

## Características

# IndoorCam

Cámara de seguridad Wi-Fi para interiores con detector de movimiento PIR e IA integrada



Compatibilidad de los dispositivos

Comprobar

---

## Transmisión de vídeo

## **Cámara**

Sensor CMOS de 4 MP

## **Resolución**

hasta 2688 × 1520 px

## **Ángulos de visión de la cámara**

horizontal: 110°

vertical: 60°

## **Protocolo de vídeo**

JetSparrow

Protocolo de vídeo peer-to-peer rápido y cifrado desarrollado por Ajax Systems.

## **Opciones de almacenamiento**

Ajax Cloud (próximamente)

NVR

## **Códec de vídeo**

H.264

## **Rango dinámico**

HDR

Mejora la precisión de los detalles en escenas claras y oscuras.

---

## Canal de comunicación

### Wi-Fi

Módulo 802.11 b/g/n

2.4 GHz, hasta 2 Mbit/seg para el canal de vídeo 2K.

### Tecnologías de comunicación Jeweller y Wings

Tecnologías patentadas de comunicación inalámbrica para transmitir comandos, alarmas, eventos y verificaciones fotográficas. Sirven como canal de comunicación de reserva cuando el dispositivo se añade al hub.

**Más información** >

---

## Características clave

### Comunicación bidireccional

Comunicación de voz clara y fuerte entre los usuarios y el dispositivo.

### Detección de movimiento

El dispositivo detecta el movimiento mediante un sensor PIR integrado y el análisis por software de los fotogramas de la imagen.

## Detección de objetos

utilizando la IA

- Personas.
- Mascotas.
- Vehículos.

## Iluminación IR inteligente

hasta 8 m

Ajuste automático de la intensidad en tiempo real para evitar la sobreexposición. Esto permite ver objetos que están lejos o demasiado cerca de la cámara en condiciones de poca luz.

## Verificación visual de las alarmas Ajax

El sistema permite configurar un escenario en el que los detectores Ajax activan las cámaras seleccionadas para iniciar la grabación. El resultado se envía inmediatamente a la app de monitorización móvil o de escritorio.

## Micrófono

Para comunicación bidireccional y grabación de sonido en el sitio.

## Volumen del altavoz

TBC

## Códec de audio

G722

## Procesamiento de audio

Supresión de ruido y cancelación de eco siempre activas.

## **Indicación LED**

Un indicador LED muestra el estado actual del dispositivo.

---

## **Detección PIR**

## Sensores

1 × sensor PIR

## Distancia de detección de movimiento

hasta 4 m

Depende del nivel de sensibilidad ajustado en la configuración del dispositivo.

## Ángulo de detección de movimiento

horizontal: 110°

vertical: 60°

## Sensibilidad

3 niveles

Se establece por un PRO o un usuario con permisos de administrador en las apps Ajax.

## Recomendaciones de instalación

El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.

**No se recomienda** instalar el dispositivo bajo la luz solar directa. Esto puede provocar un sobrecalentamiento y dañar los componentes eléctricos del dispositivo.

## Protección antisabotaje

### Tornillo de fijación

fija el dispositivo en el soporte de montaje

### mTLS

Conexión cifrada para la protección de datos.

### Autenticación

vía Ajax Cloud

Sin permisos de acceso locales.

### Secure Boot

Protección contra la falsificación del firmware.

### Verificación de firma OTA

Actualización automática y segura del firmware.

### Privacidad

Distribución de permisos de acceso para usuarios en apps móviles y para operadores de monitorización en PRO Desktop.



## **Detección de pérdida de comunicación**

Wi-Fi: puede establecerse a partir de 30 seg

Jeweller/Wings: después de 36 seg

El tiempo de detección depende de la Conexión al Ajax Cloud y de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.

---

## **Alimentación**

### **Fuente de alimentación**

12 V $\pm$  20%, 1 A

### **Consumo de energía del dispositivo**

TBC

---

## **Carcasa**

## Dimensiones

128 × 74 × 76 mm

## Peso

235 g

## Rango de temperatura de funcionamiento

de 0 °C a +40 °C

## Humedad de operación

hasta 90% sin condensación

## Clasificación de protección

IP20



---

## Color

**Negro**

RAL 9005

**Blanco**

RAL 9003