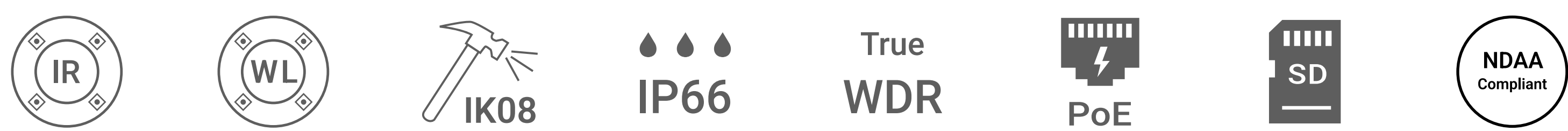


DomeCam Mini HL

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



Versiones del producto

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

Imagen nítida con detalles a todo color, día y noche

La iluminación híbrida de las cámaras DomeCam Mini 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.

	Alcance de iluminación IR hasta 15 m (49.2 ft)
	Alcance de iluminación de la luz blanca hasta 15 m (49.2 ft)

Seguridad y privacidad sin concesiones

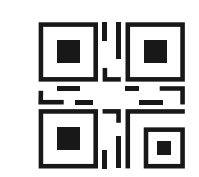
- Autenticación de cámara sin contraseña mediante un protocolo de enlace mTLS
- Flujos de vídeo cifrados mediante TLS
- Acceso controlado por el usuario al contenido de vídeo
- Exportación segura de vídeo con verificación de firma digital
- Protección multinivel de cuentas: códigos de acceso, datos biométricos y autenticación de dos factores
- Control de sesiones para mayor seguridad de cuentas
- Componentes y protocolos que cumplen la NDAA

Experiencia de usuario optimizada

- Reconocimiento de objetos con IA: humanos, vehículos y mascotas
- Verificación visual de alarmas en alta resolución mediante escenarios de vídeo
- Transición instantánea de las notificaciones a las grabaciones de vídeo en el sitio
- 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 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



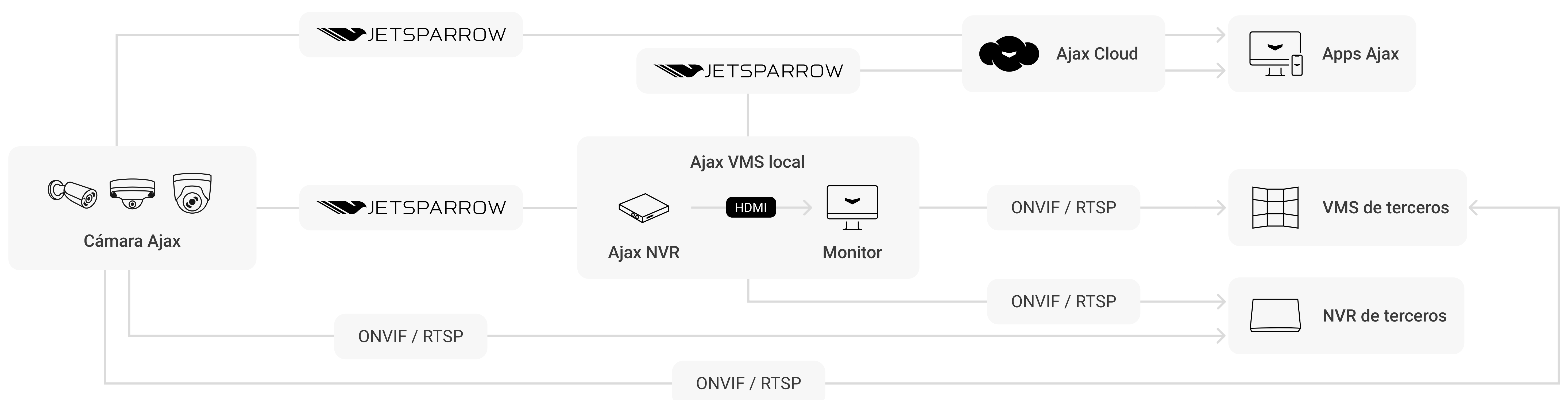
Instalación y mantenimiento fáciles

- Adición a un sistema Ajax mediante código QR
- Control y configuración remotos mediante apps Ajax
- Conformidad con el Perfil S de ONVIF®
- Soporte 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 DomeCam Mini 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.



Matriz de 5 u 8 MP

Lente de 2.8 o 4 mm

Iluminación IR de hasta 15 m

Ranura microSD de hasta 256 GB

Índice de protección IK08

Micrófono digital, códec G.711 (ULAW o ALAW)

Iluminación de luz blanca de hasta 15 m

Carcasa IP66



Las cámaras DomeCam Mini 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
DomeCam Mini HL (5 Mp/2.8 mm)	65 m (213 ft)	26 m (85 ft)	13 m (42 ft)	6.5 m (21 ft)
DomeCam Mini HL (5 Mp/4 mm)	86 m (282 ft)	34.4 m (112 ft)	17.2 m (56 ft)	8.6 m (28 ft)
DomeCam Mini HL (8 Mp/2.8 mm)	90 m (295 ft)	36 m (118 ft)	18 m (59 ft)	9 m (29 ft)
DomeCam Mini 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 JetSparrow Protocolo Ajax patentado para una transmisión de vídeo rápida y segura Detección de movimiento Software integrado para detectar movimiento en el encuadre Reconocimiento de objetos con IA integrada Personas Mascotas Vehículos Verificación visual de las alarmas del sistema Ajax Micrófono digital integrado Función de Activar las sirenas en caso de detección Escenarios de automatización 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 RTSP Conforme con el Perfil S de ONVIF® El dispositivo incorpora codificación ONVIF® H.265 (HEVC), transmisión de eventos de detección de movimiento y reconocimiento por IA, control del amplio rango dinámico (WDR) y otros ajustes de imagen; no es conforme con ningún perfil ni complemento ONVIF®.	Carcasa Dimensiones 114 × 114 × 67 mm 4.49" × 4.49" × 2.64" Peso 430 g 15.17 oz Colores negro, blanco Clasificación de protección IP66 IK08	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
		Cumplimiento de normas CE RoHS NDAA	Instalación Rango de temperatura de funcionamiento de –30 °C a +60 °C de –22 °F a +140 °F Humedad de operación hasta 90%
		Kit completo DomeCam Mini HL Plantilla de instalación Kit de instalación Guía rápida	



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:
ajax.systems/support/devices/domecam-mini-hl/

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