

AXIS P1455-LE Network Camera

Vigilancia versátil de 2 MP con múltiples prestaciones

AXIS P1455-LE ofrece una excelente calidad de imagen excelente en HDTV 1080p a un máximo de 60 imágenes por segundo. Gracias a la tecnología Axis Lightfinder 2.0 y Axis Forensic WDR, ofrece colores verdaderos y gran nivel de detalle en condiciones de iluminación difícil o casi oscuridad. AXIS Object Analytics permite detectar y clasificar personas y vehículos. Además, gracias a la tecnología de extremo a extremo, ofrece una funcionalidad de emparejamiento inteligente que incluye audio bidireccional con Axis Network Speakers. La exposición adaptada al movimiento reduce significativamente la distorsión por movimiento de los objetos cercanos o en aproximación y OptimizedIR permite la vigilancia en total oscuridad. Además, Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los productos Axis de su red.

- > [Lightfinder 2.0 y Forensic WDR](#)
- > [OptimizedIR con alcance de hasta 40 m](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funciones de seguridad mejoradas](#)
- > [Zipstream compatible con H.264/H.265](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2.8"
Lente	Varifocal, 3-9 mm, F1.6 Campo de visión horizontal: 114°-37° Campo de visión vertical: 58°-21° Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos
De día y de noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,07 lux, a 50 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.6 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s
Vídeo	
Compresión de vídeo	H.264 Perfil Base, Main y High (MPEG-4 Parte 10/AVC) H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPEG
Resoluciones	De 1920 x 1080 a 160 x 90
Velocidad de imagen	Con Forensic WDR: Hasta 25/30 fps (50/60 Hz) en todas las resoluciones Sin WDR: Hasta 50/60 fps (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Retransmisión 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 imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Indicador de transmisión de vídeo
Retransmisión de secuencia multiventana	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
Parámetros de la 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, desempañado, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, exposición adaptativa al movimiento Perfiles de escena: forense y supervisión del tráfico
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom digital

Audio

Retransmisión de audio	Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo
Compresión 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 línea o de micrófono externo, emparejamiento de altavoz de red

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a cifrado, control de acceso a la red 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, arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog

Integración de sistemas

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 S y ONVIF [®] Profile T; las especificaciones están disponibles en onvif.org
---	---

Controles en pantalla	Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico Indicador de transmisión de vídeo Iluminación de infrarrojos
Condiciones de evento	Análisis 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, disparador manual, entradas virtuales Almacenamiento: alteración, grabación Sistema: sistema preparado Hora: repetición, programación de uso
Acciones de evento	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
Retransmisión de datos	Datos de evento
Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles, zoom remoto (óptico de 3x), enfoque remoto, rotación automática
Análíticas	
Capacidades informáticas	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
AXIS Object Analytics	Clases de objeto: humanos, vehículos Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona Hasta 10 escenarios Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores Áreas de inclusión y exclusión por polígonos Configuración de perspectiva Evento de alarma de movimiento ONVIF
Aplicaciones	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, antimanipulación activa y detección de impactos Compatibilidad AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap .
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
Memoria	1024 MB DE RAM, 512 MB de Flash
Alimentación	Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típico: 7,7 W, 12,95 W máx.
Conectores	Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3,5 mm mic/entrada de línea Bloque de terminales para 1 entrada de alarma y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA)
Iluminación con infrarrojos	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y con bajo consumo de energía Rango de alcance de 40 m o más según la escena

Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com .	Dimensiones	Ø 132 x 260 mm
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según la norma NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatura de arranque: -30 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), plantilla de taladrado de orificios, kit de conector, soporte de montaje, llaves L Torx® AXIS Weather Shield L
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)	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 información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Homologaciones	EMC EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A 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	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
Peso	Con parasol: 1 kg	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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility