

## 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

<b>Cámara</b>	
<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,7"
<b>Objetivo</b>	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°
<b>Funcionalidad día/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
<b>Velocidad de obturación</b>	WDR: De 1/33 500 s a 1/5 s Sin WDR: De 1/50 000 s a 1/5 s
<b>Sistema en chip (SoC)</b>	
<b>Modelo</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
<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) Motion JPEG
<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 imagen</b>	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
<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/H.265 Modo de baja latencia Indicador de flujo de vídeo
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Configuración de imagen</b>	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
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital Controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado)
<b>Audio</b>	
<b>Transmisión de audio</b>	Full dúplex bidireccional
<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 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, micrófono incorporado (se puede desactivar), control automático de ganancia
<b>Red</b>	
<b>Seguridad</b>	Filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS), (EAP-TLS) <sup>a</sup> registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados

**Protocolos de red** IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, HTTP/2, TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTPS, SFTP, 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="http://axis.com">axis.com</a> 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="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Controles en pantalla</b>	Estabilización de imagen electrónica Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico
<b>Activadores de eventos</b>	Análisis, detección de golpes, eventos de almacenamiento en el extremo, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora Suscripción MQTT
<b>Acciones de eventos</b>	Publicación MQTT Grabar 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 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
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática
<b>Análíticas</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona <sup>BETA</sup> Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores Zonas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluida</b> AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma de manipulación activa y detección de audio <b>Compatibilidad</b> 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Ciberseguridad</b>	
<b>Seguridad perimetral</b>	<b>Software:</b> Firmware firmado, protección con retraso de fuerza bruta, autenticación Digest, protección con 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) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), certificado PKI X.509, filtrado de direcciones IP

<b>Documentación</b>	<p>Guía de seguridad de sistemas de AXIS S0 Política de gestión de vulnerabilidades de Axis Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis 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>.</p>	<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<p>De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>
<b>General</b>		<b>Homologaciones</b>	<p>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</p>
<b>Carcasa</b>	<p>Metálica (zinc) Color de cubierta: Blanco NCS S 1002-B Color del chasis: Negro NCS S 9002-N</p>	<b>Dimensiones</b>	214 x 80 x 57 mm
<b>Montaje</b>	<p>Rosca de tornillo de trípode ¼"-20 Soporte de cámara incluido</p>	<b>Peso</b>	750 g
<b>Sostenibilidad</b>	Sin retardantes de llama bromados y clorados peligrosos (sin BFR/CFR)	<b>Accesorios incluidos</b>	Kit de conexión, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), soporte, llave L Resistor® TR20, llave L Torx® T6
<b>Alimentación</b>	<p>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</p>	<b>Objetivos opcionales</b>	<p>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</p>
<b>Conectores</b>	<p>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 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</p>	<b>Accesorios opcionales</b>	<p>Monturas Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis AXIS TQ1809-LE Housing T92G AXIS T8355 Digital Microphone Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>	<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>Condiciones de funcionamiento</b>	<p>De -10 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)</p>	<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, polaco, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, polaco
		<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).