

## AXIS P1435-E Network Camera

Vigilancia HDTV compacta, flexible y económica con WDR

Con características como Lightfinder y WDR - Forensic Capture, la cámara AXIS P1435-E, tipo bullet, ofrece una calidad de imagen excelente con una resolución HDTV 1080p, incluso en condiciones de iluminación complejas. 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 parasol ajustable.

- > [Lightfinder and WDR - Forensic Capture](#)
- > [Axis Zipstream](#)
- > [HDTV 1080p de hasta 60 imágenes por segundo](#)
- > [Opciones de E/S](#)
- > [Almacenamiento en el extremo](#)



# AXIS P1435-E 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° 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

<b>Iluminación mínima</b>	3–10,5 mm, 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 WDR apagado: 0,07 lux WDR encendido: 0,08 lux
---------------------------	--

**Velocidad de obturación** De 1/66 500 s 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 Axis Zipstream 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  
Wide Dynamic Range – Forensic Capture: hasta 120 dB en función de la escena, duplicación de imágenes  
Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato 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<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, protección contra retrasos de fuerza bruta

**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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

## Integración de sistemas

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para la integración de software, incluida VAPIX<sup>®</sup> y la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en [www.axis.com](http://www.axis.com)  
AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF Profile G, ONVIF Profile S y ONVIF Profile T; las especificaciones están disponibles en [www.onvif.org](http://www.onvif.org)

**Analíticas** Incluido  
AXIS Video Motion Detection 4  
Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [www.axis.com/acap](http://www.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

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

**Almacenamiento** Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC  
Cifrado de tarjeta SD  
Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)  
Para consultar las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase [www.axis.com](http://www.axis.com)

**Condiciones de funcionamiento** De -30 °C a 60 °C  
Humedad relativa: del 10 al 100 % (condensación)

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

**Homologaciones** 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, IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27  
EN 55022 Clase B  
Red  
NIST SP500-267

**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)  
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  
Midspans PoE de Axis  
Para conocer más accesorios, consulte [www.axis.com](http://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/support/downloads](http://www.axis.com/support/downloads)

**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](http://www.axis.com/warranty)

**Responsabilidad medioambiental:**  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)

- 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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*