

DoorBell

Vídeo timbre con IA integrada, sensor PIR y control a través de apps



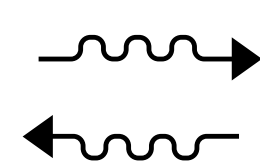
NDA
Compliant

Seguridad profesional en la puerta de entrada

El DoorBell es un dispositivo para exteriores que combina la comodidad de un timbre inteligente con funciones de seguridad y de videovigilancia avanzadas. Cuando se pulsa el botón del timbre, el usuario recibe una notificación, puede ver el vídeo en directo e iniciar una conversación en tiempo real. 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. El DoorBell también ofrece las características de privacidad típicas de Ajax, una integración perfecta y opciones de copia de seguridad fiables.



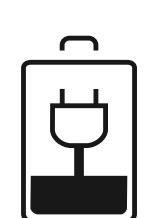
Tecnología HDR



Comunicación de audio bidireccional



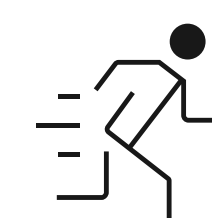
Reconocimiento de objetos con IA



Batería de reserva



Interrupción antisabotaje

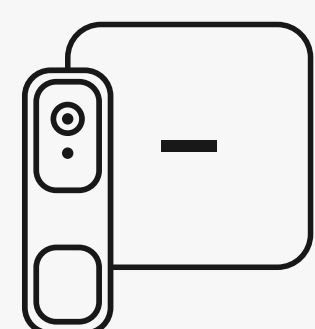


Sensor PIR para detección de movimiento

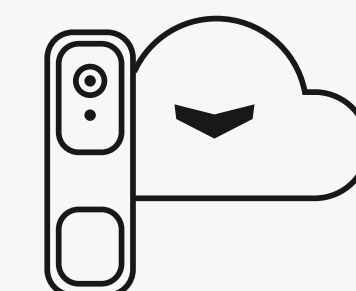
Tres opciones de funcionamiento



Timbre básico con transmisión de vídeo rápida y en tiempo real



Transmisión de vídeo con un repositorio privado seguro

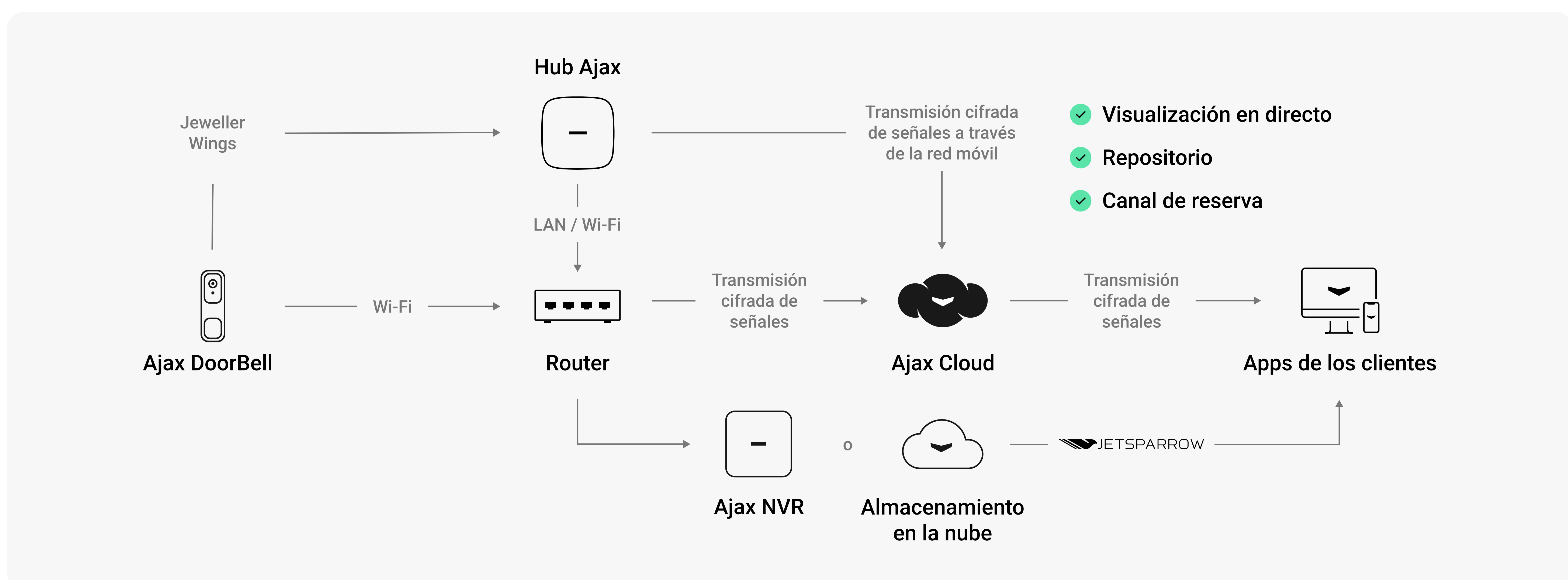


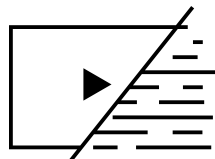
Reconocimiento de objetos con IA y grabación inteligente de vídeos cortos en el almacenamiento en la nube¹

Conexión fiable en todo momento

El DoorBell 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.

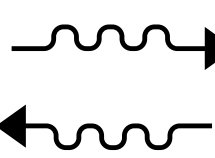
La conexión del DoorBell a un hub Ajax permite un **canal de comunicación de reserva**. Esta funcionalidad permite que el dispositivo siga transmitiendo eventos, alarmas y fotos a través de los protocolos de radio seguros Jeweller y Wings, incluso si se pierde la conexión Wi-Fi.





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
- Cámara HDR gran angular para imágenes de alta calidad
- Iluminación IR de hasta 6 m (20 ft) para una mayor visibilidad en la oscuridad



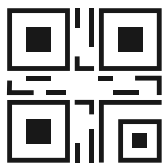
Comunicación de audio bidireccional de calidad

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



Seguridad sin compromisos

- Comunicación inalámbrica de reserva con un hub a una distancia² de hasta 1.700 m (5.550 ft)
- Batería de reserva integrada
- Alarma antisabotaje para notificar el desmontaje del dispositivo
- Autenticación segura sin contraseña



Instalación y configuración fáciles

- Vinculación con un hub escaneando el código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- Panel de montaje SmartBracket para la instalación sin desmontar la carcasa del dispositivo
- Bypass BellKit para conectar el DoorBell a un timbre cableado

Compatibilidad Hubs Hub 2 (2G) Jeweller Hub 2 (4G) Jeweller Hub 2 Plus Jeweller Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G) Hub BP Jeweller Repetidores ReX 2 Grabadores de vídeo NVR (8-ch) NVR (16-ch) Grabación de vídeo Cámara Sensor CMOS de 4 MP Resolución hasta 2688 × 1520 px Ángulos de visión de la cámara horizontal: 155° vertical: 90° Protocolo de vídeo JetSparrow Códec de vídeo H.264 Rango dinámico HDR	Comunicación Tecnologías de comunicación por radio Jeweller y Wings Alcance de comunicación hasta 1.700 m hasta 5.550 ft <i>Sin obstáculos</i> 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 <i>Depende de la región de venta</i> Wi-Fi 2.4 GHz, hasta 2 Mbit/seg	Sonido Potencia de salida del altavoz 1.5 W Volumen del altavoz 85 dB Características Comunicación bidireccional Detección de movimiento hasta 4 m hasta 13 ft <i>Utilizando un sensor PIR</i> Procesamiento de audio <i>Supresión de ruido y cancelación de eco siempre activas</i>	Alimentación Tensión de CC principal 12–24 V⁼⁼ Tensión de CA principal 16–24 V~, 50/60 Hz Batería batería recargable integrada: Li-ion 600 mAh Corriente mínima campanilla cableada no conectada: • 1 A para 12 V⁼⁼ • 0.5 A para 24 V⁼⁼ • 0.6 A para 16 V~ • 0.4 A para 24 V~ campanilla cableada conectada: • 3 A para 12 V⁼⁼ • 3 A para 24 V⁼⁼ • 0.6 A para 16 V~ • 0.4 A para 24 V~
	Carcasa Color negro (black), blanco (white), gris (grey), grafito (graphite) Dimensiones 145 × 47 × 34 mm 5.71" × 1.85" × 1.34" Peso 163 g 5.75 oz	Instalación Rango de temperatura de funcionamiento de –25 °C a +60 °C de –13 °F a 140 °F Humedad de operación hasta 90% Clasificación de protección IP54 Altura de instalación 1.2–1.5 m 4–5 ft	Kit completo DoorBell Panel de montaje SmartBracket Soporte de cuña (2 uds.) BellKit Kit de instalación Guía rápida

¹ Esta funcionalidad estará disponible en las próximas actualizaciones.

² Sin obstáculos.



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:
ajax.systems/support/devices/doorbell

- support@ajax.systems
- @AjaxSystemsSupport_Bot
- ajax.systems