Baseline

IndoorCam

Indoor Wi-Fi security camera
with a PIR motion sensor and built-in AI

NDAA Compliant

ONVIF S

Seguridad profesional e IA. Domesticadas.

La IndoorCam es un dispositivo de vídeo para interiores que combina
la facilidad de uso de una cámara Wi-Fi con funciones de seguridad avanzadas. Equipado con un sensor PIR y una cámara HDR gran angular con IA, el dispositivo detecta personas, animales y vehículos y ofrece una excelente calidad de imagen. Con un canal de comunicación de reserva seguro, la IndoorCam sigue funcionando aunque se pierda la conexión Wi-Fi. La cámara ofrece las características de privacidad típicas de Ajax, garantizando que los datos del usuario permanezcan protegidos en todo momento.

- Tecnología HDR
- Comunicación de audio bidireccional
- Reconocimiento de objetos con IA
- Sensor PIR para detección de movimiento

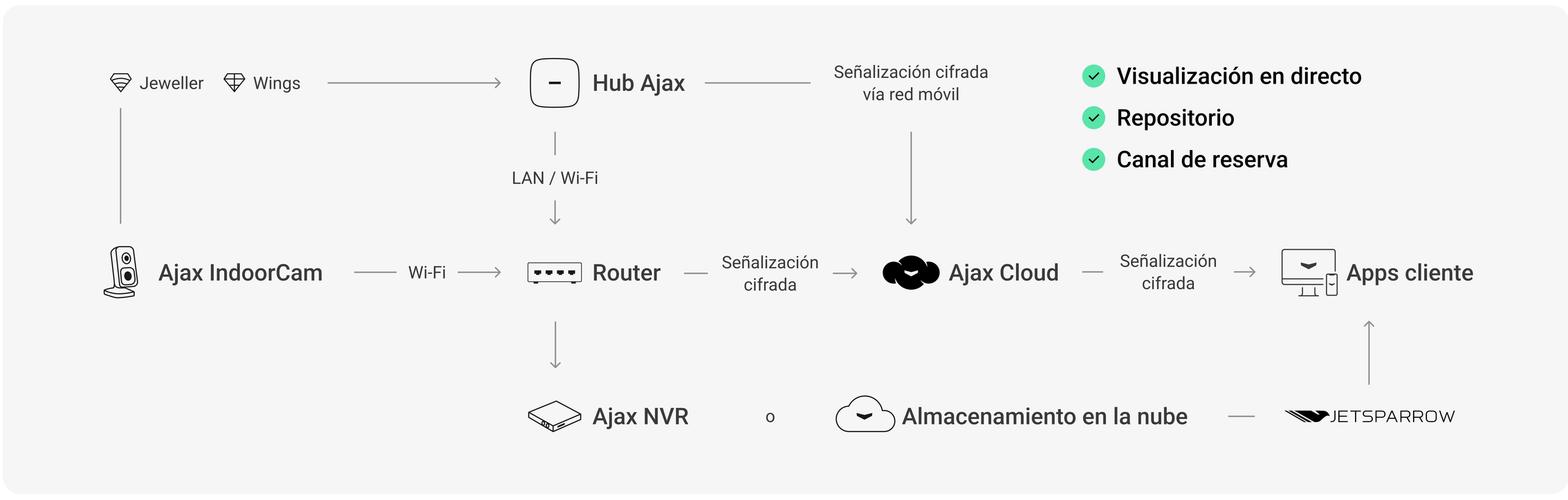
Tres opciones de funcionamiento

- Transmisión de vídeo en tiempo real fácilmente accesible gracias a la tecnología JetSparrow
- Transmisión de vídeo con un repositorio privado seguro
- Reconocimiento de objetos con IA y grabación inteligente de vídeos cortos en el almacenamiento en la nube[1]

Conexión fiable en todo momento

La IndoorCam utiliza Wi-Fi como **canal de comunicación principal**. El dispositivo está diseñado para amplificar la señal y reducir las interferencias de radio, lo que garantiza una conexión más estable a mayores distancias.

Conectar la IndoorCam a un hub Ajax proporciona un **canal de comunicación de reserva**. Esta funcionalidad permite que el dispositivo siga transmitiendo eventos, alarmas y fotos a través de los protocolos de radio seguros y patentados Jeweller y Wings, incluso si se pierde la conexión Wi-Fi.



Experiencia de vídeo avanzada

- Reconocimiento de personas, animales y vehículos por la IA
- Transmisión fluida y navegación por el repositorio gracias a la tecnología JetSparrow
- Imágenes de alta calidad con una cámara HDR gran angular
- Iluminación IR de hasta 8 m (26 ft) para una mayor visibilidad en la oscuridad

Seguridad sin compromisos

- Comunicación inalámbrica de reserva con un hub a una distancia[2] de hasta 1.700 m (5.550 ft)
- Autenticación segura sin contraseña
- Permisos de acceso personalizables para cada usuario

Audio bidireccional de calidad

- Transmisión de voz clara con supresión de ruido
- Cancelación de eco para una mejor audibilidad
- Calidad de audio excepcional gracias al códec G.722

Instalación y configuración fáciles

- Vinculación con el hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- Conformidad con el Perfil S de ONVIF®
- Soporte RTSP
- Soporte articulado para facilitar la instalación sin desmontar la carcasa del dispositivo

Compatibilidad con hubs y repetidores

Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=IC.Y.W

Comunicación

Tecnologías de comunicación por radio Jeweller y Wings

Alcance de comunicación
hasta 1.700 m
hasta 5.550 ft
Sin obstáculos

Bandas de frecuencia
866.0–866.5 MHz
868.0–868.6 MHz
868.7–869.2 MHz
905.0–926.5 MHz
915.85–926.5 MHz
921.0–922.0 MHz
Depende de la región de venta

Wi-Fi
Módulo 802.11 b/g/n
2.4 GHz

Características clave

JetSparrow
Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura

Comunicación bidireccional

Detección de movimiento PIR
hasta 4 m
hasta 13 ft
Utilizando un sensor PIR

IA integrada
Reconocimiento de personas, animales y vehículos

Iluminación IR inteligente
hasta 8 m
hasta 26 ft
Ajuste automático en tiempo real

Procesamiento de audio
Supresión de ruido y cancelación de eco siempre activas

Sonido

Potencia de salida del altavoz
1.5 W

Volumen del altavoz
85 dB

Alimentación

Tensión de CC principal
12 V⎓

Grabación 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

Códec de vídeo
H.264

Rango dinámico
HDR

Flujo de vídeo
RTSP
Conforme con el Perfil S de ONVIF®
El dispositivo incorpora codificación ONVIF®, transmisión de eventos de detección de movimiento y reconocimiento por IA, control del amplio rango dinámico (WDR) y otros ajustes de imagen; no es conforme on ningún perfil ni complemento ONVIF®.

General

Color
negro, blanco

Dimensiones
128 × 74 × 76 mm
5.04" × 2.91" × 2.99"

Peso
235 g
8.3 oz

Instalación

Temperatura de funcionamiento
de 0 °C a +40 °C
de 32 °F a 104 °F

Humedad de operación
hasta 90%

Clasificación de protección
IP20

Kit completo

IndoorCam
Fuente de alimentación
Kit de instalación
Guía rápida

[1] Esta función estará disponible en próximas actualizaciones.

[2] Sin obstáculos.

Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/support/devices/indoorcam

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems