

TurretCam HL

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



ONVIF

NDAA Compliant

Versión del producto

TurretCam HL (5 Mp/2.8 mm)

- 📷 5 MP
- ⌚ f/2.8 mm (fijo)
- 🕒 hasta 2880 × 1620 px
- FPS 25 fps (3K UHD)
- ⚡ 100°–110°

TurretCam HL (8 Mp/2.8 mm)

- 📷 8 MP
- ⌚ f/2.8 mm (fijo)
- 🕒 hasta 3840 × 2160 px
- FPS 20 fps (4K UHD)
- ⚡ 100°–110°

TurretCam HL (5 Mp/4 mm)

- 📷 5 MP
- ⌚ f/4 mm (fijo)
- 🕒 hasta 2880 × 1620 px
- FPS 25 fps (3K UHD)
- ⚡ 75°–85°

TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

- 📷 8 MP
- ⌚ f/4 mm (fijo)
- 🕒 hasta 3840 × 2160 px
- FPS 20 fps (4K UHD)
- ⚡ 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 (164 ft)**

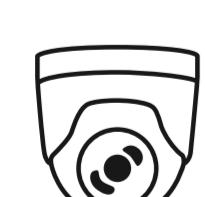
Alcance de iluminación IR

**hasta 50 m (164 ft)**

Alcance de iluminación de la luz blanca

🔒 Seguridad y privacidad sin concesiones

- Autenticación de cámara sin contraseña mediante un protocolo de enlace mTLS
- Flujos de video cifrados mediante TLS
- Acceso controlado por el usuario al contenido de video
- Exportación segura de video 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 video¹
- Transición instantánea de las notificaciones a las grabaciones de video en el sitio¹
- Sincronización de la cámara con los modos del sistema de seguridad
- Monitorización en tiempo real con un mural de video 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



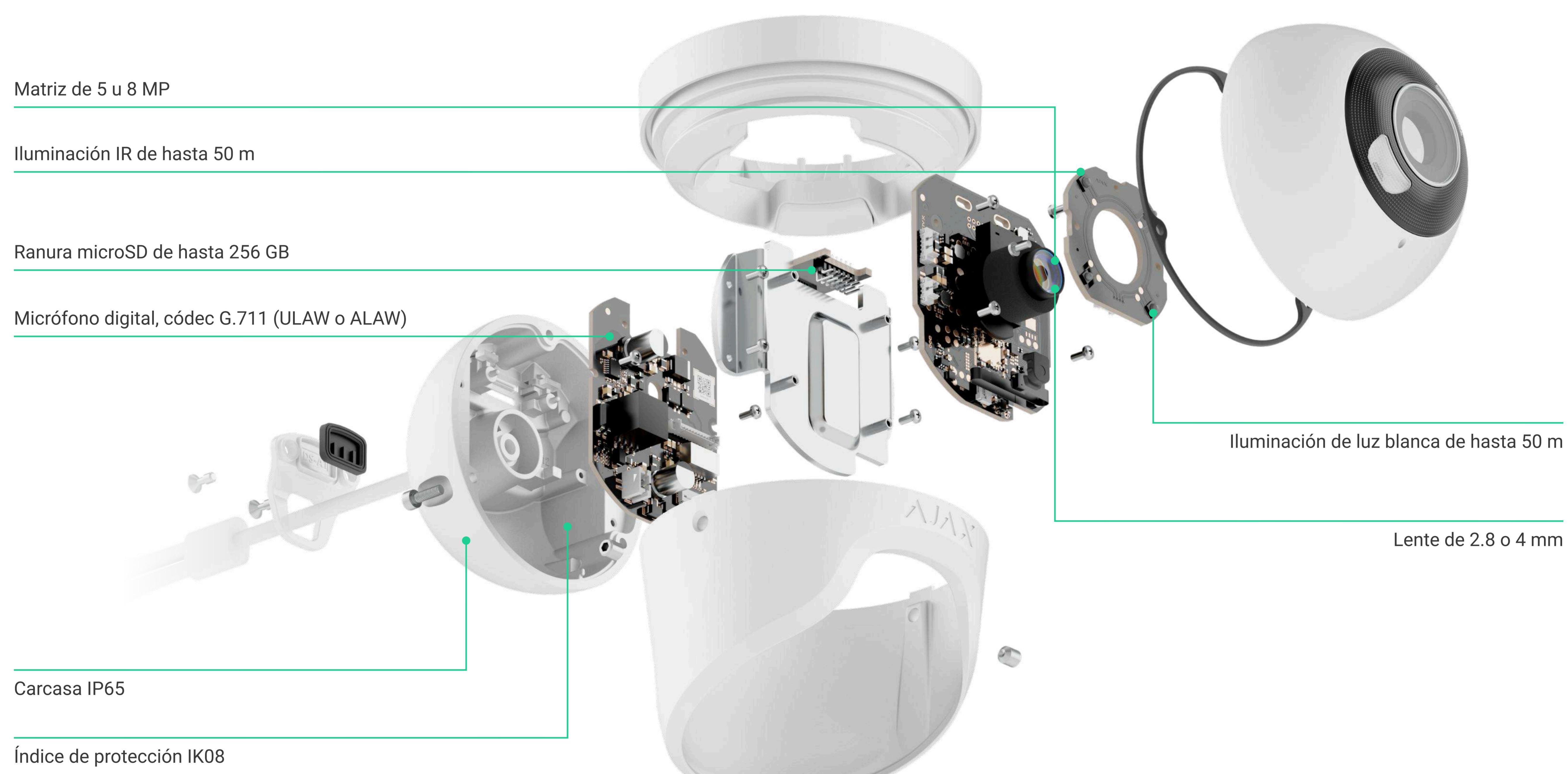
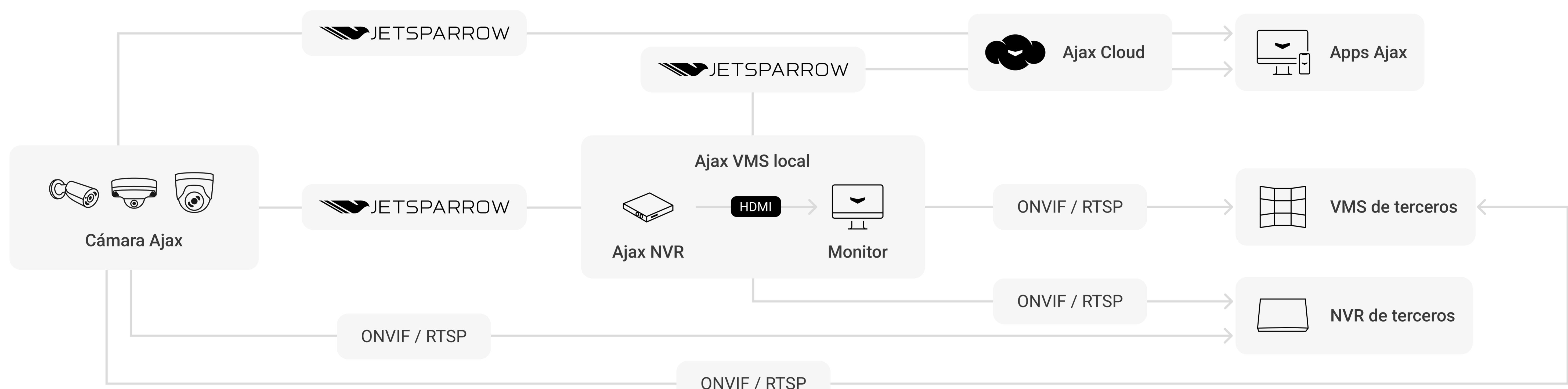
Instalación y mantenimiento fáciles

- 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 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.

Distancia DORI

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

Características clave	Vídeo y óptica	Carcasa	Alimentación
			Instalación
JetSparrow Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura	Resolución versión de 5 MP: hasta 2880 × 1620 px a 25 fps (3K UHD)	Dimensiones 103 × 98 × 98 mm 4.06" × 3.86" × 3.86"	Fuente de alimentación 8–14 V==
Detección de movimiento Software integrado para detectar movimiento en el encuadre	versión de 8 MP: hasta 3840 × 2160 px a 20 fps (4K UHD)	Peso 475 g 16.8 oz	Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45)
Reconocimiento de objetos con IA integrada Personas Mascotas Vehículos	Lente 2.8 mm: ángulo de visión de 100°–110° 4 mm: ángulo de visión de 75°–85°	Colores negro, blanco	Puerto Ethernet estándar PoE 802.3at/af
Verificación visual de las alarmas del sistema Ajax	Procesamiento de imágenes True WDR hardware y software	Clasificación de protección IP65 IK08	Consumo de energía hasta 8.5 W
Micrófono digital integrado Función de Activar las sirenas en caso de detección	Compresión de vídeo H.265, H.264		
Escenarios de automatización	Tasa de bits 100 Mbps full-duplex		
Verificación de alarmas Detección de movimiento Reconocimiento con IA Alarma del detector Escenarios de automatización	Visualización en directo simultánea Hasta 5 canales		
	Retroiluminación Iluminación IR Iluminación luz blanca	Cumplimiento de normas	Kit completo
	Flujo de vídeo ONVIF ¹ RTSP	CE RoHS NDAA	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