



*Wild instinct of Technology!*



**ES-CAM2A**

Cámara IP

## Contenido de la caja

- 1 cámara ES-CAM2A
- 1 soporte de montaje
- 1 adaptador de alimentación
- 1 manual de instrucciones

## Aplicaciones Android e iOS

Antes de utilizar la ES-CAM2A, descargue la aplicación **iSecurity+** en la App Store o en Google Play.



## Conecte la cámara

Conecte el adaptador de alimentación a la cámara ES-CAM2, y enchufe el primero a una toma de corriente.

## Active el Wi-Fi en la cámara

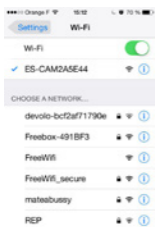
Compruebe que el interruptor Wi-Fi en la parte posterior de la cámara esté activado "ON".

Espera a que el piloto LED se ilumine de verde antes de proceder a la configuración de la cámara. Durante el encendido inicial, esta operación puede llevar 2 minutos.

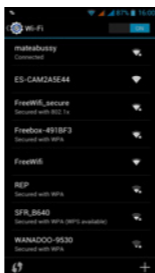


# Conecte su smartphone a la cámara

iOS



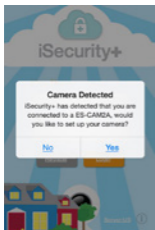
Android



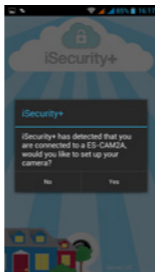
Vaya a los ajustes Wi-Fi de su smartphone, seleccione la red "ES-CAM2A XXXX" (las últimas 4 cifras representan las últimas 4 cifras del número MAC en la parte posterior de la cámara).

# Ejecute la aplicación iSecurity+

iOS



Android



Una vez establecida la conexión (tras aproximadamente 30 segundos), abra **iSecurity+**, que automáticamente detectará su cámara. Seleccione "Yes" (Sí) para iniciar la configuración de la cámara.

# Configuración de la cámara

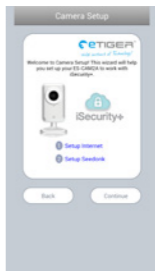
1

Seleccione **"Continue"** (Continuar) y siga las instrucciones del asistente de instalación.

iOS



Android



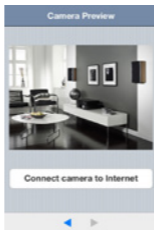
2

## Previsualización de la cámara

La cámara está conectada cuando la imagen enfocada aparece en la interfaz

Seleccione **"Connect camera to Internet"** (Conectar cámara a Internet).

iOS



Android

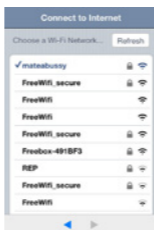


# Conexión de la cámara a Internet

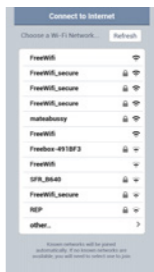
1

Seleccione la red Wi-Fi a la que vaya a conectar la cámara.

iOS



Android



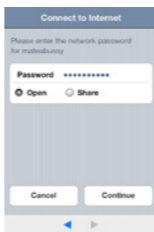
2

Introduzca la contraseña de la red Wi-Fi seleccionada y pulse "Continue" (Continuar).

## Nota

La cámara puede tardar varios minutos en conectarse a Internet.

iOS



Android

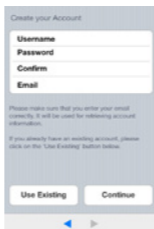


# Conexión a iSecurity+

1

Cree una cuenta en iSecurity+ rellenando los campos correspondientes.

iOS



Create your Account

**Username**

**Password**

**Confirm**

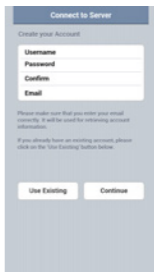
**Email**

Please make sure that you enter your email correctly. It will be used for retrieving account information.

If you already have an existing account, please click on the "Use Existing" button below.

**Use Existing** **Continue**

Android



Connect to Server

Create your Account

**Username**

**Password**

**Confirm**

**Email**

Please make sure that you enter your email correctly. It will be used for retrieving account information.

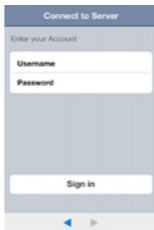
If you already have an existing account, please click on the "Use Existing" button below.

**Use Existing** **Continue**

2

Introduzca su nombre de usuario y contraseña de iSecurity+ para iniciar sesión.

iOS



Connect to Server

Enter your Account

**Username**

**Password**

**Sign in**

Android



Connect to Server

Enter your Account

**Username**

**Password**

**Sign in**

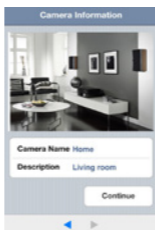
# Creación del perfil de su cámara

Escoja un nombre y una descripción para su cámara y pulse "Continue" (Continuar).

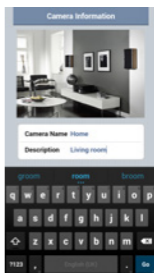
## Nota

El registro de su cámara en el servidor de iSecurity+ le llevará unos segundos.

iOS



Android



# Finalización de la instalación

La instalación ha terminado. Salga del modo de conexión apagando el interruptor Wi-Fi en la parte posterior de la cámara (posición "OFF").

La cámara se volverá a conectar de forma automática a su red Wi-Fi.

iOS

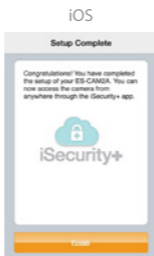


Android

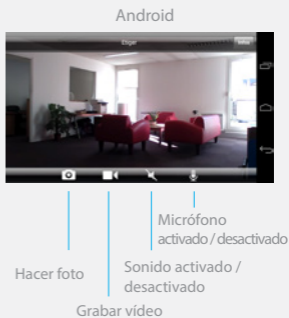


Salga de iSecurity+ y vuelva a entrar.

Puede utilizar su smartphone o tableta Android o iOS para acceder a la cámara utilizando una conexión Internet (Wi-Fi o 4G).



## Controles de la cámara





# Configuración de iSecurity+

## Name (Nombre)

Escoja un nombre para la cámara

## Share (Compartir)

Comparta la cámara con sus amigos utilizando un navegador web

## Status (Estado)

Seleccione el estado en que aparecerá su cámara: "online" (conectada), "offline" (desconectada) o "in private" (en privado).

## Rotation (Rotación)

Seleccione la vista normal o inversa.

## IR

Ajuste los LEDs infrarrojos

## Picture frequency (Frecuencia de imagen)

Hasta 25fps

## Quality (Calidad)

1~ 5 (siendo 5 la mayor calidad)

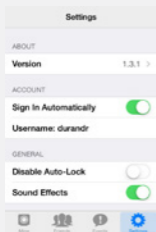
## Video size (Tamaño de vídeo)

320x180, 640x360 o 1280x720

## Microphone (Micrófono)

Puede activar o desactivar el micrófono

## iOS



## Android



## Android



# Detección de movimiento con notificaciones

La aplicación iSecurity+ le informará cuando la cámara detecte un intruso o un movimiento, siempre que la cámara permanezca encendida. Puede descargar iSecurity+ en las tiendas Google Play o App Store.

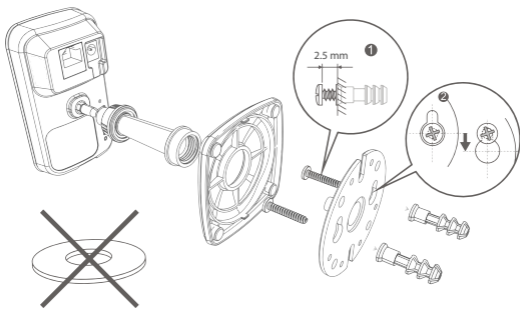
## Acceda a su cámara desde un ordenador

Haga clic en el siguiente enlace para acceder a su cámara a través de un ordenador:  
<https://app.isecurityplus.com/app/c/login.html>

## Instalación

Para instalar la ES-CAM2A en una pared, desatornille la base de la cámara y extraiga la placa de metal.

Fije el soporte de montaje a la pared con los tornillos y zapatas incluidos en la caja. Vuelva a colocar la tapa de la base y atornille ésta al soporte de montaje (ver ilustración en la página siguiente).



## Pilotos LED



### Configuración Wi-Fi

**Verde:** En modo configuración

**Naranja:** Inicialización del modo configuración

**Apagado:** Modo configuración desactivado



### Red

**Verde:** Conectada a iSecurity+

**Naranja:** Conectada a la red local

**Naranja (parpadeando):** No conectada



### Alimentación

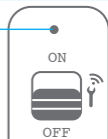
**Verde:** Encendida



## Restablecimiento

Compruebe que el interruptor Wi-Fi esté apagado (posición "OFF"). Utilice un alfiler o un clip para restablecer la cámara. El botón de restablecimiento se indica en la siguiente ilustración.

Botón Restablecer





## Especificaciones

- Sensor de imagen: CMOS 1/3"
- Resolución del sensor: CMOS 1600x1200
- Resolución de vídeo de hasta 1280x720p (H.264)
- Resolución de fotos de hasta 1280x720px (JPEG)
- Focal: 3mm, Apertura: F2.0
- 8 LEDs infrarrojos de visión nocturna
- Campo de visión: Horizontal: 90° / Vertical: 45° / Diagonal: 78°
- Velocidad de obturación: 1/5 – 1/16000 s
- Frecuencia de refresco: hasta 25 imágenes/s
- Wi-Fi: IEEE 802.11 b/g/n
- Micrófono integrado con reducción de ruido
- Alimentación: 1A 5V, 110~240V/ Toma CC
- Compatible con smartphones con iOS 5.0 (o posterior) y Android / Tabletas / PC / Mac

## Instrucciones de seguridad

- No apunte la cámara directamente al sol para evitar daños en el sensor de imagen.
- Mantenga la cámara alejada de fuentes de calor para evitar descargas eléctricas.
- Protéjala de la lluvia y la humedad.
- No intente abrirla, desmantelarla o realizar cualquier otra manipulación en la cámara. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o correr otros riesgos.
- Toda prueba de uso inadecuado, uso incorrecto o manipulación anulará la garantía.
- Para asegurar el cumplimiento con las directrices sobre exposición de RF de la FCC, este equipo deberá ser instalado y utilizado a una distancia mínima de 20 cm entre la fuente de radiación y su organismo. Utilice únicamente la antena suministrada.

# Advertencia

	<b>¡ATENCIÓN!</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR	
REDUZCA EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA TAPA (NI LA CUBIERTA TRASERA). NO CONTIENE PIEZAS QUE USTED PUEDA REPARAR, EN CASO NECESARIO CONTACTE CON UN TÉCNICO CUALIFICADO.		



Este símbolo tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de una "tensión peligrosa" no aislada dentro del producto y que podría tener la magnitud suficiente como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.



El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones de funcionamiento y mantenimiento (reparación) importantes en la documentación que acompaña el producto.

Para evitar el riesgo de fuego o descargas, NO exponga este PRODUCTO a la lluvia o a la humedad.

No exponga el aparato a goteos o salpicaduras ni coloque sobre el mismo objetos llenos de líquido.

Para evitar cualquier descarga eléctrica, no abra la carcasa. Sólo un técnico cualificado podrá reparar el producto.

## **Avisos reglamentarios para EE.UU.**

Este equipo ha sido sometido a pruebas que confirman el cumplimiento de los límites para dispositivos digitales, conforme al apartado 15 de las normas de la FCC. Dichos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable frente a interferencias dañinas en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, por lo que, si no se instala y utiliza conforme a las

instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en comunicaciones de radio. No obstante, no existe garantía alguna de que no se produzcan interferencias en instalaciones concretas. En el caso de que este equipo provoque interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, el usuario deberá intentar corregir dichas interferencias adoptando una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente distinta a la toma del receptor.
- Consulte a su distribuidor o a un técnico con experiencia en radio / TV para obtener ayuda.



Este producto cuenta con el símbolo de separación selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (WEEE). Esto significa que el producto debe tratarse conforme a la Directiva europea 2002/96/CE en su reciclaje o desmontaje para minimizar su impacto sobre el medio ambiente.

Para más información, póngase en contacto con las autoridades locales o regionales. Los aparatos electrónicos que no sigan en este proceso de separación selectiva pueden representar un peligro para el medio ambiente y la salud humana debido a que contienen sustancias peligrosas.



De conformidad con la normativa europea. Este producto cumple con los requisitos fundamentales y otras condiciones relevantes de la Directiva 1999/5/EC (R&TTE).



Este producto ha sido diseñado y fabricado cumpliendo la Directiva 2002/95/CE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre la restricción de uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (Directiva RoHS), y se considera que cumple con los valores de concentración máximos publicados por el Comité Europeo de Adaptaciones Técnicas (TAC).

## Para más información

Para más información sobre la aplicación y para descargar las últimas actualizaciones (firmware o aplicación), visite el sitio web de iSecurity+:

[www.isecurityplus.com/?lang=es](http://www.isecurityplus.com/?lang=es)



ETIGER EUROPE  
Rue de la Loi, 25, 7100 La Louvière, Belgique  
[service@etiger.com](mailto:service@etiger.com)