

## AXIS P3925-R Network Camera

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

Específicamente diseñado para la vigilancia a bordo, AXIS P3925-R 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. Con una carcasa metálica con clasificación IK10, IP66, IP67, esta robusta cámara a prueba de vandalismo ofrece capacidades ampliadas de análisis. 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
- > Estabilización electrónica de imagen
- > Funciones de seguridad mejoradas



# AXIS P3925-R Network Camera

<b>Modelos</b>	AXIS P3925-R RJ45 AXIS P3925-R M12
<b>Cámara</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de Barrido Progresivo de 1/2.9"
<b>Objetivo</b>	2,8 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 110° Campo de visión vertical: 62° Montura M12, iris fijo Consulte los objetivos intercambiables en <b>Accesorios opcionales</b> .
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,06 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Color: 0,12 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE F1.6
<b>Velocidad de obturación</b>	1/33 500 s a 2 s
<b>Ajuste del ángulo de la cámara</b>	Horizontal: ±30° Vertical: 15-90° Rotación: ±175°
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
<b>Resolución</b>	1280x960 a 160x120 1920x1080 a 160x90
<b>WDR</b>	Forensic WDR
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones 45 imágenes por segundo en 720p Modo captura 2 MP 1920x1080 (16:9) @25/30 imágenes por segundo Modo captura 2 MP 1280x720 (16:9) @45 imágenes por segundo
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 y H.265 Indicador de transmisión de vídeo Modo de baja latencia
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Configuración de imagen</b>	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 <sup>a</sup> Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, posiciones preconfiguradas, guard tour, control de colas
<b>Red</b>	
<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, HTTPS <sup>b</sup> cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>b</sup> , registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

<b>Integración del sistema</b>	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="#">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="#">onvif.org</a> .
<b>Condiciones de evento</b>	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 preparado, dentro de la temperatura de funcionamiento almacenamiento en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT Programado y recurrente: evento programado Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación
<b>Acciones de eventos</b>	Modo día-noche Desempañado Rondas de vigilancia Carga de 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 Preset positions (Posiciones predefinidas) Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Mensajes SNMP trap modo WDR Publicación MQTT
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles
<b>Análíticas</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa <sup>c</sup> , detección de vista bloqueada <sup>d</sup> , detección de golpes. Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="#">axis.com/acap</a>
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	Software: Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro
<b>Seguridad de red</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>b</sup> , HTTPS/HSTS <sup>b</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>b</sup> , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS SO</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Para descargar documentos, vaya a <a href="#">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="#">axis.com/cybersecurity</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Carcasa de aluminio con clasificación IP66/67, NEMA 250 4X e IK10, domo de policarbonato transparente
<b>Sostenibilidad</b>	sin PVC
<b>Montaje</b>	Interior de vehículos y material móvil
<b>Memoria</b>	
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 2 Típico 4.2 W, máx 6.4 W

<b>Conectores</b>	RJ45: macho, 10BASE-T/100BASE-TX M12: hembra, robusta, codificada en D con tuerca de acoplamiento giratoria Todos los conectores soportan PoE	<b>Dimensiones</b>	Altura: 49,9 mm, ø 110 mm
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC con clase de velocidad UHS U1 Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Peso</b>	RJ45: 400 g M12: 410 g
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Normal: De -40 °C a 55 °C Máxima (intermitente): 70 °C Control de temperatura Arctic: arranque a -40 °C Humedad relativa: del 10 al 100 % (con condensación)	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, licencia de 1 usuario del decodificador de Windows®, plantilla de perforación, herramienta de cubierta superior, herramienta de lente, L-key Resistorx®
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C	<b>Accesorios opcionales</b>	<b>Objetivos</b> 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° <b>Otros</b> AXIS T94D01S Mount Bracket, AXIS T94D02S Curved Mount Bracket, acoplador de red IP66, network cable coupler indoor Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> 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.06 (aprobación E), EN 50498 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, EN 45545, UN ECE R118, NFPA 130, IS 13252 <b>Ambientales</b> 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 aguja 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 <b>Red</b> NIST SP500-267	<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
		<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
		<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- 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](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Para la detección de intentos de manipulación en escenas estáticas y no concurrencias.
- Para la detección de intentos de manipulación en entornos de a bordo.