AXIS P1447-LE Network Camera

Vigilancia 5MP omnidireccional, con todas las prestaciones

La AXIS P1447-LE Network Camera es una cámara económica y omnidireccional que ofrece una excelente calidad de imagen a velocidad de imagen máxima con una resolución de 5 megapíxeles y formato 16:9. Incluye todas las prestaciones con Lightfinder, OptimizedIR y Forensic WDR; los detalles forenses se captan incluso en condiciones de luz difíciles, como poca luz o un fuerte contraluz. Preparada para exterior con un amplio rango de temperaturas, esta sólida cámara resistente a impactos incluye detección de golpes y soporta temperaturas extremas. La AXIS P1447-LE ofrece una instalación sencilla, con zoom y enfoque remotos para un ajuste preciso de la imagen. La AXIS P1447-LE le mantiene protegido gracias a la tecnología Axis Zipstream y las funciones de audio y E/S.

- > Resolución de 5 megapíxeles a velocidad de imagen máxima
- > Fácil de instalar
- > Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR
- > Funciones de audio y de E/S
- > Tecnología Axis Zipstream

AXIS P1447-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,9"
Objetivo	2,8–8,5 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 104˚–36˚ Campo de visión vertical: 55˚–20˚ Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	**Color:** 0,15 lux, a 50 IRE F1.2 **B/N:** 0,03 lux, a 50 IRE F1.2 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	De 1/62 500 s a 2 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1024 MB 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 Motion JPEG
Resolución	De 3072x1728 a 160x90
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
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, compresión, orientación: automático, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital

Audio

Transmisión de audio	Entrada de audio, símplex
Codificación de audio	LPCM de 24 bits, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Velocidad de bits configurable
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono externo o de línea

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS[a] Control de acceso a la red cifrado IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS[a], HTTP/2, TLS[a], 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	Analítica Detectores: acceso a secuencias en directo, detección de movimiento en el vídeo, detección de audio, modo día/noche, detección de golpes, manipulación Hardware: red, temperatura Señal de entrada: puerto de entrada digital, activador manual, entradas virtuales Suscripción MQTT Almacenamiento: interrupción, grabación Sistema: listo para el sistema Hora: repetición, programación de uso
Acciones de eventos	Grabación de 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, modo de día/noche Publicación MQTT
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, zoom remoto (óptico de 3x), enfoque remoto, rotación automática

Analíticas

Aplicaciones	**Incluido** AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection **Compatibilidad** AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection 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, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis, vídeo firmado, almacén de claves seguro (certificación CC EAL4 + protección de hardware de operaciones y claves criptográficas)
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS),[a]IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], network time security (NTS), certificado PKI X.509 y filtrado de direcciones IP
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 con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Mezcla de policarbonato y aluminio Color: Blanco NCS S 1002-B
Sostenibilidad	Sin PVC
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típico: 6,7 W, 12,95 W máx.

Conectores	RJ45 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm E/S: bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada de alarma y 1 salida
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm Rango de alcance 30 m,o más según la escena
Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en *axis.com*.
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	**EMC** EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 **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, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) **Red** NIST SP500-267
Peso	Con parasol: 1 kg
Dimensiones	Ø 132 x 260 mm
Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, kit de conector, soporte de montaje AXIS Weather Shield L
Accesorios opcionales	AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate, AXIS T91A47 Pole Mount, AXIS T94P01B Corner Bracket, AXIS T94F01P Conduit Back Box, AXIS Weather Shield K, Axis PoE Midspans 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 (eay@cryptsoft.com).*

©2017 - 2023 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.