

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.

NDA
Compliant

ONVIF

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

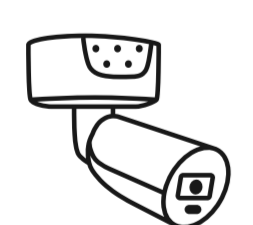


Imágenes en color incluso en la oscuridad

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

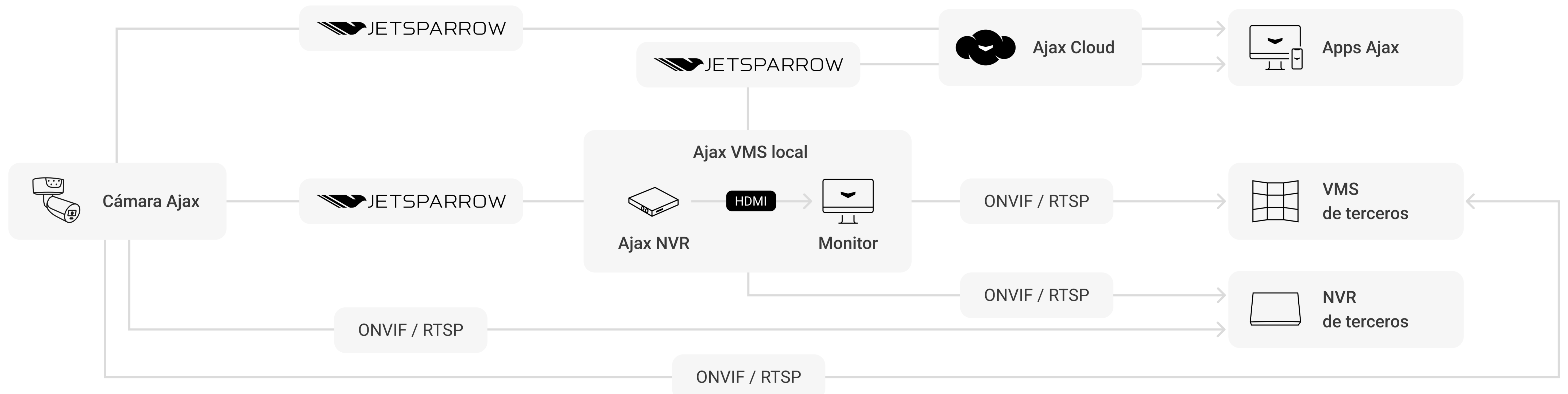
Seguridad y privacidad sin concesiones

- 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.

Cumplimiento de normas CE RoHS NDA	Vídeo y óptica Resolución versión de 4 MP: hasta 2880 × 1520 px a 25 fps (3K UHD) versión de 8 MP: hasta 3840 × 2160 px a 25 fps (4K UHD)		Características clave JetSparrow Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura
Audio Micrófonos integrados 2 Altavoz integrado 1	Sensor de imagen CMOS Flujo de vídeo ONVIF ¹ RTSP Tipo de lente P-Iris Distancia focal del objetivo 2.8–12.0 mm		Detección de movimiento Software integrado para detectar movimiento en el encuadre Reconocimiento de objetos con IA integrada Personas Mascotas Vehículos
Puertos Puertos de audio 1 entrada, 1 salida Puertos de alarma 1 entrada, 1 salida Tensión máxima de entrada de alarma 5 V _{DC} Rango de funcionamiento de salida de alarma 48 V _{DC} , 300 mA	Cambio de distancia focal Enfoque automático Control de enfoque manual Se configura mediante apps Ajax. Procesamiento de imágenes True WDR (hardware y software) Tasa de bits 100 Mbps, full-duplex Iluminación Alcance de iluminación IR: hasta 60 m (196 ft) Alcance de iluminación de la luz blanca: hasta 40 m (131 ft)		Verificación de alarmas Detección de movimiento Reconocimiento con IA Escenarios de automatización Verificación visual de las alarmas del sistema Función de Activar las sirenas en caso de detección¹ Escenarios de automatización ¹
Alimentación Fuente de alimentación 12 V _{DC} ± 20%, 1 A Ethernet 10/100 Mbps (RJ-45) Puerto Ethernet estándar PoE 802.3at/af Consumo de energía hasta 12 W	Instalación Rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C de -40 °F a 140 °F Humedad de operación hasta 90%	Carcasa Color negro, blanco Dimensiones 136 × 293.5 × 136 mm 5.35" × 11.56" × 5.35" Peso 1.500 g 3.31 lb Clasificación de protección IP67 IK10	Kit completo Ajax Superior BulletCam HLVF Plantilla de instalación Kit de instalación Guía rápida

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