BulletCam HL

Cámara IP de seguridad cableada con tecnología IA, iluminación híbrida, TrueWDR, micrófono y PoE/12 V. Para exteriores e interiores.

IR · WL · IK08 · IP65 · True WDR · PoE · SD

ONVIF

NDAA Compliant

Versiones del producto

BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm)

- 5 MP
- ƒ/2.8 mm
- hasta 2880 × 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 100°–110°

BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm)

- 8 MP
- ƒ/2.8 mm
- hasta 3840 × 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 100°–110°

BulletCam HL (5 Mp/4 mm)

- 5 MP
- ƒ/4 mm
- hasta 2880 × 1620 px
- 25 fps (3K UHD)
- 75°–85°

BulletCam HL (8 Mp/4 mm)

- 8 MP
- ƒ/4 mm
- hasta 3840 × 2160 px
- 20 fps (4K UHD)
- 75°–85°

Imagen nítida con detalles a todo color, día y noche

La iluminación híbrida de las cámaras BulletCam HL cambia automáticamente entre luz infrarroja y blanca en función del reconocimiento de objetos o la detección de movimiento. Esto garantiza una alta calidad de imagen en condiciones de poca luz y por la noche. La función proporciona imágenes a todo color para un mejor reconocimiento de objetos y ayuda a disuadir a los intrusos cuando se activa la luz blanca.

IR

hasta 50 m

Alcance de iluminación IR

WL

hasta 50 m

Alcance de iluminación de la luz blanca

Seguridad y privacidad sin compromisos

- Autenticación de cámara sin contraseña mediante un protocolo de enlace mTLS
- Flujos de vídeo cifrados mediante TLS
- Acceso controlado por el usuario al contenido de vídeo
- Exportación segura de vídeo con verificación de firma digital
- Protección multinivel de cuentas: códigos de acceso, datos biométricos y autenticación de dos factores
- Control de sesiones para mayor seguridad de cuentas
- Componentes y protocolos que cumplen la NDAA

Experiencia de usuario fluida

- Reconocimiento de objetos con IA: humanos, vehículos y mascotas[1]
- Verificación visual de alarmas en alta resolución mediante escenarios de vídeo[1]
- Transición instantánea de las notificaciones a las grabaciones de vídeo en el sitio[1]
- Sincronización de la cámara con los modos del sistema de seguridad
- Monitorización en tiempo real con un mural de vídeo personalizable
- True WDR (Wide Dynamic Range) para una calidad de imagen superior

Navegación fluida por el repositorio

- Tecnología JetSparrow patentada para la transmisión instantánea y encriptada de vídeo y una navegación fluida por el repositorio
- Acceso instantáneo a la visualización en directo
- Navegación rápida por el repositorio mediante la línea de tiempo de eventos, la visualización del calendario y los filtros de búsqueda
- Doble flujo para una previsualización instantánea y un uso optimizado del ancho de banda
- Exportación rápida de vídeos en unos pocos clics

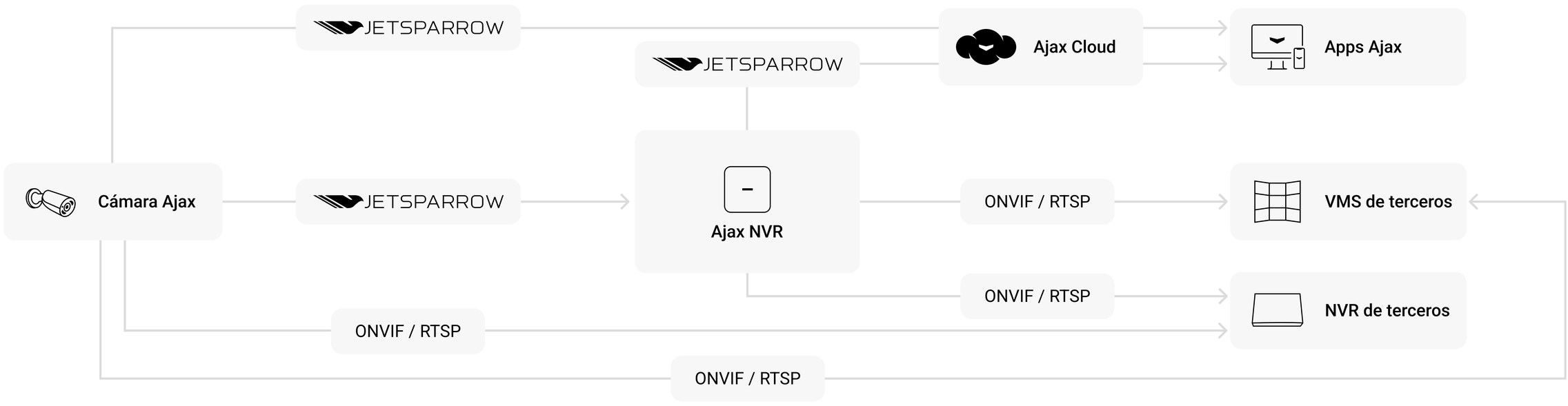
Instalación y mantenimiento fáciles

- Adición a un sistema Ajax mediante código QR
- Control y configuración remotos mediante apps Ajax
- Soporte para autorización ONVIF/RTSP
- Zonas configurables de detección de movimiento a través de apps Ajax móviles y de escritorio
- Monitorización del sistema en tiempo real con comprobaciones automáticas del estado

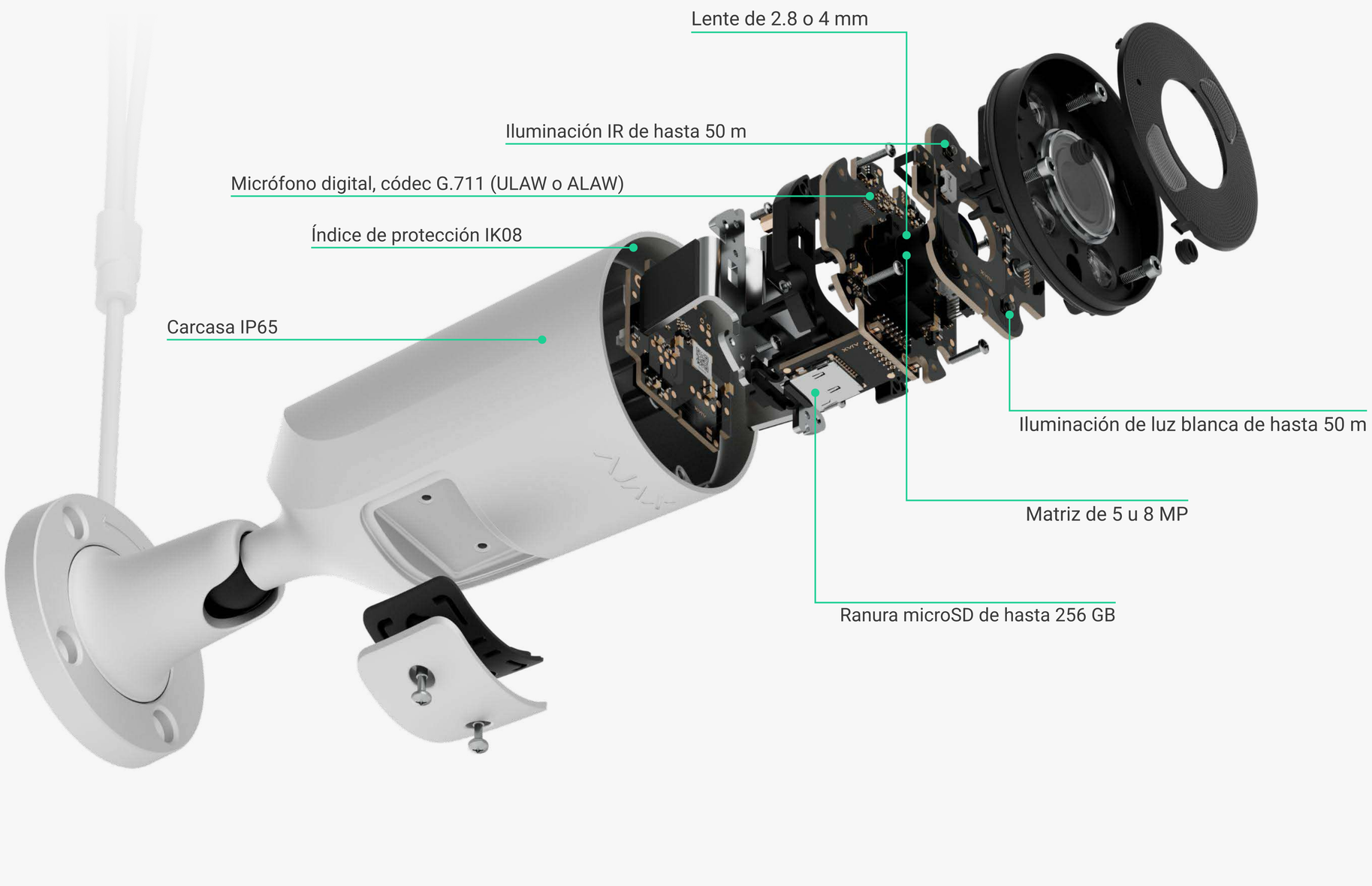
Videovigilancia flexible para cualquier escala y escenario

Las cámaras BulletCam HL utilizan Ajax Cloud para transmitir los eventos del sistema y la tecnología JetSparrow para una transmisión de datos de vídeo rápida y segura entre pares. Con el reconocimiento de objetos basado en IA, la cámara puede identificar personas, vehículos y mascotas, garantizando que solo se grabe la actividad relevante. El filtrado estricto de eventos ayuda a ahorrar espacio de almacenamiento y optimiza la navegación por el repositorio.

La iluminación híbrida proporciona una calidad de imagen a todo color tanto de día como de noche. La cámara puede activarse en función del modo de seguridad, lo que hace que la videovigilancia sea precisamente selectiva y eficaz.



Las cámaras BulletCam HL pueden funcionar sin el Ajax NVR: el repositorio de vídeo se almacena localmente en una tarjeta microSD si está instalada.



Cumplimiento de normas

CE
RoHS
NDAA

Características clave

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

Detección de movimiento
Software integrado para detectar el movimiento en la imagen

Reconocimiento de objetos con IA integrada
Humano
Mascota
Vehículo

Verificación visual de las alarmas del sistema Ajax

Micrófono digital integrado

Función de Activar las sirenas en caso de detección

Verificación de alarmas
Detección de movimiento
Reconocimiento con IA
Alarma del detector
Escenarios de automatización

Vídeo y óptica

Resolución

versión de 5 MP:
hasta 2880 × 1620 px a 25 fps (3K UHD)

versión de 8 MP:
hasta 3840 × 2160 px a 20 fps (4K UHD)

Lente

2.8 mm:
ángulo de visión de 100°–110°

4 mm:
ángulo de visión de 75°–85°

Procesamiento de imágenes
True WDR (hardware y software)

Compresión de vídeo
H.265, H.264

Tasa de bits
100 Mbps full-duplex

Visualización en directo simultánea
Hasta 5 canales

Retroiluminación
Iluminación IR
Iluminación luz blanca

Flujo de vídeo
ONVIF[1]
RTSP

Alimentación

Fuente de alimentación
8–14 V⎓

Ethernet
10/100 Mbps (RJ-45)

Puerto Ethernet
estándar PoE 802.3at/af

Consumo de energía
hasta 8.5 W

Instalación

Rango de temperatura de funcionamiento
de −30 °C a +60 °C
de −22 °F a 140 °F

Humedad de operación
hasta 90%

Carcasa

Dimensiones
197.5 × 76 × 76 mm
7.78" × 2.99" × 2.99"

Peso
550 g
19.4 oz

Color
negro, blanco

Clasificación de protección
IP65
IK08

Kit completo

BulletCam HL
Plantilla de instalación
Kit de instalación
Guía rápida

[1] Soporte completo para el Perfil S, soporte parcial para los Perfiles T y M.

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

ajax.systems/support/devices/bulletcam-hl/

support@ajax.systems
@AjaxSystemsSupport_Bot
ajax.systems