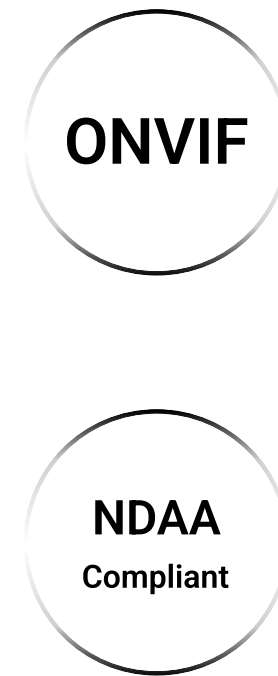


TurretCam HL

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

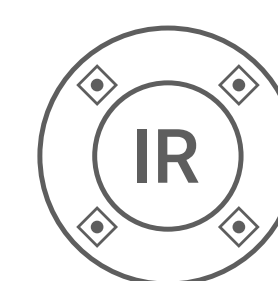


Versiones del producto

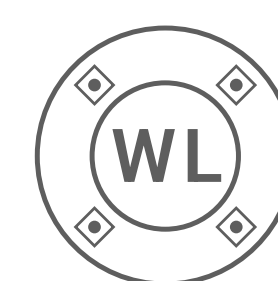
TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)	TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)	TurretCam HL (5 Mp/4 mm)	TurretCam HL (8 Mp/4 mm)
5 MP	8 MP	5 MP	8 MP
f/2.8 mm	f/2.8 mm	f/4 mm	f/4 mm
hasta 2880 × 1620 px	hasta 3840 × 2160 px	hasta 2880 × 1620 px	hasta 3840 × 2160 px
25 fps (3K UHD)	20 fps (4K UHD)	25 fps (3K UHD)	20 fps (4K UHD)
100°–110°	100°–110°	75°–85°	75°–85°

Imagen nítida con detalles a todo color, día y noche

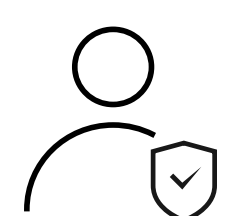
La iluminación híbrida de las cámaras TurretCam HL cambia automáticamente entre luz infrarroja y blanca en función del reconocimiento de objetos o la detección de movimiento. Esto garantiza una alta calidad de imagen en condiciones de poca luz y por la noche. La función proporciona imágenes a todo color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



hasta 50 m
Alcance de iluminación IR

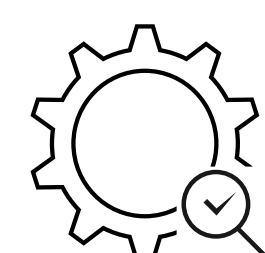


hasta 50 m
Alcance de iluminación de la luz blanca



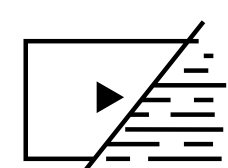
Seguridad y privacidad sin compromisos

- 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



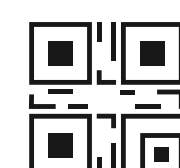
Experiencia de usuario fluida

- Reconocimiento de objetos con IA: humanos, vehículos y 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 la transmisión instantánea y segura 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



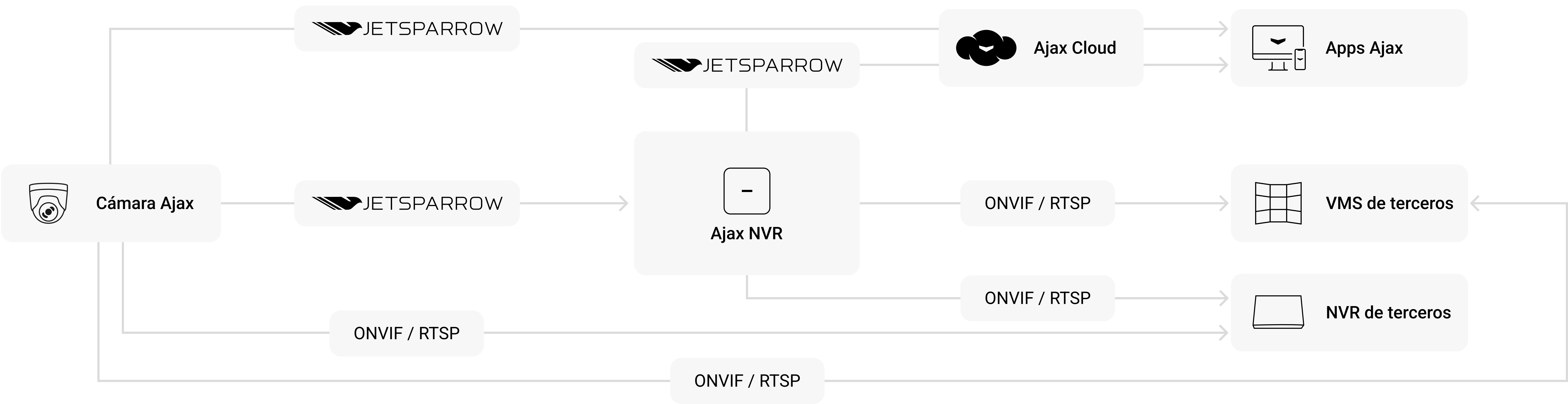
Instalación y mantenimiento fáciles

- 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

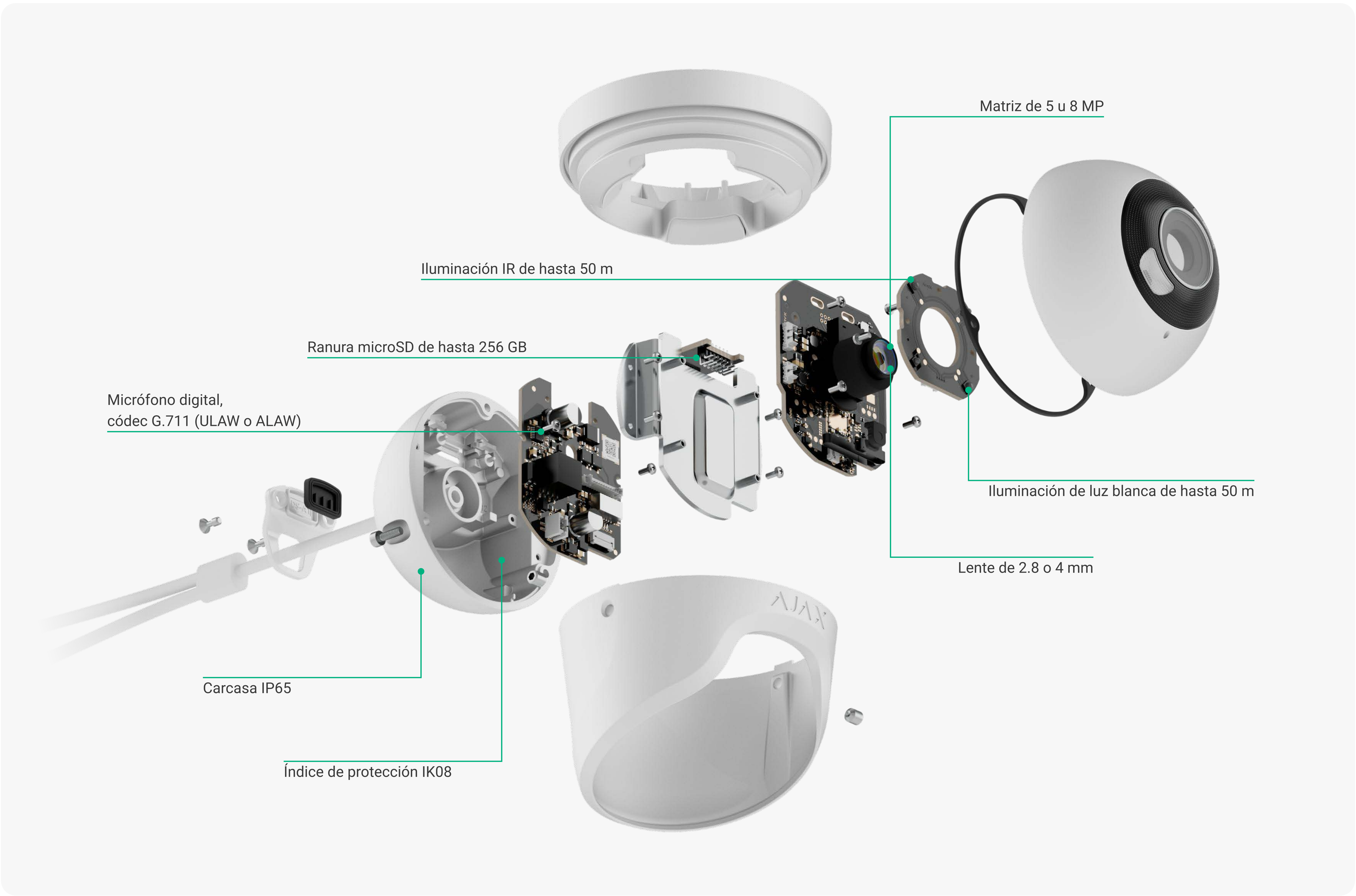
Videovigilancia flexible para cualquier escala y escenario

Las cámaras TurretCam 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 TurretCam 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 103 × 98 × 98 mm 4.06" × 3.86" × 3.86" Peso 475 g 16.8 oz Color negro, blanco Clasificación de protección IP65 IK08	Kit completo TurretCam 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/turretcam-hl/

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