio estándar para el tornillo del trípode (rosca 1/4-20 UNC) que permite fijarla sobre una superficie estable.

Nota: antes de la instalación, asegúrese de que la superficie donde vaya a colocarla soporte, al menos, el triple del peso de la cámara.

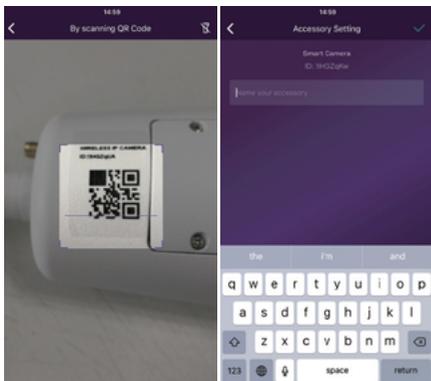
1) Realice orificios en el lugar donde desea colocar la cámara con una broca de 3/16.

2) Coloque en esos orificios los soportes de pared incluidos.

3) Atornille la base a los soportes de pared con los tornillos incluidos. Una vez colocada la base en su sitio, apriete fuertemente los tornillos.



Configuración de la cámara



Introduzca el cable LAN y enciéndala

Al usar la Smart Camera por primera vez, conecte siempre el cable LAN antes de encenderla.

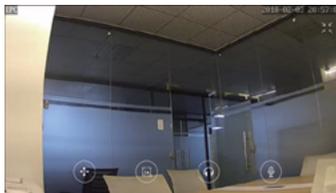
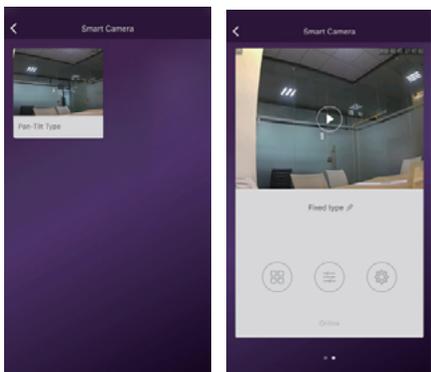
- Compruebe que las configuraciones del servidor DHCP y UPNP estén activadas en el router.
- Conecte el cable de alimentación. La Smart Camera realizará procesos de diagnóstico, como filmar. Cuando deje de filmar, habrá terminado de iniciarse.

Sincronización con el sistema

Toque "+". Añada el accesorio para leer los códigos QR impresos en la cubierta trasera de la cámara. A continuación, determine el nombre que desea darle a la cámara en su uso diario.

Después, la cámara se habrá sincronizado correctamente con el sistema.

Acceso al vídeo en directo y funcionamiento diario

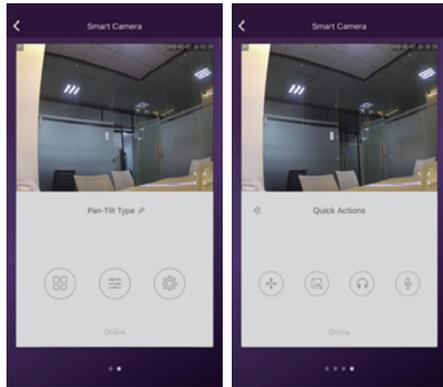


1. Vaya a la lista de cámaras de la aplicación y seleccione la cámara a la que desea acceder.
2. Pulse el botón de reproducción situado sobre la captura de la cámara para acceder al vídeo en directo.
3. : Active o desactive el modo de pantalla completa.

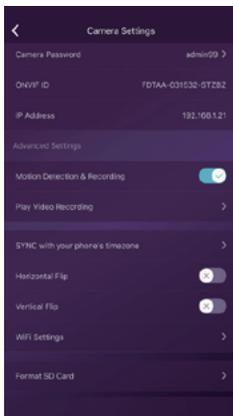
Accesos rápidos de la cámara

Toque  para entrar en la página de accesos rápidos. Use fácilmente los siguientes botones para mover, tomar una instantánea, oír y hablar.

-  Tomar una instantánea y guardar imágenes en el álbum.
-  Oír el sonido de la cámara.
-  Hablar a la cámara.



Ajustes de la cámara



Sincronización con la zona horaria del teléfono: Sincronizar la zona horaria con la del teléfono.

Movimiento horizontal y vertical: Mover la pantalla para ver correctamente cuando la cámara está instalada boca abajo.

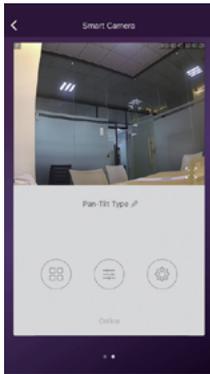
Configuración wifi: Configurar la wifi para la cámara.

Detección de movimiento y grabación: Grabar vídeo automáticamente cuando se detecte algún movimiento (5 s antes + 15 s después).

Formateo de la tarjeta SD: Borrar y permitir grabar en la tarjeta SD.

Reproducción de la grabación de vídeo: Mostrar todos los vídeos grabados en la tarjeta SD. Pueden ordenarse por fecha. Hacer clic para reproducirlos.

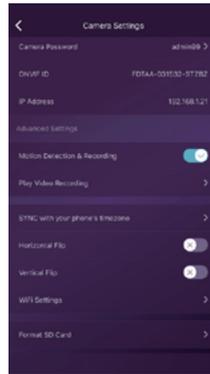
Cambiar el nombre de la cámara o eliminarla



Toque el nombre de la cámara.

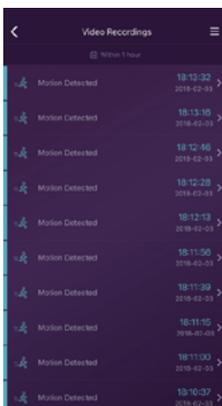
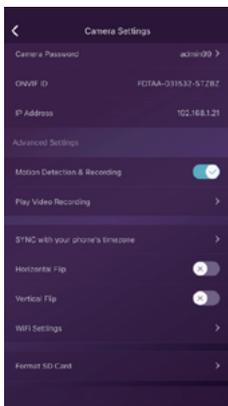


Cambie el nombre de la cámara o elimínela.



Cambie a otro router conectando directamente el cable de red.

Uso de la tarjeta TF para grabar vídeo



SD es nueva o debe borrarse, toque **[Formatear tarjeta SD]** para permitir la grabación.

Encienda **[Grabación con detección de movimiento]** para grabar vídeos cuando la lente de la Smart Camera detecte movimiento.

El vídeo se grabará como 640*480 y durará 15s (sin incluir los 3s pregrabados). Cuando la tarjeta SD esté llena, los archivos antiguos se eliminarán automáticamente para grabar el más reciente.

FAQ

Ya he conectado la cámara a Internet, pero no puedo conectarla a la aplicación.

Compruebe que ha usado el código QR correcto durante la sincronización.

Compruebe que está usando una wifi de 2,4 GHz, la cámara aún no es compatible con 5 GHz.

La cámara solo es compatible con IPV4. Los servicios y el servidor DHCP deben estar activados en la configuración del router.

Si está utilizando un cortafuegos, todos los puertos del 10000 al 65535 de la dirección IP de la cámara deben tener permitida la entrada y la salida en la configuración del cortafuegos. Le recomendamos que permita cualquier tipo de datos en la cámara.

No puedo guardar las instantáneas.

La aplicación necesita acceder el álbum del teléfono para guardar las instantáneas. Algunos teléfonos solicitan su autorización al usar la función por primera vez.

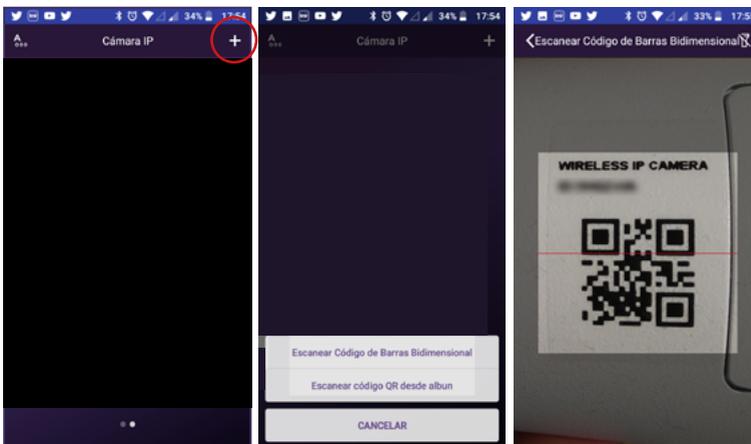
Si pulsa por equivocación la opción "No" durante la autorización, deberá activarla en el menú de configuración del sistema.

¿Cómo se reinicia la cámara?

TENGA EN CUENTA LOS RESULTADOS DEL REINICIO: SE BORRARÁN TODOS LOS DATOS, INCLUIDA LA CONFIGURACIÓN DE INTERNET.

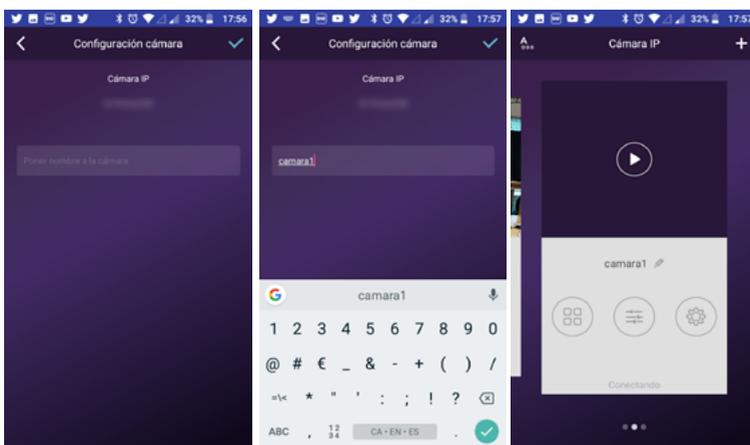
Después de encender la cámara, mantenga pulsado durante 5 segundos el botón RESET (Reiniciar) con una horquilla o un objeto similar. El reinicio tardará cerca de 1 minuto. Transcurrido ese tiempo, comprobará que funciona el filtro de paso IR. Eso significa que puede comenzar la configuración inicial.

Aplicación grapecam



[ES] Instalar App grapeCam.
Hacer click en el (+)
[FR] Installer l'App grapeCam.
Faire click sur (+)
[IT] Installa l'APP grapeCAM.
Clicca sul (+)
[PT] Instalar a app grapeCam.
Clique no (+)
[EN] Install App grapeCam.
Click on the (+)

[ES] Escanear código QR con la cámara o capturar código QR desde la galería de fotos.
[FR] Scanner le code QR avec la caméra ou le capturer depuis la galerie photo
[IT] Scansiona il codice QR con la fotocamera o acquisisci il codice QR dalla galleria fotografica
[PT] Digitalize o código QR com a câmara ou captura o QR através da galeria de fotos.
[EN] Scan QR code with the camera or capture QR code from the photo gallery.



[ES] Introducir nombre del dispositivo
[FR] Introduire le nom du dispositif
[IT] Inserisci il nome del dispositivo
[PT] Digite o nome do dispositivo
[EN] Enter device name

[ES] Opciones configuración cámara
[FR] Options de configuration de la caméra
[IT] Opzioni di configurazione della telecamera
[PT] Opções de configuração da câmara
[EN] Camera configuration options



EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS

ITS Partner O.B.S. S.L

Av. Corts Catalanes 9-11

08173 Sant Cugat del Vallès

Barcelona (Spain)

Tel: +34 935839543

**APLICACIÓN PARA INSTALACIÓN
INDEPENDIENTE DE LA CÁMARA**

