

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. Con Axis Lightfinder 2.0 y Axis Forensic WDR, proporciona colores reales y gran detalle en condiciones de luz difíciles o casi oscuridad. AXIS Object Analytics le 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. 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](#)
- > [IR Optimizado](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Funciones de seguridad avanzadas](#)
- > [Protección contra impactos y meteorología adversa](#)



AXIS P1455-LE Network Camera

Cámara

Sensor de imagen

CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

Objetivo

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

Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos 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 IR activada

Velocidad de obturación

1/66 500 s a 2 s

Sistema en chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-7

Flash

1024 MB DE RAM, 512 MB de memoria flash

Capacidad de computación

Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile
H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil
Motion JPEG

Resolución

De 1920 x 1080 a 160 x 90

Velocidad de fotogramas

Con Forensic WDR: Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) en todas las resoluciones
Sin WDR: Hasta 50/60 fps (50/60 Hz) en todas las resoluciones

Transmisión de vídeo

Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG
Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Modo de baja latencia
Indicador de transmisión de vídeo

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, anticondensación, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, exposición adaptable al movimiento, corrección de distorsión de barril
Perfiles de escena: forense, vivo, resumen 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

Vigilancia

Filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS¹, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹ registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, Axis Edge Vault, ID del dispositivo de Axis

Protocolos de red

IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, HTTP/2, TLS¹, 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 solo 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.

Controles en pantalla

Cambio de modo día/noche

Anticondensación

Wide Dynamic Range

Iluminación con infrarrojos

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

Almacenamiento: interrupción, grabación

Sistema: sistema listo

Tiempo: repetición, uso de programación

Suscripción MQTT

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

Ayudas de instalación integradas

Contador de píxeles, zoom remoto (óptico de 3x), enfoque remoto, rotación automática

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, alarma antimanipulación activa, detección de golpes

Compatible

AXIS Perimeter Defender, AXIS License Plate Verifier
Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

AXIS Object Analytics

Clases de objetos: personas, vehículos

Escenarios: cruce de línea, objeto en zona, tiempo en el área

Hasta 10 escenarios

Otras características: objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas

Áreas de inclusión y exclusión por polígonos

Configuración de perspectiva

Evento de alarma de movimiento ONVIF

AXIS Scene Metadata

Clases de objetos: humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas
Confianza, posición

1. 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).

Homologaciones

EMC

EN 55032 Clase A, EN 50121-4, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
EE. UU.: FCC Parte 15 Subparte B Clase A
Canadá: ICES-3(A)/NMB-3(A)
Australia/Nueva Zelanda:
RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A
Japón: VCCI Clase A
Ferrocarril: IEC 62236-4

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

Ciberseguridad

ETSI EN 303 645, etiqueta de seguridad de TI de BSI

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

Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault

Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), Certificado pki x.509, firewall basado en host

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS

Política de gestión de vulnerabilidades de Axis

Axis Security Development Model

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

Para consultar las instrucciones de repintado, vaya a la página de asistencia técnica del producto. Para obtener información sobre el impacto en la garantía, vaya a axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Sostenibilidad

Sin PVC

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 bajo consumo energético

Rango de alcance de 40 m (131 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.

2. 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).

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)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)

Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Peso

Con parasol:

1 kg (2,2 lib)

Dimensiones

Ø132 x 260 mm (Ø5,2 x 10,2 pulg.)

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

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