

## AXIS P1435-LE Network Camera

Solución integral HDTV compacta y asequible para cualquier condición de luz

Equipada con Lightfinder y WDR Forensic Capture, la cámara de tipo bullet AXIS P1435-LE ofrece una calidad de imagen excelente con resolución HDTV 1080p. Con poca luz, Axis OptimizedIR 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**
- > **Axis Zipstream**



# AXIS P1435-LE Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Lente</b>	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 y zoom remotos, control P-Iris, corrección por infrarrojos

**De día y de noche** Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente

<b>Iluminación mínima</b>	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

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	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 Axis Zipstream en H.264  
Velocidad de imagen y ancho de banda controlables  
VBR/ABR/MBR H.264

**Retransmisión de secuencia multiventana** Hasta 8 áreas de visualización 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  
Wide Dynamic Range - Forensic Capture: 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, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS)<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado

**Protocolos compatibles** IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, 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, incluidos VAPIX<sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS; especificaciones en [axis.com](http://axis.com)  
AXIS Guardian con conexión de un solo clic  
ONVIF<sup>®</sup> Profile G, ONVIF<sup>®</sup> Profile S y ONVIF<sup>®</sup> Profile T; las especificaciones están disponibles en [onvif.org](http://onvif.org)

**Analíticas** **Incluido**  
AXIS Video Motion Detection  
**Compatible**  
AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection  
Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](http://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 blindado para 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
E/S: bloque de terminales de 4 pines para 1 entrada de alarma y 1 salida

**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 y microSDXC  
Compatible con cifrado de tarjeta SD  
Compatible con grabación en almacenamiento en red (NAS)  
Para consultar las recomendaciones para tarjetas SD y NAS, visite [axis.com](http://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 % (con condensación)

**Condiciones de almacenamiento** De -40 °C a 65 °C  
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

<b>Homologaciones</b>	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 <b>Red</b> NIST SP500-267 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Medioambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/IP67, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60825-1 <b>Red</b> NIST SP500-267
<b>Peso</b>	Con parasol: 800 g
<b>Dimensiones</b>	Ø 132x260 mm
<b>Accesorios incluidos</b>	Soporte de montaje, plantilla de perforado, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario) 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 Midspans PoE de Axis 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>	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .
a.	<i>Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (<a href="http://openssl.org/">http://openssl.org/</a>) y software criptográfico escrito por Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>

Responsabilidad medioambiental:

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