

AXIS P1375-E Network Camera

Vigilancia estable de 2 MP para exteriores amplios

Con un diseño resistente, la cámara de red P1375-E de AXIS Network Camera ofrece una calidad de vídeo excelente para escenas de exterior. Soporta temperaturas de -40 °C a 60 °C y proporciona detalles incluso en condiciones de iluminación difíciles o en condiciones de poca luz, con Forensic WDR y Lightfinder 2.0. En caso de oscuridad total, se ofrece un kit opcional de infrarrojos. Funciones de seguridad mejoradas como el firmware firmado y el arranque seguro garantizan la integridad y la autenticidad del firmware de la cámara. Además, características como alarma antimanipulación e indicador de transmisión de vídeo garantizan un control total del vídeo. Con montura CS y carriles integrados en la cámara, se puede utilizar una mayor variedad de objetivos.

- > **HDTV 1080p con hasta 60 imágenes por segundo**
- > **Estabilización de imagen electrónica e IK10**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Zipstream con H.264 y H.265**
- > **PoE y alimentación CC**



AXIS P1375-E Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP Con protección IK10 en la ventana frontal Campo de visión horizontal: 107°–42° Campo de visión vertical: 57°–24° Sin protección IK10 en la ventana frontal Campo de visión horizontal: 124°–42° Campo de visión vertical: 65°–24°
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	HDTV 1080p 25/30 fotogramas por segundo con Forensic WDR y Lightfinder: Color: 0,05 lux, a 50 IRE F1.2 B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.2 HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo con Lightfinder: Color: 0,10 lux, a 50 IRE F1.2 B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.2 0 lux con iluminación de IR adicional activada (AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A opcional)
Velocidad de obturación	WDR: De 1/34 500 s a 2 s Sin WDR: 1/66 500 s a 2 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 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables
Resolución	de 1920x1080 (HDTV) a 160x90
Velocidad de imagen	Forensic WDR: 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) Sin WDR: 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)
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/H.265 Modo de baja latencia Indicador de flujo de vídeo
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 8/16/32/48 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, control de ganancia automático

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
Protocolos de red	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, 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

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 .
Controles en pantalla	Estabilización de imagen electrónica Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico
Activadores de eventos	Análisis, detección de impactos, apertura de carcasa, eventos de almacenamiento local, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora Suscripción MQTT
Acciones de eventos	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
Ayudas de instalación integradas	Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática, enfoque remoto y zoom con objetivo i-CS opcional.

Análíticas

AXIS Object Analytics	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona ^{BETA} 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
Metadatos	Datos de objetos: Clases: personas, caras, vehículos, matrículas, confianza, posición Datos de eventos: referencia de activación, escenarios, condiciones de activación
Aplicaciones	Incluida AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma de manipulación activa, detección de audio Compatibilidad AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender 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	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación) Carga de viento (sostenida): 55 m/s
Documentación	<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 .	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
General		Homologaciones	EMC 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
Carcasa	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 antirreflejante negro Color: Blanco NCS S 1002-B	Seguridad	IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252
Sostenibilidad	Sin PVC	Ambientales	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
Alimentación	Sin calefactor delantero 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, 12,95 W máx., 5,9 W típicos Con AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A: 12-28 V CC, 19,7 W máx., 5,3 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4, 20,3 W máx., 5,9 W típicos Redundancia de potencia	Red:	NIST SP500-267
Alimentación	Con calefactor delantero 12-28 V CC, 25,5 W máx., 5,3 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4, 25,5 W máx., 5,9 W típicos Con AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A: 12-28 V CC, 25,5 W máx., 5,3 W típicos Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4, 25,5 W máx., 5,9 W típicos Redundancia de potencia	Dimensiones	404 x 159 x 143 mm
Conectores	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 línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm Conector i-CS (compatible con iris tipo P e iris tipo DC) Conectores del iluminador de infrarrojos	Peso	2,2 kg
Almacenamiento	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 axis.com .	Accesorios incluidos	Guía de instalación, licencia de decodificador 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
		Objetivos opcionales	Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm 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
		Accesorios opcionales	Montajes Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (rango de alcance de 50 m más según la escena) AXIS P13 Weathershield Extension A AXIS T8355 Digital Microphone AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC 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
		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 (openssl.org/) y software criptográfico escrito por Eric Young (eyay@cryptsoft.com).