

AXIS P3935-LR Network Camera

El mejor domo de su clase con infrarrojos para una vigilancia avanzada a bordo.

Específicamente diseñado para la vigilancia a bordo, AXIS P3935-LR cumple con las normas pertinentes de la industria de transporte, como EN50155, EN45545, y NFPA 130. Incluye Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR, ofrece colores verdaderos y gran detalle en la desafiante luz o cerca de la oscuridad. Incluye LEDs infrarrojos invisibles incorporados (940 nm) para la vigilancia por video en completa oscuridad. Con una carcasa metálica con clasificación IK10, IP66, IP67, esta robusta cámara a prueba de vandalismo cuenta con un micrófono incorporado para la vigilancia y detección de audio. Además, las características de seguridad mejoradas impiden el acceso no autorizado y protegen el sistema.

- > Resistente al vandalismo, carcasa metálica
- > Conforme con EN50155, EN45545, y NFPA 130
- > Lightfinder y Forensic WDR
- > LEDs IR invisibles, micrófono incorporado y EIS
- > Funciones de seguridad mejoradas



AXIS P3935-LR Network Camera

Modelos	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12	Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
Cámara			
Sensor de imagen	CMOS RGB de Barrido Progresivo de 1/2.9"		
Lente	2,8 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 110° Campo de visión vertical: 62° Montura M12, iris fijo Consulte los objetivos intercambiables en Accesorios opcionales .		
De día y de noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente		
Iluminación mínima	Color: 0,06 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada Color: 0,12 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada		
Velocidad de obturación	1/33 500 s a 2 s		
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal: ±30° Inclinación: 15-90° Rotación: ±175°		
Vídeo			
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG		
Resoluciones	1280x960 a 160x120 1920x1080 a 160x90		
Amplio rango dinámico	Forensic WDR		
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 fps (50/60 Hz) en todas las resoluciones 45 fps en 720p Modo captura 2 MP 1920x1080 (16:9) @25/30 fps Modo captura 2 MP 1280x720 (16:9) @45 imágenes por segundo		
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 y H.265 Indicador de transmisión de vídeo		
Retransmisión de secuencia multiventana	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente		
Parámetros de la imagen	Compresión, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, Forensic WDR, control de exposición, zonas de exposición, ajuste de comportamiento a baja luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluyendo el formato de pasillo, superposición dinámica, 20 máscaras de privacidad poligonal individuales, reflejo de imágenes, desempañamiento, estabilización electrónica de imágenes ^a Perfiles de escena: Perfil forense, en vivo, tráfico		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones preconfiguradas, guard tour, control de colas		
Audio			
Retransmisión de audio	Entrada de audio, simplex		
Compresión de audio	AAC- LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Velocidad de bits configurable		
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo o entrada de línea, micrófono incorporado		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^b encriptación, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b control de acceso a la red, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección de retardo por fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, firmware con firmware de soporte de largo plazo (LTS) ^c		
Integración de sistemas			
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T; especificaciones disponibles en onvif.org		
Condiciones de evento	Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, dirección IP eliminada, red perdida, nueva dirección IP, choque detectado, fallo de almacenamiento, sistema listo, dentro de la temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual Programado y recurrente: evento programado Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación		
Acciones de evento	Modo día-noche Antiempañamiento Guard tours Cargar imágenes o clips de vídeo: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, correo electrónico y recurso compartido de red Notificación: HTTP, HTTPS, TCP y correo electrónico Superposición de texto Posiciones predefinidas Grabación de vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Mensajes trap SNMP Modo WDR		
Retransmisión de datos	Datos de evento		
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles		
Análíticas			
Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa ^d , detección de vista bloqueada ^e , detección de impactos, detección de audio Compatibilidad Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .		
General			
Carcasa	Carcasa de aluminio con clasificación IP66/67, NEMA 250 4X e IK10, domo de policarbonato transparente		
Sostenibilidad	sin PVC		
Montaje	Interior de vehículos y material móvil		
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de Flash		
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Iluminación de infrarrojos encendida: típico 6,6 W, máx. 11,8 W		
Conectores	RJ45: macho, 10BASE-T/100BASE-TX M12: hembra, robusta, codificada en D con tuerca de acoplamiento giratoria Todos los conectores soportan PoE 3,5 mm conector entrada de audio, mono E/S clavija 4 pines, 1 entrada, 1 salida + 12 V DC/15 mA		
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de 940 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 15 m o más dependiendo de la escena		

Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC con UHS Speed clase U1 Compatibilidad con cifrado de tarjetas SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite axis.com .
Condiciones de funcionamiento	Normal, infrarrojos desactivado: De -40 °C a 55 °C Normal, infrarrojos activados: De -40 °C a 45 °C Máxima (intermitente): 70 °C Control de temperatura Arctic: arranque a -40 °C Humedad relativa: 10-95 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35, EN 50121-4, EN 50121-3-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.05 (aprobación E), EN 50498 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IEC 62471, IS 13252 Ambientales IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, partes de NEMA 250 Tipo 4X (prueba de entrada de agua y junta), IEC/EN 62262 IK10, IEC 60721-3-5 Clase 5M3 (vibración e impacto), EN 50155:2017 OT2/ST2, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78 Red NIST SP500-267
Dimensiones	Altura: 49,9 mm, ø 110 mm

Peso	RJ45: 400 g M12: 410 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de 1 usuario del descodificador de Windows®, plantilla de perforación, herramienta de cubierta superior, herramienta de lente, L-key Resistorx®
Accesorios opcionales	Objetivos Lens M12 2.1 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal de 145° Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal de 87° Lens M12 6 mm, F1.9 IR: campo de visión horizontal de 56° Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal de 40° Otros AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, acoplador de red IP66, acoplador de cable de red para interior Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

- Use esta función solo cuando la cámara se dirige a capturar escenas fuera del vehículo
- Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org), y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- En la pista LTS para actualizaciones de firmware, las mejoras se centran en la ciberseguridad y la estabilidad. Las nuevas características están disponibles en el firmware desde el modo Activo
- Para la detección de intentos de manipulación en escenas estáticas y no concurridas.
- Para la detección de intentos de manipulación en entornos integrados.

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility