

AXIS P1455-LE Network Camera

Vigilancia versátil de 2 MP con múltiples prestaciones

AXIS P1455-LE ofrece una excelente calidad de imagen en HDTV 1080p. 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 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. Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los productos Axis de la red. La cámara para exteriores incluye un objetivo de gran angular o un teleobjetivo.

- > [Lightfinder 2.0 y Forensic WDR](#)
- > [OptimizedIR](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funciones de seguridad mejoradas](#)
- > [Dos opciones de objetivo](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	<p>AXIS P1455-LE 9 mm: Varifocal, 3-9 mm, F1.6 - 3,3 Campo de visión horizontal 114°-37° Campo de visión vertical 58°-21° Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Varifocal, 10,9-29 mm, F1.7-1.7 Campo de visión horizontal 29°-11° Campo de visión vertical: 17°-6,5° Varifocal, enfoque y zoom remotos, control de P-Iris, corrección por infrarrojos</p>
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
Iluminación mínima	<p>AXIS P1455-LE 9 mm: Color: 0,07 lux, a 50 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.6 0 lux con iluminación de IR activada</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: Color: 0,07 lux, a 50 IRE F1.7 B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.7 0 lux con iluminación de IR activada</p>
Velocidad de obturación	1/66 500 s a 2 s
Sistema en chip (SoC)	
Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1024 MB 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) Main perfil Motion JPEG
Resolución	De 1920 x 1080 a 160 x 90
Velocidad de imagen	<p>Con Forensic WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones</p> <p>Sin WDR: Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones</p>
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 Indicador de transmisión 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, desempañado, compresión, orientación: Automática, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imágenes, máscaras de privacidad, exposición adaptativa al movimiento AXIS P1455-LE 9 mm: Corrección de distorsión de barril AXIS P1455-LE 29 mm: Estabilización de imagen electrónica Perfiles de escena: forense, realista, supervisión del tráfico
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, zoom digital
Audio	
Transmisión de audio	Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo
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 línea o de micrófono externo, entrada de audio digital, emparejamiento de altavoz de red

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, 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, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis
Protocolos compatibles	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, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 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 . 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	Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico Iluminación de IR AXIS P1455-LE 29 mm: Estabilización de imagen electrónica
Condiciones de evento	<p>Análítica</p> <p>Detectores: acceso a secuencias en directo, detección de movimiento en el vídeo, detección de audio, modo día/noche, detección de golpes, manipulación</p> <p>Hardware: red, temperatura</p> <p>Señal de entrada: puerto de entrada digital, activación manual, entradas virtuales</p> <p>Almacenamiento: interrupción, grabación</p> <p>Sistema: sistema preparado</p> <p>Hora: repetición, programación de uso</p> <p>AXIS P1455-LE 29 mm: La entrada supervisada ha cambiado de estado</p> <p>Suscripción MQTT</p>
Acciones de eventos	<p>Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red</p> <p>Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico</p> <p>memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga</p> <p>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap</p> <p>PTZ: posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia</p> <p>Superposición de texto, activación de salida externa, modo de día/noche</p> <p>Publicación MQTT</p>
Transmisión de datos	Datos de evento
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, zoom remoto (óptico de 3x), enfoque remoto, rotación automática
Análíticas	
AXIS Object Analytics	<p>Clases de objeto: humanos, vehículos</p> <p>Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en la zona, tiempo en la zona^{BETA}</p> <p>Hasta 10 escenarios</p> <p>Metadatos visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores</p> <p>Zonas de inclusión y exclusión por polígonos</p> <p>Configuración de perspectiva</p> <p>Evento de alarma de movimiento ONVIF</p>
Aplicaciones	<p>Incluido</p> <p>AXIS Object Analytics</p> <p>AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering, alarma antimanipulación activa, detección de golpes</p> <p>Compatibilidad</p> <p>AXIS Perimeter Defender</p> <p>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap.</p>
General	

Carcasa	Carcasa con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Mezcla de policarbonato y aluminio color: Blanco NCS S 1002-B	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Sostenibilidad	AXIS P1455-LE 9 mm: sin PVC AXIS P1455-LE 29 mm: Sin PVC, sin BFR/CFR	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
Alimentación	AXIS P1455-LE 9 mm: Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típico: 7,7 W, 12,95 W máx. AXIS P1455-LE 29 mm: Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típico: 8,5 W, máx. 12,95 W 12-28 V DC, típicos 7,8 W, máx. 12,95 W	Peso	Con parasol: AXIS P1455-LE 9 mm: 1 kg AXIS P1455-LE 29 mm: 1,2 kg
Conectores	AXIS P1455-LE 9 mm: 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) AXIS P1455-LE 29 mm: Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 3,5 mm mic/entrada de línea Bloque de terminales para 1 entrada de alarma supervisada y 1 salida (salida de 12 V CC, carga máx. 25 mA) Entrada CC	Dimensiones	AXIS P1455-LE 9 mm: Ø132 x 260 mm AXIS P1455-LE 29 mm: Ø132 x 264 mm
Iluminación de IR	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético AXIS P1455-LE 9 mm: Rango de alcance de 40 m o más según la escena AXIS P1455-LE 29 mm: Rango de alcance de 80 m o más según la escena	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
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 .	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
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)	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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility