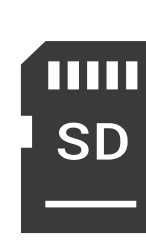


# Ajax Superior TurretCam HLVF

Cámara IP cableada con tecnología IA, un objetivo varifocal P-Iris motorizado de 2.8–12 mm, iluminación híbrida, True WDR, micrófono y altavoz integrados, entradas/salidas de audio y alarma, y PoE/12 V. Para uso en exteriores e interiores.



## Versiones del producto



### Ajax Superior TurretCam HLVF (4 Mp)

hasta 2688 × 1520 px (3K UHD)

sistema de lentes P-Iris



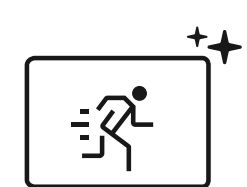
### Ajax Superior TurretCam HLVF (8 Mp)

hasta 3840 × 2160 px (4K UHD)

sistema de lentes P-Iris



Los productos Superior están disponibles exclusivamente para partners acreditados de Ajax Systems para ventas, instalación y mantenimiento, creando un canal de ingresos protegido y de alto valor.

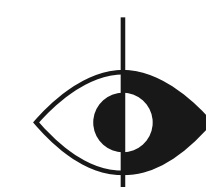


## Claridad en cada escena

Con su lente varifocal motorizada y enfoque automático, la Ajax Superior TurretCam HLVF captura todos los detalles importantes, manteniendo la calidad incluso en condiciones de iluminación difíciles. El campo de visión ajustable permite a la cámara cubrir amplias zonas o hacer zoom para captar los detalles más finos. El sistema de lentes P-Iris equilibra automáticamente el contraste y la nitidez, garantizando que cada encuadre se vea nítido, vibrante y fiel a la realidad.

Distancia focal ajustable: 2.8–12 mm

Tipo de lente: P-Iris

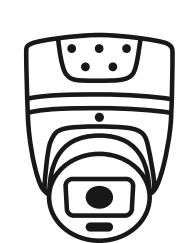


## Imágenes en color incluso en la oscuridad

Gracias a la iluminación híbrida, la Ajax Superior TurretCam HLVF graba a todo color incluso de noche. Una vez que se detecta movimiento o un objeto, la cámara cambia automáticamente de luz infrarroja (IR) a luz blanca para capturar todos los detalles. El repentino destello de luz blanca también tiene un efecto disuasorio, deteniendo a los intrusos.

Alcance de iluminación IR: hasta 60 m (196 ft)

Alcance de iluminación de la luz blanca: hasta 40 m (131 ft)



## Experiencia de usuario optimizada

- Potencia de procesamiento de IA cuadruplicada para un reconocimiento aún más preciso de personas, mascotas y vehículos
- Dos micrófonos integrados con supresión de ruido y cancelación de eco
- Altavoz integrado para comunicación de audio bidireccional
- Verificación visual de alarmas en alta resolución mediante escenarios de vídeo
- Transición instantánea de notificaciones a grabaciones de vídeo en el sitio

- Sincronización de la cámara con los modos del sistema de seguridad
- Activación de la sirena o del dispositivo de automatización tras la detección<sup>1</sup>
- Monitorización en tiempo real con un mural de vídeo personalizable
- True WDR (Wide Dynamic Range) para una mejor calidad de imagen



## 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

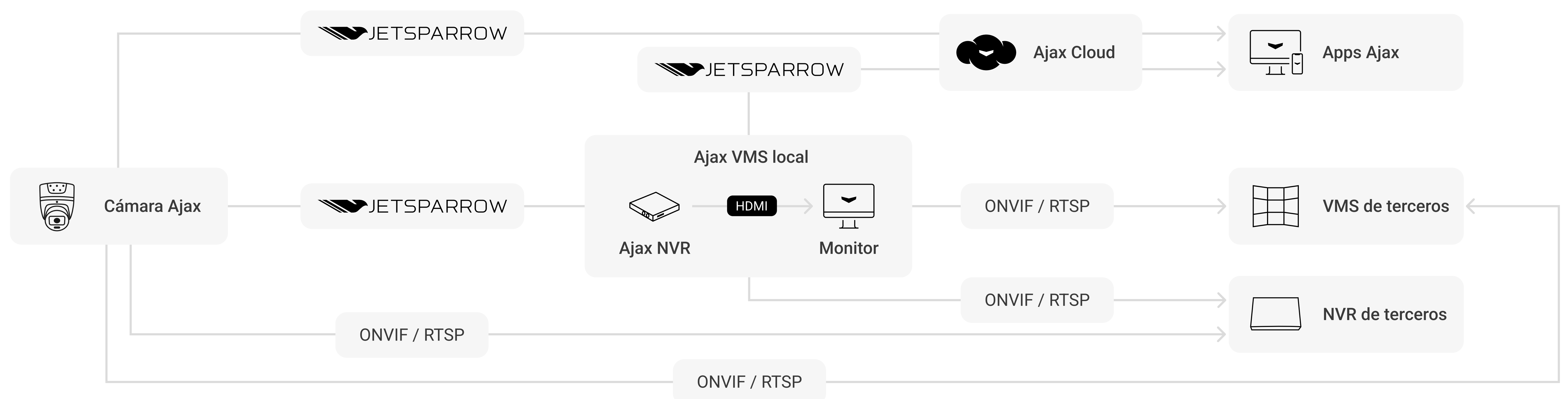
## Seguridad y privacidad sin concesiones

- 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 conformes a la NDAA

## Instalación y mantenimiento fáciles

- Adición a un sistema Ajax mediante código QR
- Control y configuración remotos mediante apps Ajax
- Soporte para autorización ONVIF/RTSP<sup>2</sup>
- Entradas/salidas de alarma y audio para conectar dispositivos de terceros
- 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 Ajax Superior TurretCam HLVF pueden funcionar sin un Ajax NVR. En este caso, las secuencias de vídeo se almacenan localmente en una tarjeta microSD si está instalada.




<div>Cumplimiento de normas</div> <div>CE</div> <div>RoHS</div> <div>NDAA</div>	<div>Vídeo y óptica</div> <div><div>Resolución</div><div>versión de 4 MP: hasta 2880 × 1520 px a 25 fps (3K UHD)</div><div>versión de 8 MP: hasta 3840 × 2160 px a 25 fps (4K UHD)</div></div> <div><div>Sensor de imagen</div><div>CMOS</div></div> <div><div>Tipo de lente</div><div>P-Iris</div></div> <div><div>Cambio de distancia focal</div><div>Enfoque automático</div><div>Control de enfoque manual</div><div>Se configura mediante apps Ajax.</div></div> <div><div>Procesamiento de imágenes</div><div>True WDR</div><div>(hardware y software)</div></div> <div><div>Tasa de bits</div><div>100 Mbps, full-duplex</div></div> <div><div>Iluminación</div><div>Alcance de iluminación IR: hasta 60 m (196 ft)</div><div>Alcance de iluminación de la luz blanca: hasta 40 m (131 ft)</div></div>		<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 de alarmas</div> <div>Detección de movimiento</div> <div>Reconocimiento con IA</div> <div>Escenarios de automatización</div> <div>Verificación visual de las alarmas del sistema</div> <div>Función de Activar las sirenas en caso de detección<sup>1</sup></div> <div>Escenarios de automatización<sup>1</sup></div>
<div>Audio</div> <div>Micrófonos integrados</div> <div>2</div> <div>Altavoz integrado</div> <div>1</div>	<div>Flujo de vídeo</div> <div>ONVIF<sup>1</sup></div> <div>RTSP</div> <div>Distancia focal del objetivo</div> <div>2.8–12.0 mm</div> <div>Campo de visión</div> <div>horizontal: 47°–110°</div> <div>vertical: 26°–56°</div> <div>diagonal: 54°–135°</div> <div>Compresión de vídeo</div> <div>H.265, H.264</div> <div>Visualización en directo simultánea</div> <div>Hasta 5 canales</div>		
<div>Puertos</div> <div>Puertos de audio</div> <div>1 entrada, 1 salida</div> <div>Puertos de alarma</div> <div>1 entrada, 1 salida</div> <div>Tensión máxima de entrada de alarma</div> <div>5 V<sup>==</sup></div> <div>Rango de funcionamiento de salida de alarma</div> <div>48 V<sup>==</sup>, 300 mA</div>	<div>Instalación</div> <div>Rango de temperatura de funcionamiento</div> <div>de −40 °C a +60 °C</div> <div>de −40 °F a 140 °F</div> <div>Humedad de operación</div> <div>hasta 90%</div>	<div>Carcasa</div> <div>Color</div> <div>negro, blanco</div> <div>Dimensiones</div> <div>136 × 162 × 136 mm</div> <div>5.35" × 6.38" × 5.35"</div> <div>Peso</div> <div>1.300 g</div> <div>2.866 lb</div> <div>Clasificación de protección</div> <div>IP67</div> <div>IK10</div>	<div>Kit completo</div> <div>Ajax Superior TurretCam HLVF</div> <div>Plantilla de instalación</div> <div>Kit de instalación</div> <div>Guía rápida</div>

<sup>1</sup> Para activar sirenas o dispositivos de automatización tras la detección, el sistema debe incluir dichos dispositivos y un hub Ajax.

<sup>2</sup> 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/superior-turretcam-hlvf](https://ajax.systems/support/devices/superior-turretcam-hlvf)

-  support@ajax.systems
-  @AjaxSystemsSupport\_Bot
-  ajax.systems