

AXIS P1377 Network Camera

Vigilancia rápida de 5 MP en cualquier circunstancia

La AXIS P1377 es una cámara de red de alto rendimiento que ofrece una resolución de 5 MP excelente. Gracias a la tecnología Axis Lightfinder y Axis Forensic WDR, ofrece colores verdaderos y gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difícil o casi oscuridad. Ofrece P-Iris para imágenes con mejor contraste, claridad, resolución y profundidad de campo. Diseñada como un elemento de disuasión, incluye estabilización de imagen electrónica, para obtener imágenes estables, así como funciones de seguridad mejoradas, detección de golpes y perfiles de escenas. 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**
- > **Lightfinder y Forensic WDR**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Estabilización de imagen electrónica**
- > **Zipstream compatible con H.264 y H.265**



AXIS P1377 Network Camera

Cámara		Protocolos de red
Sensor de imagen		IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, 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)
Objetivo	Corrección por infrarrojos, objetivo con montura CS, P-Iris Varifocal 2,8–8 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 111°–38° Campo de visión vertical: 81°–28°	
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente	
Iluminación mínima	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	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com 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 .
Velocidad de obturación	WDR: De 1/33 500 s a 1/5 s Sin WDR: De 1/50 000 s a 1/5 s	
Sistema en chip (SoC)		
Modelo	ARTPEC-7	
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash	
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)	
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) Motion JPEG	
Resolución	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	
Velocidad de imagen	Modo de captura de 5 MP: 25/30 imágenes por segundo(50/60 Hz) Modo de captura de 4 MP: 25/30 imágenes por segundo(50/60 Hz) Modo de captura HDTV 720p: 180 imágenes por segundo	
Transmisión de video	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/H.265 Modo de baja latencia Indicador de transmisión de video	
Streaming con múltiples vistas	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente	
Configuración de imagen	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR: hasta 120 dB dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, contraste local, mapeado de tonos, compresión, orientación: 0°, 90°, 180°, 270° automático incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, desempañado, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril, perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico	
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital Controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)	
Audio		
Transmisión de audio	Full dúplex bidireccional	
Codificación de audio	AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz Velocidad de bits configurable	
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, micrófono incorporado (se puede desactivar), control automático de ganancia	
Red		
Seguridad	Filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS), (EAP-TLS) ^a registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	
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 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 .	
Controles en pantalla	Estabilización de imagen electrónica Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico	
Activadores de eventos	Análisis, detección de golpes, eventos de almacenamiento en el extremo, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora Suscripción MQTT	
Acciones de eventos	Publicación MQTT Grabar video: tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico memoria de video o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, modo WDR, modo de día/noche	
Transmisión de datos	Datos de evento	
Ayudas de instalación integradas	Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática, enfoque remoto y zoom con objetivo i-CS opcional.	
Analíticas		
AXIS Object Analytics	Clases de objeto: humanos, vehículos Características: cruce de línea, objeto en área, recuento de traspaso de línea ^{BETA} , tiempo en el área ^{BETA} Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF	
Aplicaciones	Incluida AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma de manipulación activa y detección de audio Compatibilidad AXIS Live Privacy Shield Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .	
Ciberseguridad		
Seguridad perimetral	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	
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP	

Documentación	<p><i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> 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.</p>	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
General			
Carcasa	Metálica (zinc) Color de cubierta: Blanco NCS S 1002-B Color del chasis: Negro NCS S 9002-N	Homologaciones	EMC EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Red: NIST SP500-267
Montaje	Rosca de tornillo de trípode 1/4"-20 Soporte de cámara incluido	Dimensiones	214 x 80 x 57 mm
Sostenibilidad	Sin retardantes de llama bromados y clorados peligrosos (sin BFR/CFR)	Peso	750 g
Alimentación	12–28 V CC, 9,7 W máx., 5,3 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 10,7 W máx., 5,4 W típicos Redundancia de potencia	Accesorios incluidos	Kit de conexión, guía de instalación, decodificador de Windows® (1 licencia de usuario), soporte, llave L Resistox® TR20, llave L Torx® T6
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T E/S: Bloque de terminales de 6 pinos de 2,5 mm para 2 entradas y 2 salidas de alarma supervisada RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, dúplex completo, bloque de terminales Entrada de CC, bloque de terminales, entrada de micrófono/línea de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm Conector i-CS (compatible con P-Iris y DC-iris) Ranura de bloqueo de seguridad AXIS T92G20 connector	Objetivos opcionales	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
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Accesorios opcionales	Monturas Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis AXIS TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .
Condiciones de funcionamiento	De -10 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de video 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), coreano, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita, polaco
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

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