

Ajax Superior BulletCam 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 BulletCam HLVF (4 Mp)

- hasta 2688 × 1520 px (3K UHD)
- sistema de lentes P-Iris

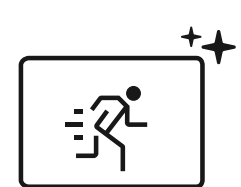


Ajax Superior BulletCam HLVF (8 Mp)

- 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.

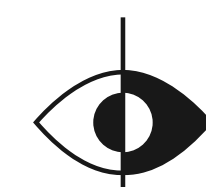


Claridad en cada escena

Con su lente varifocal motorizada y enfoque automático, la Ajax Superior BulletCam 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

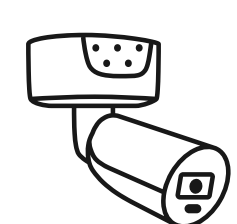


Imágenes en color incluso en la oscuridad

Gracias a la iluminación híbrida, la Ajax Superior BulletCam 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 detección¹
- 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

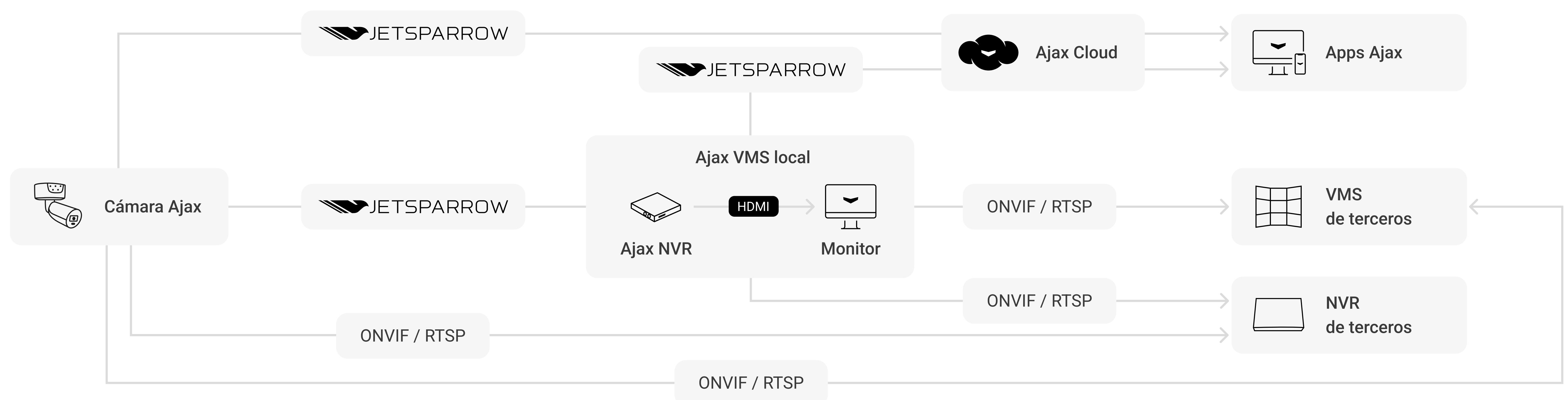
Seguridad y privacidad sin concesiones

- 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/RTSP²
- 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 BulletCam 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>Sensor de imagen CMOS</div><div>Tipo de lente P-Iris</div><div>Cambio de distancia focal Enfoque automático Control de enfoque manual Se configura mediante apps Ajax.</div><div>Procesamiento de imágenes True WDR (hardware y software)</div><div>Tasa de bits 100 Mbps, full-duplex</div><div>Iluminación Alcance de iluminación IR: hasta 60 m (196 ft)</div></div>		<div>Características clave</div> <div><div>JetSparrow</div><div>Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura</div><div>Detección de movimiento Software integrado para detectar movimiento en el encuadre</div><div>Reconocimiento de objetos con IA integrada Personas Mascotas Vehículos</div><div>Verificación de alarmas Detección de movimiento Reconocimiento con IA Escenarios de automatización</div><div>Verificación visual de las alarmas del sistema</div><div>Función de Activar las sirenas en caso de detección¹</div><div>Escenarios de automatización¹</div></div>
<div>Audio</div> <div><div>Micrófonos integrados 2</div><div>Altavoz integrado 1</div></div>	<div><div>Flujo de vídeo ONVIF¹ RTSP</div><div>Distancia focal del objetivo 2.8–12.0 mm</div><div>Campo de visión horizontal: 47°–110° vertical: 26°–56° diagonal: 54°–135°</div><div>Compresión de vídeo H.265, H.264</div><div>Visualización en directo simultánea Hasta 5 canales</div><div>Alcance de iluminación de la luz blanca: hasta 40 m (131 ft)</div></div>		
<div>Puertos</div> <div><div>Puertos de audio 1 entrada, 1 salida</div><div>Puertos de alarma 1 entrada, 1 salida</div><div>Tensión máxima de entrada de alarma 5 V$\overline{=}$</div><div>Rango de funcionamiento de salida de alarma 48 V$\overline{=}$, 300 mA</div></div>	<div>Alimentación</div> <div><div>Fuente de alimentación 12 V$\overline{=}$ ± 20%, 1 A</div><div>Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45)</div><div>Puerto Ethernet estándar PoE 802.3at/af</div><div>Consumo de energía hasta 12 W</div></div>	<div>Instalación</div> <div><div>Rango de temperatura de funcionamiento de −40 °C a +60 °C de −40 °F a 140 °F</div><div>Humedad de operación hasta 90%</div></div> <div>Carcasa</div> <div><div>Color negro, blanco</div><div>Dimensiones 136 × 293.5 × 136 mm 5.35" × 11.56" × 5.35"</div><div>Peso 1.500 g 3.31 lb</div><div>Clasificación de protección IP67 IK10</div></div>	<div>Kit completo</div> <div><div>Ajax Superior BulletCam HLVF</div><div>Plantilla de instalación</div><div>Kit de instalación</div><div>Guía rápida</div></div>

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

² 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-bulletcam-hlvf

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