

ES

## Manual de uso SmartEYE200 IP Cam

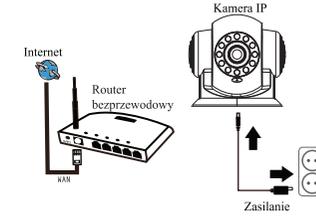


\*Hay que leer el manual antes de activar la cámara.

## Especificación

Sistema	P2P	Gratis, sólo conecta y ya funciona, sin reenvío de puertos
Video	Pixel	2 Megapixels
	Visualización	1~25fps(50Hz), 1~30fps(60Hz)
	Resolución	(1920*1080), VGA(640*352), QVGA(320*176)
	Lente	4,8mm
	Modo N-B	Auto
Modo nocturno	IR	8 LED, haz 850nm
	Alcanze	IR distance 8m
Audio	Sonido	Audio bidireccional
Estructura	Control	Incorporados dos motores
	Giro	Conmutación automática, imagen en blanco y negro
	Pan & Tilt	horizontal 355°, vertical 120°
Network	Wire	RJ-45 10/100Mb
	WiFi	WiFi IEEE 802.11B/G/N
Grabación	Micro SD	Max. 128GB
	Protocolo	Compatible con Onvif 2.1
Alimentación	Alimentación	5VDC 2A
	Frecuencia	50Hz / 60Hz
Condiciones de funcionamiento	Montaje	Interior
	Temperatura	-10 ~ 60°C
	Humedad	10% - 90% RH
Embalaje	Dimensiones	Product size: 112x90x116mm
	Peso neto	0,5kg

## Puesta en marcha



1. La cámara hay que conectar a la fuente de alimentación cerca de enrutador inalámbrico (a través de la fuente de potencia que viene incluida);
  2. La cámara al ponerse en marcha reproduce una música esperando la conexión con WiFi.
  3. En el siguiente paso hay que configurar la conexión de internet a través de la aplicación en el móvil.
- Advertencia: Cuando la cámara está en el modo de inicialización emite un sonido. Se puede desactivar ese sonido solamente por la configuración de internet, la conexión de cable LAN o desconectando el dispositivo de la fuente de alimentación.

## Aplicación

Escanea el código QR, descarga la aplicación "Ferguson Smart", registra tu cuenta de usuario. La aplicación para Android se puede bajar de Google Play y para iOS en App Store.

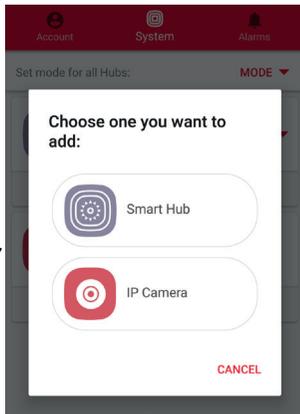
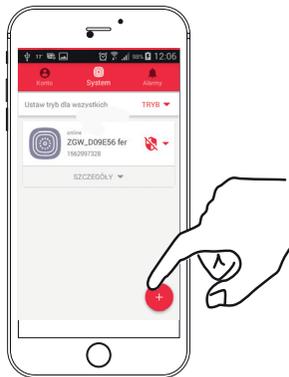


## Configuración

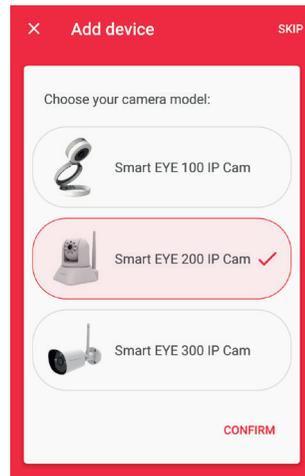
1. Activa la aplicación e inicia sesión.

Nota: Smartphone tiene que estar conectado con la red local WiFi 2.4GHz.

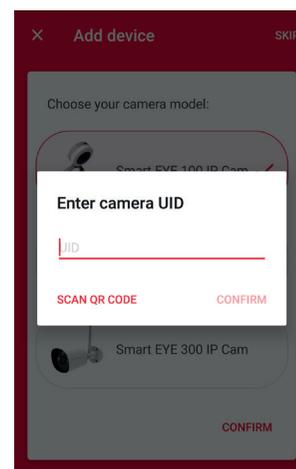
2. Conecta la cámara a la fuente de alimentación y espera su iniciación hasta escuchar música.
3. En la aplicación pulsa "+" para agregar el siguiente dispositivo a nuestro sistema,
4. Haz click en "IP Kamera".



5. Escoge de la lista la cámara que quieres agregar y confirma la selección,



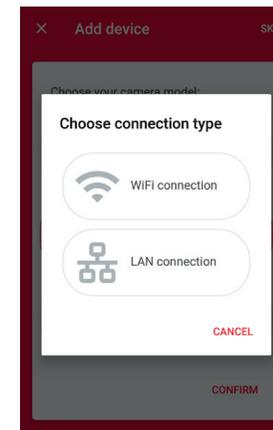
6. En la siguiente ventanilla hay que introducir el número UID. Se puede introducir manual o a través de móvil escanear el código QR (está en la parte trasera de la cámara) y confirmar,



7. Hay que seleccionar el tipo de conexión.

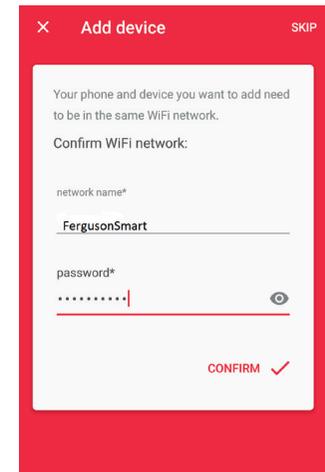
A) Si en la cámara se escucha música y la cámara no está conectada con el cable LAN al enrutador selecciona "Połączenie LAN" ("Conexión LAN") y confirma el nombre de la cámara. La cámara está lista para funcionar.

B) Si no se escucha música y la cámara está conectada con el cable LAN al enrutador selecciona "Połączenie LAN" ("Conexión LAN") y confirma el nombre de la cámara. La cámara está lista para funcionar.



8. A continuación hay que introducir la contraseña de WiFi con la que nuestro smartphone está conectado y de nuevo confirmar.

9. El proceso de emparejamiento está en progreso. Esperamos hasta que termine (este proceso no tiene lugar durante "Połączenie LAN" ("Conexión LAN").

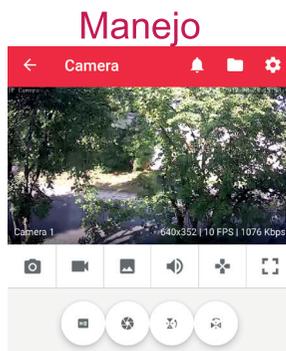
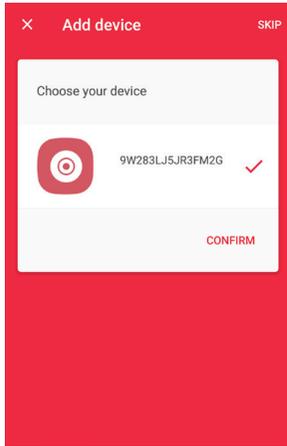


10. Al terminar el emparejamiento la aplicación detecta la cámara que queremos agregar. Hay que escogerla y confirmar.

La cámara está lista para funcionar.

Haciendo click en el modo monitor de la lista pasamos a la ventanilla con opciones adicionales.

Advertencia: Cuando haya problema con el emparejamiento de dispositivo por la conexión WiFi, intenta desactivar la red 802.11n en tu enrutador.



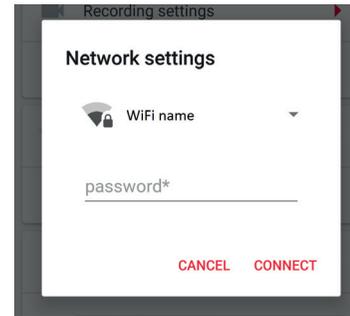
En el modo monitor de la cámara hay varias funciones:

- 📷 Cámara fotográfica – al hacer click sacas una foto que se guarda en la memoria de móvil.
- 📹 Cámara de vídeo – al hacer clic empiezas a grabar, haciendo otro click terminas la grabación y el vídeo se guarda en la memoria de móvil.
- 🎤 Micrófono – sosteniendo al hablar transmite el sonido a la cámara
- 🕸 Control – las teclas permiten girar la cámara. La dirección de la cámara también se puede cambiar tocando la pantalla.
- 🖼 Ver imagen en la pantalla completa.
- 📺 Calidad – se selecciona la calidad de imagen. Nota: mientras más alta la calidad hay más retraso en la transmisión de imagen y sonido.
- 🌀 Entorno (se recomienda "interior 50Hz").
- ⚙ Ajustes de cámara
- 🔔 Eventos grabados.
- 📁 Galería de fotos y vídeos grabados en la memoria de móvil.

## Ajustes de cámara

Al configurar la cámara por el cable LAN se puede configurar la conexión WiFi.

Para hacerlo hay que entrar en los ajustes de cámara y seleccionar "Ajustes de red". La aplicación detectará WiFi a la que está conectado el móvil.



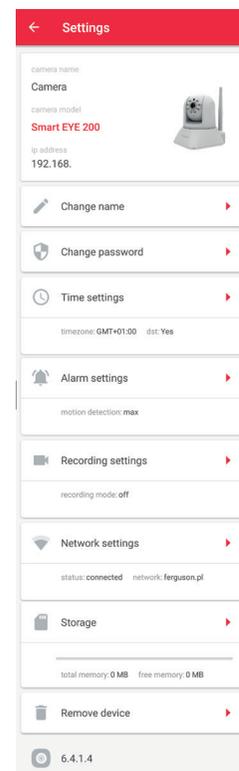
Hay que introducir la contraseña de WiFi y escoger "Conecta".

Si la configuración termina con éxito, la conexión se llevará a cabo al pasar un minuto. A continuación hay que desconectar el cable LAN y resetear la aplicación para la nueva conexión con cámara.

## Ajustes de cámara

Entrando en los ajustes de cámara hay posibilidad de hacer los siguientes ajustes básicos:

- actual dirección IP de la cámara
- cambio de nombre de la cámara,
- cambio de contraseña de acceso a la cámara,
- cambio de huso horario y horario de verano,
- ajuste de la sensibilidad de detección de movimiento, al activarla recibimos la notificación de la aplicación cuando la cámara detecte el movimiento. Mientras más alta la sensibilidad, más eventos serán registrados.
- ajuste de grabación (grabación continua – significa la grabación 24 horas en bucle. Al llenar la memoria nuevos datos se graban en lugar de los archivos más antiguos; en alarma – al detectar el movimiento o desactivada). La grabación funciona solamente con la tarjeta micro SD insertada.
- ajustes de la red WiFi – la posibilidad de cambiar la red o la contraseña,
- la memoria de la tarjeta SD y la posibilidad de formatearla
- eliminación de cámara,
- versión de SW de cámara,



## Manejo de cámara a través de navegador

Manejo a través de un navegador facilita los ajustes más avanzados de cámara que no se puede hacer a través de la aplicación en el móvil. Una de las funciones interesantes es la posibilidad de mandar la foto a un e-mail después de detectar el movimiento.

Ferguson IP camera can be operated by web browser on Port 81, or Las cámaras IP Ferguson se puede manejar a través de un navegador por el puerto 81, así como a través de cualquier programa informático que es compatible con IP cámaras.

Para poder configurar la cámara a través de un navegador el ordenador tiene que estar conectado a la misma red informática con la que está conectada la cámara. Conociendo la dirección IP se puede introducir en el navegador la dirección IP con el puerto 81. Ejemplo: <http://192.168.1.25:81>

También se puede iniciar el programa „IPCameraSearch” que se puede descargar de nuestra página web. Ese programa permite buscar todas las cámaras que están en la red informática local y se puede conectar con ellas para configurar sus parámetros de red.

El programa buscará en la red las cámaras disponibles e indicará sus direcciones IP. Haciendo click en el botón "open" nos redireccionará al navegador donde hay que escribir el nombre de usuario y la contraseña de la cámara (predeterminado: nombre de usuario:admin, contraseña: admin).

Restablecer la cámara a los ajustes de fábrica se puede hacer al pulsar durante 8 segundos el botón RESET que está en la parte trasera de la cámara.

Más informaciones en la página web [www.wiki.ferguson.pl](http://www.wiki.ferguson.pl)

## Medidas de seguridad

Lee el manual de uso y las recomendaciones que éste contiene.

- ¡No abra la carcasa! Cualquier tipo de reparación deberían ser realizadas por el servicio post venta de Ferguson.
- Recuerda que la carcasa del dispositivo se puede calentar al usarlo durante mucho tiempo.
- Hay que usar solamente los accesorios originales.
- Desconectar el dispositivo antes de realizar el mantenimiento. Para limpiar la cámara no use alcohol ni los líquidos con amoníaco. Límpialo con un paño suave, sin pelusa y húmedo.

## Software para descargar

Ferguson utiliza todos los medios disponibles para suministrar a los usuarios actualizaciones de software que permitan obtener los parámetros más recientes del dispositivo. Ferguson se reserva el derecho de introducir correcciones, cambios o modificaciones en el software previamente empleado en el dispositivo bajo cualquier concepto y sin necesidad de previo aviso.

La versión más reciente del software está disponible en la página <http://www.ferguson-digital.eu>

## Sobre el manual de uso

Ferguson Sp. z o.o. ha hecho uso de todos los medios a su alcance para proporcionar la información más actualizada sobre sus productos. Ferguson Sp. z o.o. no otorga ninguna clase de garantía relacionada con el contenido del manual de uso, y renuncia a todas las supuestas garantías relativas a su valor de mercado o su utilidad para determinados fines. Las informaciones contenidas en el presente documento tienen la función de instrucciones que permiten el uso y el mantenimiento del dispositivo.

Ferguson Sp. z o.o. se reserva el derecho a realizar correcciones, cambios o traducciones del manual de usuario sin previo aviso. Por este motivo, para conseguir la información actualizada se recomienda visitar regularmente nuestra página web.

Ferguson Sp. z o.o. por lo presente declara que cumple con todos los requerimientos de la directiva 2014/53/UE. Declaración de Conformidad para el Mercado CE se encuentra en la página web: [deklaracje.ferguson.pl](http://deklaracje.ferguson.pl). Este producto ha sido diseñado, probado y fabricado de acuerdo con la Directiva 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación.

