

## AXIS P1377-LE Network Camera

### Vigilancia completa de 5 MP para exteriores

Con un diseño resistente, la AXIS P1377-LE ofrece vídeos excelentes de 5 MP y puede soportar temperaturas extremas de entre -40 °C y 60 °C. Para aumentar la protección, se encuentra disponible un parasol opcional. Ofrece gran nivel de detalle en condiciones de poca luz o de iluminación difícil e incluye Axis OptimizedIR para la vigilancia en la oscuridad total. Diseñada como un elemento de disuasión, incluye estabilización de imagen electrónica, detección de golpes, alarma antimanipulación e indicador de transmisión de vídeo. La tecnología Axis Zipstream, compatible con H. 264/H. 265, ofrece un ahorro excepcional en cuanto a los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. Además, gracias a la montura CS y a la compatibilidad con i-CS motorizado, podrá cambiar el objetivo fácilmente para que se ajuste a sus necesidades.

- > 30 imágenes por segundo en 5 MP o hasta 180 imágenes por segundo en HDTV 720p
- > OptimizedIR y Forensic WDR
- > Firmware firmado y arranque seguro
- > Estabilización de imagen electrónica
- > Zipstream compatible con H.264 y H.265



# AXIS P1377-LE Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"
<b>Objetivo</b>	Corrección por infrarrojos, objetivo con montura CS, iris tipo P Varifocal 2,8–8 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 90°–38° Campo de visión vertical: 67°–28°
<b>Día y noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	5 MP 25/30 imágenes por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,13 lux a 50 IRE, F1.2 B/N: 0,03 lux a 50 IRE, F1.2 0 lux con iluminación de IR activada
<b>Velocidad de obturación</b>	WDR: 1/33 500 s a 1/5 s Sin WDR: de 1/50000 s a 1/5 s

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Flash</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidad de computación</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Motion JPEG Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
<b>Resolución</b>	De 2592 x 1944 (5 MP) a 160 x 90 De 2688 x 1512 (4 MP) a 160 x 90 De 1920 x 1080 (HDTV 1080p) a 160 x 90 De 1280 x 720 (HDTV 720p) a 160 x 90
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Modo de captura de 5 MP a 25/30 fotogramas por segundo (50/60 Hz) Modo de captura de 4 MP a 25/30 fotogramas por segundo (50/60 Hz) Modo de captura HDTV 720p: 180 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 imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modo de baja latencia Indicador de transmisión de vídeo
<b>Transmisiones multiventana</b>	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Ajustes de la imagen</b>	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, contraste local, asignación de tonos, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, anticondensación, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril, perfiles de escena: forense, vívida, resumen de tráfico
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital Controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)

## Audio

<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional, full-duplex
<b>Codificación de audio</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático

## Red

<b>Protocolos de red</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, 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

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Sistemas de gestión de vídeo</b>	Compatible con AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 y software de gestión de vídeo de socios de Axis disponible en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Controles en pantalla</b>	Estabilización de imagen electrónica Cambio de modo día/noche Anticondensación Wide Dynamic Range
<b>Activadores de eventos</b>	Análisis, detección de impactos, apertura de carcasa, eventos de almacenamiento local, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora Suscripción MQTT
<b>Acciones de eventos</b>	Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP activación de salida externa Grabación de vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Posición predefinida PTZ, ronda de vigilancia, superposición de texto Cambio día/noche, activación de LED de estado Publicación MQTT Enviar SNMP trap
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática, enfoque remoto y zoom con objetivo i-CS opcional.
<b>Análítica</b>	
<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> AXIS Object Analytics, metadatos de escena AXIS, AXIS Live Privacy Shield <sup>a</sup> , AXIS Video Motion Detection <b>Compatible</b> AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Clases de objetos:</b> personas, vehículos <b>Escenarios:</b> cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área Hasta 10 escenarios <b>Otras características:</b> objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>Clases de objetos:</b> humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas Confianza, posición
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> sistema operativo 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 <b>Hardware:</b> Arranque seguro

<b>Seguridad de red</b>	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	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
<b>Documentación</b>	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> .	<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC 62471, IS 13252 <b>Entorno</b> IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10 <b>Red</b> NIST SP500-267
<b>General</b>		<b>Dimensiones</b>	404 x 159 x 168 mm (15,9 x 6,3 x 6,6 in)
<b>Carcasa</b>	Carcasa en polímero con las clasificaciones IP66, IP67 y NEMA 4X y con grado de protección a prueba de impactos IK10 con base de aluminio e interruptor de alarma contra intrusiones Parasol con revestimiento antideslumbrante negro Color: Blanco NCS S 1002-B	<b>Peso</b>	2,4 kg (5,3 lib)
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC	<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para un usuario, soporte de montaje en pared, parasol, kit de conexión Herramienta IK10 Destornillador Torx® T20, broca Torx® T30 AXIS P13 Weathershield Kit A AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A premontado
<b>Alimentación</b>	12-28 V CC, 25,5 W máx. (incluye infrarrojos y calefactor delantero), 10,5 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 4, 25,5 W máx. (incluye infrarrojos y calefactor delantero), 11,1 W típico Redundancia de potencia	<b>Objetivos opcionales</b>	Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6 Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T E/S: bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm, para 2 entradas y 2 salidas de alarma supervisadas RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full dúplex, bloque de terminales Entrada CC, bloque de terminales Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm Conector i-CS (compatible con iris tipo P e iris tipo DC)	<b>Accesorios opcionales</b>	Monturas Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de 50 m o más según la escena	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Carga de viento (sostenida): 55 m/s	a. <i>Disponible para descarga</i>	