

Cámara de red **AXIS P3904-R Mk II**

Vigilancia HDTV 720p integrada con Zipstream

La cámara de red AXIS P3904-R Mk II se ha diseñado especialmente para la supervisión por vídeo en vehículos y material móvil. La cámara es compacta, discreta y resistente. Cumple el índice de protección IP66/IP67 y es capaz de soportar condiciones extremas de vibraciones, impactos y fluctuaciones de temperatura. Dispone de accesorios opcionales para la instalación en exteriores y un campo de visión más ancho. La cámara ofrece resolución HDTV 720p con WDR y Lightfinder para garantizar una alta calidad de imagen en condiciones de luz variables y de poca luz. El modo semáforo permite que la cámara distinga los colores de los semáforos en escenas oscuras. La AXIS P3904-R Mk II es compatible con Zipstream, con lo que se reducen considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Diseño resistente que cumple la norma EN 50155:2017 Clase OT2/ST2**
- > **Cumple los estrictos estándares del sector de transportes**
- > **WDR Forensic Capture y Lightfinder**
- > **Zipstream**
- > **Modo semáforo**



Cámara de red AXIS P3904-R Mk II

Modelos	AXIS P3904-R Mk II: RJ45 AXIS P3904-R Mk II: M12	memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y trap de SNMP PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superposición de texto
Cámara		
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"	
Lente	3,6 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 87° Campo de visión vertical: 47° Iris fijo, montura M12 Consulte los objetivos intercambiables en Accesorios opcionales	
Sensibilidad lumínica	HDTV 720p25/30 imágenes por segundo con Lightfinder Color: 0,15 lux a 50 IRE F2.0 Color: 0,06 lux a 30 IRE F2.0 Color: 0,08 lux a 50 IRE F1.2 Color: 0,04 lux a 30 IRE F1.2	
Velocidad de obturación	De 1/32 500 s a 2 s	
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal: ±30° Vertical: 15-90° Rotación: ±175°	
Vídeo		
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	
Resoluciones	De 1280x720 a 1600x90	
Amplio rango dinámico	WDR Forensic Capture	
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones	
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias de configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	
Parámetros de la imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, superposición de texto e imagen, 20 máscaras de privacidad independientes, duplicación de imágenes, modo semáforo	
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas, ronda de vigilancia, cola de control	
Red		
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red, autenticación digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, firmware firmado, arranque seguro	
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SRTP, SSH	
Integración de sistemas		
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX [®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en www.axis.com AXIS Guardian con conexión de un solo clic ONVIF [®] Profile G and ONVIF [®] Profile S, las especificaciones están disponibles en www.onvif.org	
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa ^b Compatible AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite www.axis.com/acap	
Activadores de evento	Análisis, programación de hora, eventos de almacenamiento local	
Acciones de evento	Grabación de vídeo: tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico	
Retransmisión de datos	Datos de eventos	
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles	
General		
Carcasa	Carcasa de aluminio y policarbonato	
Sostenibilidad	Sin PVC	
Montaje	Dentro de vehículos y material móvil ^c	
Memoria	512 MB de RAM, 256 MB de Flash	
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2 2,9 W típicos , 3,6 W máx.	
Conectores	RJ45: macho, 10BASE-T/100BASE-TX M12: hembra, resistente, codificado en D con tuerca de acoplamiento giratoria Todos los conectores admiten PoE	
Almacenamiento	Compatible con tarjetas microSD, microSDHC y microSDXC Compatible con cifrado de tarjeta SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, consulte www.axis.com	
Condiciones de funcionamiento	Normal: de -40 °C a 60 °C Máxima (intermitente): 70 °C Control de temperatura Arctic: arranque a -40 °C Humedad relativa: Humedad relativa del 10 al 100 %	
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C	
Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase 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 (homologación E), EN 50498, EAC Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, partes de NFPA 130 ^d , IS 13252 Medio ambiente IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, IEC/EN 60529 IP66/67, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK08, IEC 60721-3-5 Clase 5M3 (vibraciones y golpes), EN 50155:2017 Clase OT2/ST2 (EN 50155:2007 Clase TX), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78	
Dimensiones	Alto: 49 mm, ø 109 mm	
Peso	RJ45:241 g M12:248 g	
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, herramienta de cubierta superior, herramienta de objetivo, llave Allen Resistorx [®]	
Accesorios opcionales	Objetivos 2,1 mm, F2.2: campo de visión horizontal de 147° 2,8 mm, F1.2: campo de visión horizontal de 110° 6 mm, F1.6: campo de visión horizontal de 52° 8 mm, F1.6: campo de visión horizontal de 40° Otros Carcasa para exteriores AXIS T96B05, soporte de montaje AXIS T94D01S, soporte de montaje AXIS T94D02S, acoplador de red IP66, acoplador de cable de red interno Para conocer más accesorios, consulte www.axis.com	

Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en www.axis.com/support/downloads	b. <i>Para la detección de intentos de manipulación en escenas estáticas y escenas sin mucha afluencia de personas.</i>
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional	c. <i>Para aplicaciones en exterior, utilice la carcasa para exteriores AXIS T96B05.</i>
Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty	d. <i>ASTM E162 y las partes no inflamables de ASTM E662</i>

a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility