AXIS P3925-LRE Network Camera

Cámara de a bordo para la supervisión en exteriores

AXIS P3925-LRE diseñada especialmente para la supervisión de vista lateral en autobuses, trenes y vehículos de transporte. También puede utilizarse para identificar necesidades de mantenimiento en el material rodante, como el desgaste y las rasgaduras de las bandas de colectores de pantógrafo. Esta cámara robusta y compacta presenta una ventana de cristal templado que cumple con los estándares del sector del transporte e IK10+, IP66, IP67 e IP6K9K. Ofrece HDTV 1080p con Lightfinder para lograr imágenes en color con poca luz y Forensic WDR para obtener un uso forense máximo en condiciones de iluminación mixta. Además, la iluminación IR integrada permite la supervisión en absoluta oscuridad. Además, es compatible con objetivos intercambiables para ofrecer una flexibilidad completa.

- > Cumple con EN50155 y EN45545-2
- > Iluminación IR y EIS
- > Lightfinder y Forensic WDR
- > Modo de baja latencia
- > Características de ciberseguridad integradas

AXIS P3925-LRE Network Camera

Modelos	AXIS P3925-LRE RJ45 AXIS P3925-LRE M12
Cámara	
Sensor de imagen	CMOS RGB de Barrido Progresivo de 1/2.9"
Objetivo	6,0 mm, F1.9 Campo de visión horizontal: 56° Campo de visión vertical: 30° montura M12, iris fijo Consulte los objetivos intercambiables en **Accesorios opcionales**.
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	**Color:** 0,07 lux a 30 IRE F1.9 **B/N:** 0,02 lux a 30 IRE, F1.9, 0 lux con iluminación de IR activada **Color:** 0,14 lux a 50 IRE F1.9 **B/N:** 0,04 lux a 50 IRE, F1.9, 0 lux con iluminación de IR activada
Velocidad de obturación	1/33 500 s a 2 s
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal: ±20° Vertical: 0-15° Rotación: ±175°
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash
Vídeo	
Compresión de vídeo	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
Resolución	1280x960 a 160x120 1920x1080 a 160x90
WDR	Forensic WDR
Velocidad de imagen	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
Transmisión de vídeo	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
Streaming con múltiples vistas	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
Configuración de 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: forense, realista, supervisión del tráfico
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones preconfiguradas, guard tour, control de colas
Red	
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, 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, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)
Integración del sistema	
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 M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones 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 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
Acciones de eventos	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
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles
Analíticas	
Aplicaciones	**Incluido** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, detección de golpes Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte *axis.com/acap*
Ciberseguridad	
Seguridad perimetral	**Software:** Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OpenID OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits **Hardware:** Arranque seguro
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host
Documentación	*Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS* *Política de gestión de vulnerabilidades de Axis* *Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis* Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a *axis.com/support/cybersecurity/resources* Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a *axis.com/cybersecurity*.
General	
Carcasa	Carcasa de aluminio con clasificación IP66/67, NEMA 250 4X, IP6K9K e IK10+ con cristal templado con recubrimiento AR
Sostenibilidad	sin PVC
Montaje	Exterior de vehículos y material móvil
Memoria	

Alimentación	**Cámara:** Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Iluminación de IR activada: 6.3 W típico, 11.8 W máx. **Calefactor:** 24 V CC, 53,4 W máx.
Conectores	**RJ45:** macho, 10BASE-T/100BASE-TX **M12:** hembra, robusta, codificada en D con tuerca de acoplamiento giratoria Todos los conectores soportan PoE
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 20 m o más según la escena
Almacenamiento	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 *axis.com*.
Condiciones de funcionamiento	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)
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.06 (aprobación E), EN 50498 **Seguridad** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 N.º 60950-22, EN 45545–2, UN ECE R118, IS 13252, IEC 62471 **Ambientales** IEC/EN 61373 Categoría 1 Clase B, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 60529 IP67, NEMA 250 Tipo 4X, ISO 20653 IP6K9K, 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 **Red** NIST SP500-267
Dimensiones	160 x 116 x 63 mm
Peso	**RJ45:** 770 g **M12:** 780 g
Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de 1 usuario del decodificador de Windows®, plantilla de perforación, herramienta de cubierta superior, herramienta de objetivo, llave Allen Resistorx®, kit de enmascaramiento
Accesorios opcionales	**Objetivos** Lens M12 3.6 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal de 86°, campo de visión vertical 46º Lens M12 8 mm F1.8 IR: campo de visión horizontal de 41°, campo de visión vertical 22º **Otros** **RJ45:** Acoplador de red IP66, acoplador de cable de red para interior Para obtener más información sobre 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, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Garantía	Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

a. *Use esta función solo cuando la cámara se dirige a capturar escenas fuera del vehículo*

©2020 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en distintas jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Nos reservamos el derecho a introducir modificaciones sin previo aviso.