

BulletCam 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	Sensor de imagen 8 MP CMOS, tipo 1/2.7" Longitud focal del objetivo 4 mm Apertura máxima f/1.6 Tipo de iris de la lente fijo Tipo focal de la lente fijo Campo de visión horizontal: 85° vertical: 44° diagonal: 105° Distancia máxima de iluminación - white LED: up to 15 m - IR LED: up to 15 m 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.
Vídeo	Resolución 8 MP (3840 × 2160) 6 MP (3072 × 1728) 5 MP (2944 × 1656)

	• 5 MP (2880 × 1620) • 5 MP (2592 × 1944) • 4 MP (2560 × 1440) • 3 MP (2304 × 1296) • 2 MP (1920 × 1080) • 0.6 MP (1024 × 576) Tasa de fotogramas hasta 20 fps Rotación imagen 0°, 180° Códec de vídeo H.265, H.264 Rango dinámico True WDR Almacenamiento microSD <u>Ajax NVR</u> 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.
Audio	Micrófono integrado Con los ajustes correspondientes, la cámara puede grabar audio en el lugar de la incidencia. Códec de audio G711-ULAW, G711-ALAW, G726, G722
Análisis inteligente de vídeo	Detección de movimiento La cámara detecta el movimiento mediante el análisis de fotogramas por software. Detección de objetos con IA

	Personas Mascotas Vehículos
Red	Puerto 1 × RJ-45 Ethernet autoadaptativo (10/100 Mbps) Protocolo HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, SNMP, RTSP, UDP, DHCP, DNS, DDNS Interoperabilidad ONVIF (Perfil S/T*) Las cámaras y los NVR Ajax pueden integrarse en sistemas de gestión de vídeo (VMS) de terceros. * 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.
Características clave	Protocolo de vídeo JetSparrow Protocolo de vídeo peer-to-peer rápido y cifrado desarrollado por Ajax Systems. Verificación visual de las alarmas Ajax 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. Privacidad 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 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	mTLS Conexión cifrada para protección de datos.

	Autenticación vía Ajax Cloud Secure Boot Protección contra la falsificación del firmware. Verificación de firma OTA Actualización automática y segura del firmware.
Alimentación	Estándar PoE 802.3at/af Consumo de energía PoE • máximo: hasta 8.2 W • promedio: hasta 7.0 W Fuente de alimentación externa 12 V_{DC} ± 20%, 1 A Consumo de energía de 12 V CC • máximo: hasta 7.2 W • promedio: hasta 6.0 W
Carcasa	Dimensiones 198 × 76 × 76 mm Peso 550 g Rango de temperatura de funcionamiento de -30 °C a +60 °C Humedad de operación

	hasta 90% Clasificación de protección IP65
Color	Negro Blanco
Kit completo	BulletCam HL (8 Mp/4 mm) Plantilla de instalación Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses