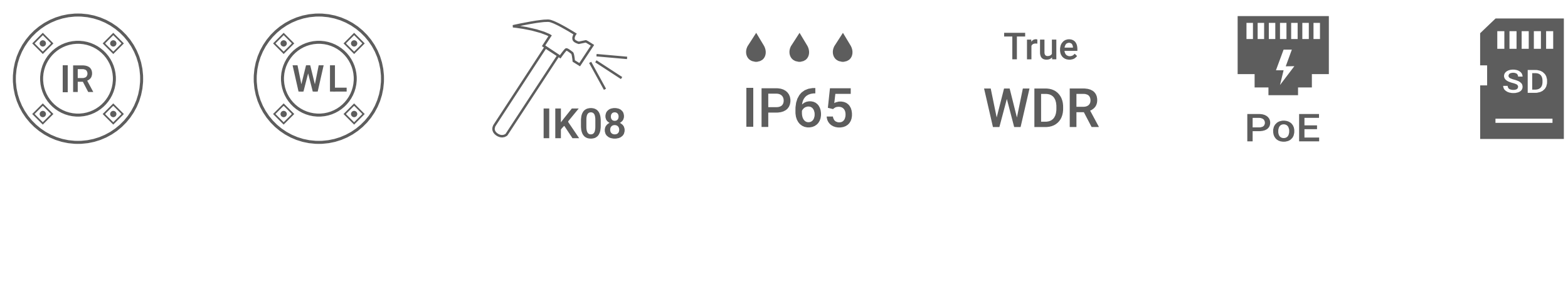


BulletCam HL

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

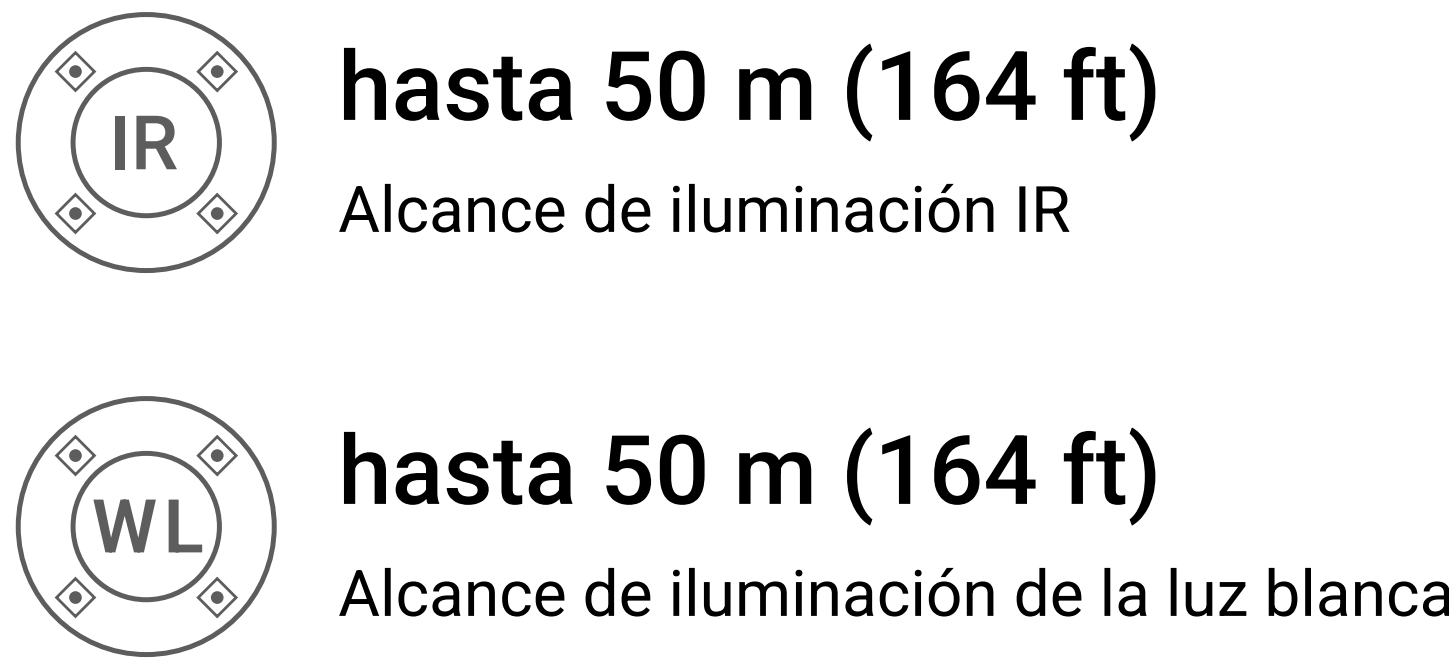


Versiones del producto

BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm) <ul style="list-style-type: none"> 5 MP f/2.8 mm (fijo) hasta 2880 × 1620 px 25 fps (3K UHD) 100°–110° 	BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm) <ul style="list-style-type: none"> 8 MP f/2.8 mm (fijo) hasta 3840 × 2160 px 20 fps (4K UHD) 100°–110° 	BulletCam HL (5 Mp/4 mm) <ul style="list-style-type: none"> 5 MP f/4 mm (fijo) hasta 2880 × 1620 px 25 fps (3K UHD) 75°–85° 	BulletCam HL (8 Mp/4 mm) <ul style="list-style-type: none"> 8 MP f/4 mm (fijo) 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.



Seguridad y privacidad sin concesiones

- 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

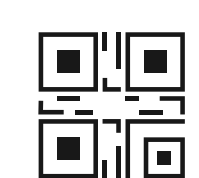
- Protección multinivel de cuentas: códigos de acceso, datos biométricos y autenticación de dos factores
- Control de sesiones para mayor seguridad de cuentas
- Componentes y protocolos que cumplen la NDAA

Experiencia de usuario optimizada

- Reconocimiento de objetos con IA: humanos, vehículos y mascotas¹
- Verificación visual de alarmas en alta resolución mediante escenarios de vídeo¹
- Transición instantánea de las notificaciones a las grabaciones de vídeo en el sitio¹
- 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 una transmisión de vídeo instantánea y segura 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



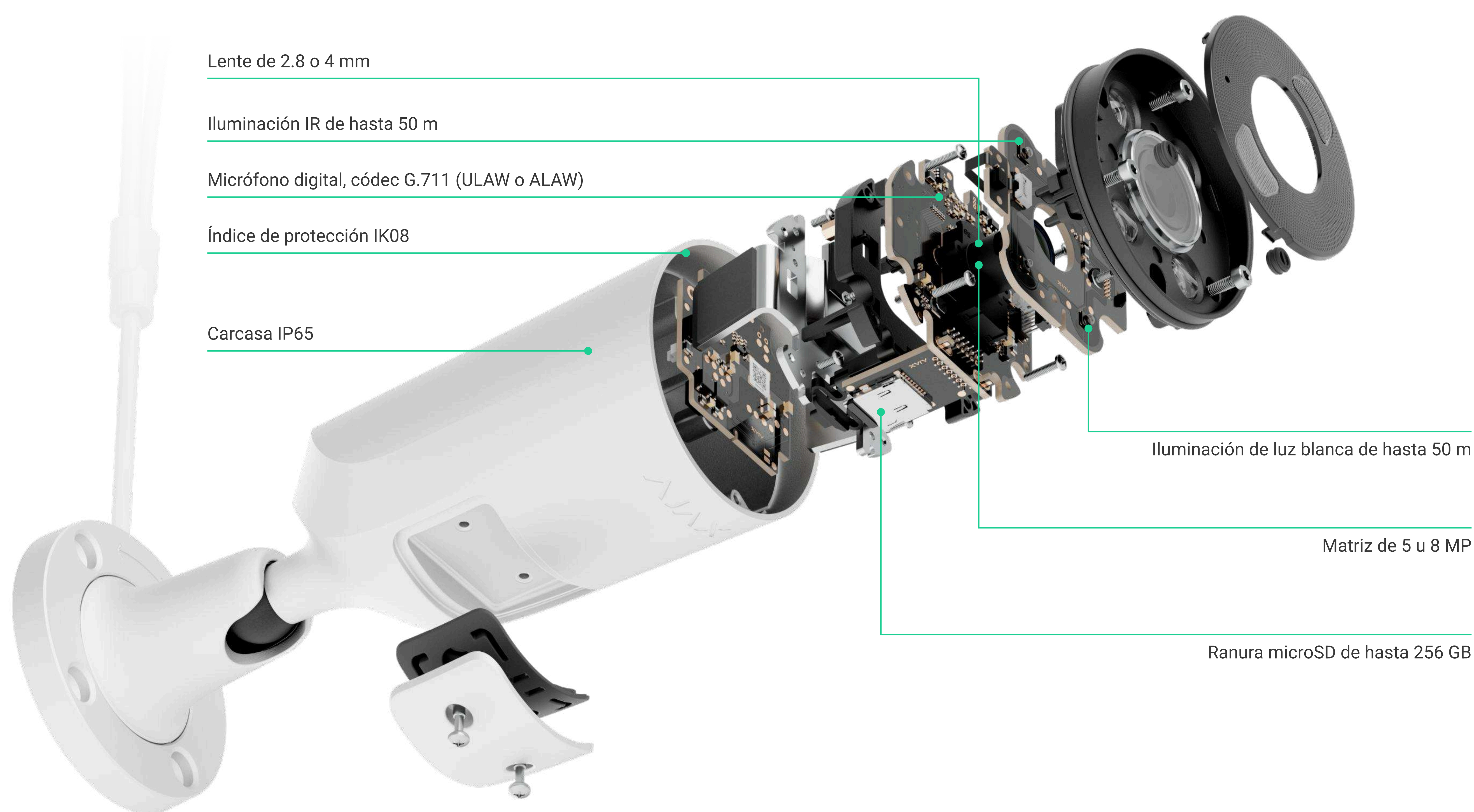
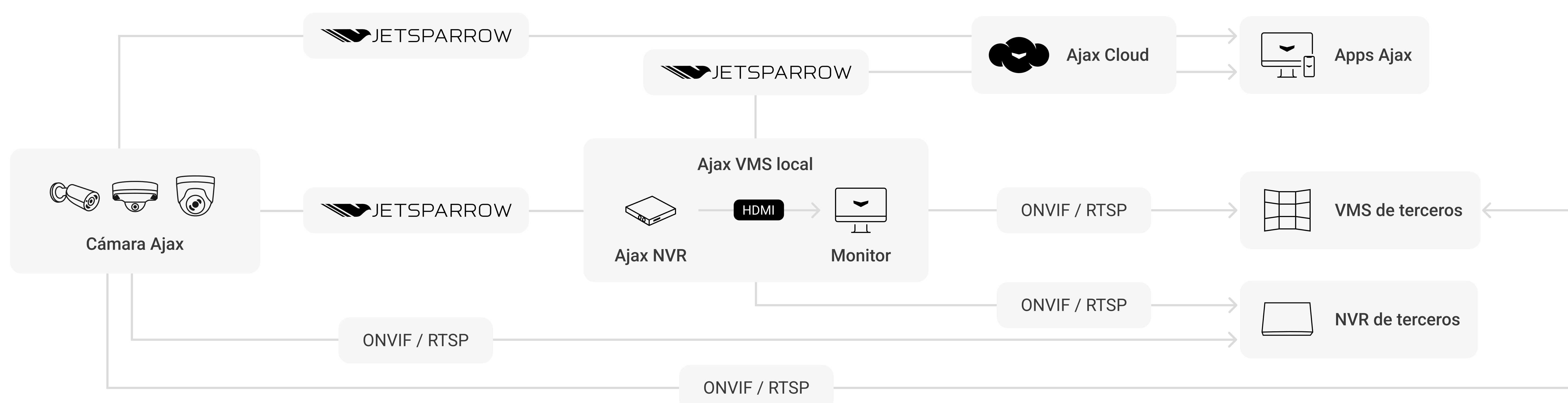
Instalación y mantenimiento fáciles

- Adición a un sistema Ajax mediante código QR
- Control y configuración remotos mediante apps Ajax
- Soporte para autorización ONVIF/RTSP
- Configuración de la zona 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.

Distancia DORI

Versión	Detección	Observación	Reconocimiento	Identificación
BulletCam HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6.5 m (21 ft)
BulletCam HL (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34.4 m (112 ft)	17.2 m (56 ft)	8.6 m (28 ft)
BulletCam HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
BulletCam HL (8 Mp/4 mm)	117.5 m (385 ft)	47 m (154 ft)	23.5 m (77 ft)	11.6 m (38 ft)

<div>Características clave</div> <div>JetSparrow</div> <div>Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura</div> <div>Detección de movimiento</div> <div>Software integrado para detectar movimiento en el encuadre</div> <div>Reconocimiento de objetos con IA integrada</div> <div>Personas</div> <div>Mascotas</div> <div>Vehículos</div> <div>Verificación visual de las alarmas del sistema Ajax</div> <div>Micrófono digital integrado</div> <div>Función de Activar las sirenas en caso de detección</div> <div>Escenarios de automatización</div> <div>Verificación de alarmas</div> <div>Detección de movimiento</div> <div>Reconocimiento con IA</div> <div>Alarma del detector</div> <div>Escenarios de automatización</div>	<div>Vídeo y óptica</div> <div>Resolución</div> <div>versión de 5 MP:</div> <div>hasta 2880 × 1620 px a 25 fps (3K UHD)</div> <div>versión de 8 MP:</div> <div>hasta 3840 × 2160 px a 20 fps (4K UHD)</div> <div>Lente</div> <div>2.8 mm:</div> <div>ángulo de visión de 100°–110°</div> <div>4 mm:</div> <div>ángulo de visión de 75°–85°</div> <div>Procesamiento de imágenes</div> <div>True WDR</div> <div>hardware y software</div> <div>Compresión de vídeo</div> <div>H.265, H.264</div> <div>Tasa de bits</div> <div>100 Mbps full-duplex</div> <div>Visualización en directo simultánea</div> <div>Hasta 5 canales</div> <div>Retroiluminación</div> <div>Iluminación IR</div> <div>Iluminación luz blanca</div> <div>Flujo de vídeo</div> <div>ONVIF¹</div> <div>RTSP</div>	<div>Carcasa</div> <div>Dimensiones</div> <div>197.5 × 76 × 76 mm</div> <div>7.78" × 2.99" × 2.99"</div> <div>Peso</div> <div>550 g</div> <div>19.4 oz</div> <div>Colores</div> <div>negro, blanco</div> <div>Clasificación de protección</div> <div>IP65</div> <div>IK08</div>	<div>Alimentación</div> <div>Fuente de alimentación</div> <div>8–14 V$\overline{=}$</div> <div>Ethernet</div> <div>10/100 Mbps (RJ-45)</div> <div>Puerto Ethernet</div> <div>estándar PoE 802.3at/af</div> <div>Consumo de energía</div> <div>hasta 8.5 W</div>
		<div>Cumplimiento de normas</div> <div>CE</div> <div>RoHS</div> <div>NDAA</div>	<div>Instalación</div> <div>Rango de temperatura de funcionamiento</div> <div>de –30 °C a +60 °C</div> <div>de –22 °F a +140 °F</div> <div>Humedad de operación</div> <div>hasta 90%</div> <div>Kit completo</div> <div>BulletCam HL</div> <div>Plantilla de instalación</div> <div>Kit de instalación</div> <div>Guía rápida</div>

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