

## 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: captura forense y Lightfinder**
- > **Zipstream**
- > **Modo semáforo**



# Cámara de red AXIS P3904-R Mk II

<b>Modelos</b>	AXIS P3904-R Mk II: RJ45 AXIS P3904-R Mk II: M12	<b>Activadores de evento</b>	Análisis, programación de hora, eventos de almacenamiento local
<b>Cámara</b>		<b>Acciones de evento</b>	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 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
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"	<b>Retransmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Lente</b>	3,6 mm, F2.0 Campo de visión horizontal: 87° Campo de visión vertical: 47° Iris fijo, montura M12 Consulte los objetivos intercambiables en <b>Accesorios opcionales</b>	<b>Ayuda integrada para la instalación</b>	Contador de píxeles
<b>Sensibilidad lumínica</b>	HDTV 720p25/30 fps con Lightfinder Color: 0,15 lux a 50 IRE F2.0 Color: 0,06 lux a 30 IRE F2.0	<b>General</b>	
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/32 500 s a 2 s	<b>Carcasa</b>	Carcasa de aluminio y policarbonato
<b>Ajuste de ángulo de cámara</b>	Horizontal: ±30° Vertical: 15-90° Rotación: ±175°	<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Vídeo</b>		<b>Montaje</b>	Dentro de vehículos y material móvil <sup>c</sup>
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG	<b>Memoria</b>	512 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Resoluciones</b>	De 1280x720 a 160x90	<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2 Normal 2,9 W, 3,6 W máx.
<b>Amplio rango dinámico</b>	Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense	<b>Conectores</b>	RJ45: macho, 10BASE-T/100BASE-TX M12: hembra, resistente, codificado en D con tuerca de acoplamiento giratoria Todos los conectores admiten PoE
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones	<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	<b>Condiciones de funcionamiento</b>	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 %
<b>Parámetros de la imagen</b>	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	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones predefinidas Ronda de vigilancia, cola de control	<b>Homologaciones</b>	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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, partes de NFPA 130 <sup>d</sup> <b>Medio ambiente</b> 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
<b>Red</b>		<b>Dimensiones</b>	Altura: 49 mm, ø 109 mm
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red, autenticación digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	<b>Peso</b>	RJ45: 241 g M12: 248 g
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Accesorios incluidos</b> 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 <sup>®</sup>	
<b>Integración de sistemas</b>			
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluida VAPIX <sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile G, las especificaciones están disponibles en <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Analíticas</b>	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <sup>b</sup> Compatible AXIS Perimeter Defender Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		

<b>Accesorios opcionales</b>	<b>Objetivos</b> 2,1 mm, F2.2: campo de visión horizontal de 147° 2,8 mm, F2.0: campo de visión horizontal de 115° 6 mm, F1.6: campo de visión horizontal de 52° 8 mm, F1.6: campo de visión horizontal de 40° <b>Otros</b> 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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>	<b>Idiomas</b> Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponible en <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>	<b>Garantía</b> Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>  a. <i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i> b. <i>Para la detección de intentos de manipulación en escenas estáticas y escenas sin mucha afluencia de personas.</i> c. <i>Para aplicaciones en exterior, utilice la carcasa para exteriores AXIS T96B05.</i> d. <i>ASTM E162 y las partes sobre no inflamables de ASTM E662</i>
		<b>Responsabilidad medioambiental:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>