

## TurretCam HL (8 Mp/4 mm)

Cámara IP de seguridad cableada con tecnología IA, un ángulo de visión de 85°, iluminación híbrida, TrueWDR, micrófono y PoE/12 V. Para exteriores e interiores.

Cámara	<p>Sensor de imagen 8 MP CMOS, tipo 1/2.7"</p> <p>Longitud focal del objetivo 4 mm</p> <p>Apertura máxima f/1.6</p> <p>Tipo de iris de la lente fijo</p> <p>Tipo focal de la lente fijo</p> <p>Campo de visión horizontal: 85° vertical: 44° diagonal: 105°</p> <p>Distancia máxima de iluminación</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• LED blanco: hasta 50 m 164 ft</li><li>• LED IR: hasta 50 m 164 ft</li></ul> <p>El control inteligente de la iluminación ajusta automáticamente la intensidad de los LED IR y blancos en tiempo real para evitar la sobreexposición. Esto garantiza una visibilidad clara de los objetos a diferentes distancias, ya sea cerca o lejos de la cámara, en condiciones de poca luz.</p>
Vídeo	<p>Resolución</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 MP (3840 × 2160)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 MP (3072 × 1728)</li> <li>• 5 MP (2944 × 1656)</li> <li>• 5 MP (2880 × 1620)</li> <li>• 5 MP (2592 × 1944)</li> <li>• 4 MP (2560 × 1440)</li> <li>• 3 MP (2304 × 1296)</li> <li>• 2 MP (1920 × 1080)</li> <li>• 0.6 MP (1024 × 576)</li> </ul> <p>Tasa de fotogramas hasta 20 fps</p> <p>Rotación imagen 0°, 180°</p> <p>Códec de vídeo H.265, H.264</p> <p>Rango dinámico True WDR</p> <p>Almacenamiento microSD</p> <p>Ajax NVR</p> <p>La cámara admite microSD de hasta 256 GB. La tarjeta de memoria debe ser de Clase V30 o más rápida. La tarjeta no está incluida en el kit completo.</p>
Audio	<p><b>Micrófono integrado</b> Con los ajustes correspondientes, la cámara puede grabar audio en el lugar de la incidencia.</p> <p>Códec de audio G711-ULAW, G711-ALAW, G726, G722</p>
Ánalysis inteligente de vídeo	Detección de movimiento

	<p>La cámara detecta el movimiento mediante el análisis de fotogramas por software.</p> <p>Detección de objetos con IA</p> <p>Personas</p> <p>Mascotas</p> <p>Vehículos</p>
Red	<p>Puerto</p> <p>1 × RJ-45 Ethernet autoadaptativo (10/100 Mbps)</p> <p>Protocolo</p> <p>HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, SNMP, RTSP, UDP, DHCP, DNS, DDNS</p> <p>Interoperabilidad</p> <p>ONVIF (Perfil S/T*)</p> <p>Las cámaras y los NVR Ajax pueden integrarse en sistemas de gestión de vídeo (VMS) de terceros.</p> <p>* El Perfil T está soportado para la transmisión y configuración básicas. Es posible que no estén disponibles funciones avanzadas como los metadatos, la gestión de eventos o la grabación periférica.</p>
Características clave	<p>Protocolo de vídeo</p> <p>JetSparrow</p> <p>Protocolo de vídeo peer-to-peer rápido y cifrado desarrollado por Ajax Systems.</p> <p>Verificación visual de las alarmas Ajax</p> <p>El sistema permite configurar un escenario según el cual los detectores Ajax activan las cámaras seleccionadas para iniciar la grabación. El evento grabado se envía inmediatamente a la app de monitorización móvil o de escritorio.</p> <p>Privacidad</p> <p>Los controles avanzados de privacidad garantizan un alto nivel de protección de los datos personales. Todos los derechos de acceso, incluidos los de los usuarios de apps móviles, instaladores y operadores de empresas de monitorización a través de Ajax PRO Desktop, son totalmente configurables por el</p>

	propietario del dispositivo. Esto garantiza que solo las partes autorizadas puedan acceder a los flujos de vídeo, al historial de eventos o la configuración del dispositivo, de acuerdo con las preferencias del propietario.
Protección antisabotaje	<p><b>mTLS</b> Conexión cifrada para protección de datos.</p> <p><b>Autenticación</b> vía Ajax Cloud</p> <p><b>Secure Boot</b> Protección contra la falsificación del firmware.</p> <p><b>Verificación de firma OTA</b> Actualización automática y segura del firmware.</p>
Alimentación	<p>Estándar PoE 802.3at/af</p> <p>Consumo de energía PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo: hasta 8 W</li> <li>• promedio: hasta 7.6 W</li> </ul> <p>Fuente de alimentación 12 V = ± 20%, 1 A</p> <p>Consumo de energía de 12 V CC</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• máximo: hasta 7.3 W</li> <li>• promedio: hasta 6.8 W</li> </ul>
Carcasa	Dimensiones 103 x 98 x 98 mm

	<p>4.05" x 3.86" x 3.86"</p> <p>Peso 1.05 lb 475 g</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -22 °F a 140 °F -30 °C a +60 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 90%</p> <p>Clasificación de protección IP65</p>
Color	Negro Blanco
Kit completo	<p>TurretCam HL (8 Mp/4 mm)</p> <p>Plantilla de instalación</p> <p>Kit de instalación</p> <p>Guía rápida</p>
Garantía	24 meses