

AXIS P1448-LE Network Camera

Vigilancia 4K omnidireccional, con todas las prestaciones

La AXIS P1448-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 8 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 P1448-LE ofrece una instalación sencilla, con zoom y enfoque remotos para un ajuste preciso de la imagen. La AXIS P1448-LE le mantiene protegido gracias a la tecnología Axis Zipstream y las funciones de audio y E/S.

- > **Resolución Ultra HD 4K a velocidad de imagen máxima**
- > **Instalación sencilla**
- > **Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR**
- > **Funciones de audio y de E/S**
- > **Tecnología Axis Zipstream**



AXIS P1448-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"
Objetivo	2,8–9,8 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 109°–37° Campo de visión vertical: 57°–21° Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos
Día y noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,18 lux a 50 IRE, F1.6 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.6 0 lux con iluminación de IR activada
Velocidad de obturación	De 1/62 500 s a 2 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Flash	1024 MB DE RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
Resolución	De 3840x2160 a 160x90
Velocidad de fotogramas	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones 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
Transmisiones multiventana	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
Ajustes de la imagen	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, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad

Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital
--	-------------

Audio

Transmisión de audio	Entrada de audio, simplex
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 Control de ganancia automático

Red

Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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 la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community . Conexión a la nube con un clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .
Sistemas de gestión de vídeo	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 axis.com/vms .

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: redes, temperatura Señal de entrada: puerto de entrada digital, disparador manual, entradas virtuales Suscripción MQTT Almacenamiento: interrupción, grabación Sistema: sistema listo Tiempo: repetición, uso de programación
Acciones de eventos	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, modo de día/noche Publicación MQTT

Transmisión de datos	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, zoom remoto (3,5x óptico), enfoque remoto, rotación automática
---	---

Analítica

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Compatible 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: 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
-----------------------------	--

Seguridad de red	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
-------------------------	---

Documentación	<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 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: 7,1 W, 12,95 W máx.
Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado 3,5 mm mic/entrada de línea E/S: Bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada y 1 salida de alarma
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético Rango de alcance de 25 m (82 pies) o más dependiendo de 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 .	Peso	Con parabol: 1 kg (2,2 lib)
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C (de -40 °F a 140 °F) Temperatura máxima según NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C (165 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Dimensiones	Ø 132 x 260 mm
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)	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
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 Entorno 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	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
		Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty