

## 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 su 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

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2.8"
<b>Objetivo</b>	<p><b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> 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><b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> 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>
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	<p><b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> 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</p> <p><b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Color: 0,07 lux, a 50 IRE F1.7 B/N: 0,01 lux, a 50 IRE F1.7 0 lux con iluminación de infrarrojos activada</p>
<b>Velocidad de obturación</b>	1/66 500 s a 2 s ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	1024 MB DE RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Capacidades informáticas</b>	Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 1920 x 1080 a 160 x 90
<b>Velocidad de imagen</b>	Con Forensic WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones Sin WDR: Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples secuencias 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
<b>Streaming con múltiples vistas</b>	Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente
<b>Configuración de imagen</b>	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, 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 29 mm: Estabilización electrónica de imagen Perfiles de escena: Perfil forense, en vivo, tráfico
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	PTZ digital, zoom digital
<b>Audio</b>	
<b>Transmisión de audio</b>	Entrada de audio, simplex, audio bidireccional a través de la tecnología de extremo a extremo
<b>Codificación de audio</b>	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
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de línea o de micrófono externo, entrada de audio digital, emparejamiento de altavoz de red
<b>Red</b>	

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> cifrado, control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , 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
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , 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
<b>Integración del sistema</b>	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T.; especificaciones disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Controles en pantalla</b>	Cambio de modo día/noche Desempañado Amplio rango dinámico Iluminación de infrarrojos AXIS P1455-LE 29 mm: Estabilización electrónica de imagen
<b>Condiciones de evento</b>	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: interrupción, grabación Sistema: listo para el sistema Hora: recurrencia, programador de uso AXIS P1455-LE 29 mm: La entrada supervisada ha cambiado de estado
<b>Acciones de eventos</b>	Grabación de vídeo: Tarjeta SD y red compartida 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
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, zoom remoto (óptico de 3x), enfoque remoto, rotación automática
<b>Analíticas</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	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
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, antimanipulación activa y detección de golpes Compatibilidad AXIS Perimeter Defender Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Carcasa con clasificación IP66/IP67, NEMA 4X e IK10 Mezcla de policarbonato y aluminio color: Blanco NCS S 1002-B

<b>Sostenibilidad</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> sin PVC <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Sin PVC, sin BFR/CFR
<b>Alimentación</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 Típico: 7,7 W, 12,95 W máx. <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> 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
<b>Conectores</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> 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) <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> 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
<b>Iluminación de IR</b>	OptimizedIR con LED IR de 850 nm, de larga duración y bajo consumo energético <b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Rango de alcance de 40 m o más según la escena <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Rango de alcance de 80 m o más según la escena
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -40 °C a 60 °C Temperatura máxima según NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)

<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252, IEC 62471 <b>Ambientales</b> 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) <b>Red:</b> NIST SP500-267
<b>Peso</b>	Con parasol: <b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> 1 kg <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> 1,2 kg
<b>Dimensiones</b>	<b>AXIS P1455-LE 9 mm:</b> Ø132 x 260 mm <b>AXIS P1455-LE 29 mm:</b> Ø132 x 264 mm
<b>Accesorios incluidos</b>	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
<b>Accesorios opcionales</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)