

Cámara de red **AXIS P1435-LE**

Solución integral HDTV compacta y asequible para cualquier condición de luz

Equipada con Lightfinder y amplio rango dinámico (WDR) con captura forense, la cámara de tipo bullet AXIS P1435-LE ofrece una calidad de imagen excelente con resolución HDTV 1080p. Con poca luz, OptimizedIR de Axis adapta automáticamente la exposición de la cámara para ofrecer vídeo de alta calidad con poco ruido. La cámara incluye formato pasillo, contador de píxeles, zoom y enfoque remotos, así como control de iris de tipo P; lo que garantiza una profundidad de campo, una resolución, un contraste de imagen y una claridad óptimos. El puerto de E/S se puede utilizar para notificar alarmas en un panel o controlar un relé. La tecnología Axis Zipstream reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento. La cámara para exterior incluye un objetivo de gran angular o un teleobjetivo.

- > **Cámara con diseño estilizado tipo bullet**
- > **LED IR integrados con OptimizedIR**
- > **Dos opciones de objetivo**
- > **HDTV 1080p de hasta 50/60 imágenes por segundo**
- > **Zipstream de Axis**



Cámara de red AXIS P1435-LE

Cámara

Sensor de imagen CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"

Lente 3–10,5 mm, F1.4:
Campo de visión horizontal: 95°–35°
Campo de visión vertical: 51°–20°
10–22 mm, F1.85:
Campo de visión horizontal: 34.5°–18°
Campo de visión vertical: 20°–11°
Varifocal, enfoque automático, enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección por infrarrojos

De día y de noche Filtro de infrarrojos extraíble automáticamente

Iluminación mínima 3–10,5 mm, a 50 IRE F1.4:
Color: 0,12 lux a 30 imágenes por segundo
Color: 0,24 lux a 60 imágenes por segundo
B/N: 0,01 lux a 30 imágenes por segundo
B/N: 0,02 lux a 60 imágenes por segundo
10–22 mm, a 50 IRE F1.85:
Color: 0,16 lux a 30 imágenes por segundo
Color: 0,32 lux a 60 imágenes por segundo
B/N: 0,02 lux a 30 imágenes por segundo
B/N: 0,03 lux a 60 imágenes por segundo
0 lux con iluminación con infrarrojos activada

Velocidad de obturación De 1/66 500 a 2 s

Vídeo

Compresión de vídeo H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC)
Motion JPEG

Resoluciones HDTV 1080p 25/30 imágenes por segundo (WDR): De 1920x1080 a 160x90
HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo (sin WDR): De 1920x1080 a 160x90
Cumple las partes relevantes de la norma SMPTE 274M (HDTV 1080p).

Velocidad de imagen Hasta 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz, sin WDR) en todas las resoluciones

Retransmisión de vídeo Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y motion JPEG
Tecnología Zipstream de Axis en H.264
Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables
VBR/MBR H.264

Retransmisión de secuencia multiventana Hasta 8 áreas de visión recortadas individualmente

Parámetros de la imagen Velocidad de obturación manual, compresión, color, brillo, nitidez, balance de blancos, control y zonas de exposición, configuración más precisa del comportamiento con poca luz, superposición de texto e imágenes, máscaras de privacidad, iluminación con infrarrojos
Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: hasta 120 dB en función de la escena, duplicación de imágenes
Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato de pasillo

Movimiento horizontal/vertical y zoom PTZ digital

Red

Seguridad Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS^a, control de acceso a la red IEEE 802.1X^a, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios

Protocolos compatibles IPv4/v6, HTTP, HTTPS^a, SSL/TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
LLDP

Integración de sistemas

Interfaz de programación de aplicaciones API abierta para la integración de software, incluida VAPIX[®] y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en axis.com
ONVIF[®] Profile S y ONVIF[®] Profile G, las especificaciones están disponibles en onvif.org

Analíticas **Incluido**
Detección de movimiento AXIS Video
Compatible
AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection
Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap

Activadores de evento Análisis
Detectores: modo día/noche, acceso a secuencias de vídeo en directo, antimanipulación
Hardware: red, temperatura
Señal de entrada: disparador manual, entradas virtuales
Almacenamiento: alteración, grabación
Sistema: Sistema preparado
Tiempo: uso de programación, repeticiones

Acciones de evento Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap
Activación de salida externa
Grabación de vídeo en almacenamiento local
Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma
Modo WDR
Control PTZ, superposición de texto
Iluminación con infrarrojos

Ayuda integrada para la instalación Contador de píxeles, zoom remoto (3–10,5 mm zoom óptico de 3,5x, 10–22 mm zoom óptico de 2x), enfoque remoto

Retransmisión de datos Datos de eventos

General

Carcasa Carcasa con clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X (mezcla de policarbonato y poliéster)

Sostenibilidad Sin PVC

Memoria 512 MB de RAM, 256 MB de Flash

Alimentación Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3
Típicos: 4,6 W, 11 W máx.

Conectores RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
E/S: bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada y 1 salida de alarma

Iluminación con infrarrojos OptimizedIR, LED de consumo energético muy bajo con ángulo de iluminación e intensidad regulables.
3–10,5 mm: Alcance de hasta 30 m
10–22 mm: Alcance de hasta 50 m

Almacenamiento Compatible con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
Compatible con cifrado de tarjeta SD
Compatible con grabación en almacenamiento en red tipo NAS.
Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com

Condiciones de funcionamiento De -30 °C a 55 °C
De -30 °C a 60 °C cuando los LED IR están apagados
Humedad relativa del 10 al 100 % (condensación)

Condiciones de almacenamiento De -40 °C a 65 °C

Homologaciones EN 55022 Clase B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 62471, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27

Peso Con parasol:
800 g

Dimensiones	Ø 132x260 mm
Accesorios incluidos	Soporte de montaje, plantilla de perforado, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario) Parasol AXIS L
Accesorios opcionales	Placa adaptadora/de caja de conexiones AXIS T94F01M Montaje en poste AXIS T91A47 Escuadra de esquina AXIS T94P01B Caja posterior de conexiones AXIS T94F01P Parasol AXIS K Midspans PoE de Axis Para conocer más accesorios, consulte www.axis.com
Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis disponibles en www.axis.com/vms

Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional

Garantía Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty

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

Responsabilidad medioambiental:

www.axis.com/environmental-responsibility