

## AXIS P1375-E Network Camera

Vigilancia estable de 2 MP para exteriores amplios

Con un diseño resistente, la cámara de red P1375-E de AXIS Network Camera ofrece una calidad de vídeo excelente para escenas de exterior. Soporta temperaturas de -40 °C a 60 °C y proporciona detalles incluso en condiciones de iluminación difíciles o en condiciones de poca luz, con Forensic WDR y Lightfinder 2.0. En caso de oscuridad total, se ofrece un kit opcional de infrarrojos. Funciones de seguridad mejoradas como el firmware firmado y el arranque seguro garantizan la integridad y la autenticidad del firmware de la cámara. Además, características como alarma antimanipulación e indicador de transmisión de vídeo garantizan un control total del vídeo. Con montura CS y carriles integrados en la cámara, se puede utilizar una mayor variedad de objetivos.

- > **HDTV 1080p con hasta 60 imágenes por segundo**
- > **Estabilización de imagen electrónica e IK10**
- > **Firmware firmado y arranque seguro**
- > **Zipstream con H.264 y H.265**
- > **PoE y alimentación CC**



# AXIS P1375-E Network Camera

## Cámara

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Sensor de imagen</b>        | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"  |
| <b>Objetivo</b>                | Lens CS 2.8–8 mm F1.2 P-Iris 5 MP<br>Con protección IK10 en la ventana frontal<br>Campo de visión horizontal: 107°–42°<br>Campo de visión vertical: 57°–24°<br>Sin protección IK10 en la ventana frontal<br>Campo de visión horizontal: 124°–42°<br>Campo de visión vertical: 65°–24°   |
| <b>Funcionalidad día/noche</b> | Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente  |
| <b>Iluminación mínima</b>      | HDTV 1080p 25/30 fotogramas por segundo con Forensic WDR y Lightfinder:<br>Color: 0,05 lux, a 50 IRE F1.2<br>B/N: 0,01 lux a 50 IRE, F1.2<br>HDTV 1080p 50/60 imágenes por segundo con Lightfinder:<br>Color: 0,10 lux, a 50 IRE F1.2<br>B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.2<br>0 lux con iluminación de infrarrojos adicional activada (AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A opcional) |
| <b>Velocidad de obturación</b> | WDR: De 1/34 500 s a 2 s<br>Sin WDR: De 1/66 500 s a 2 s  |

## Sistema en chip (SoC)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Modelo</b>                   | ARTPEC-7   |
| <b>Memoria</b>                  | 1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash                     |
| <b>Capacidades informáticas</b> | Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU) |

## Vídeo

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Compresión de vídeo</b>            | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil<br>H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC)<br>Motion JPEG<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables   |
| <b>Resolución</b>                     | de 1920x1080 (HDTV) a 160x90  |
| <b>Velocidad de imagen</b>            | Forensic WDR: 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>Sin WDR: 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)   |
| <b>Transmisión de vídeo</b>           | Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG<br>Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265<br>Velocidad de imagen y ancho de banda controlables<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>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 dependiendo de la escena, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, contraste local, mapeado de tonos, compresión, orientación: 0°, 90°, 180°, 270° automático incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, desempañado, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril, perfiles de escena: supervisión del tráfico, vívido y forense |

|  |  |
|--|--|
| <b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b> | PTZ digital<br>Controlador PTZ cargable (Pelco D preinstalado) |
|--|--|

## Audio

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Transmisión de audio</b>    | Dúplex completo bidireccional   |
| <b>Codificación de audio</b>   | AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 8/16/32/48 kHz<br>Velocidad de bits configurable              |
| <b>Entrada/salida de audio</b> | Entrada de micrófono externo, entrada de línea, entrada digital con transformador de corriente, salida de línea, control de ganancia automático |

## Red

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Seguridad</b> | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> Control de acceso a la red cifrado 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 |
|------------------|---|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Protocolos compatibles</b> | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>™</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf) |
|-------------------------------|--|

## Integración del sistema

|   |   |
|---|---|
| <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><br>AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic<br>Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . |
|---|---|

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Controles en pantalla</b> | Estabilización de imagen electrónica<br>Cambio de modo día/noche<br>Desempañado<br>Amplio rango dinámico |
|------------------------------|--|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Activadores de eventos</b> | Análisis, detección de impactos, apertura de carcasa, eventos de almacenamiento local, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora<br>Suscripciones MQTT |
|-------------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Acciones de eventos</b> | Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP activación de salida externa<br>Grabación de vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio<br>Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma<br>Posición predefinida PTZ, ronda de vigilancia, superposición de texto<br>Cambio día/noche, activación de LED de estado<br>Publicación MQTT<br>Enviar trap de SNMP |
|----------------------------|--|

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Transmisión de datos</b> | Datos de evento |
|-----------------------------|-----------------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Ayudas de instalación integradas</b> | Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto, rotación automática, enfoque remoto y zoom con objetivo i-CS opcional. |
|---|---|

## Análíticas

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>AXIS Object Analytics</b> | Clases de objeto: humanos, vehículos<br>Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona<br>Hasta 10 escenarios<br>Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores<br>Áreas de inclusión y exclusión por polígonos<br>Configuración de perspectiva<br>Evento de alarma de movimiento ONVIF |
|------------------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Aplicaciones</b> | Incluido<br>AXIS Object Analytics<br>AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio<br>Compatibilidad<br>AXIS Live Privacy Shield, AXIS Perimeter Defender<br>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> |
|---------------------|---|

## General

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Carcasa</b>        | Carcasa en polímero con las clasificaciones IP66, IP67 y NEMA 4X y con grado de protección a prueba de impactos IK10 con base de aluminio e interruptor de alarma contra intrusiones Parasol con revestimiento antideslumbrante negro<br>Color: Blanco NCS S 1002-B |
| <b>Sostenibilidad</b> | Sin PVC   |

|                                      |   |                                     |   |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| <b>Alimentación</b>                  | 12–28 V CC, 9,7 W máx., 5,3 W típicos<br>Alimentación a través de Ethernet (PoE)<br>IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 10,3 W máx.,<br>5,9 W típicos<br>Con <b>AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A</b> : 12–28 V CC,<br>19,7 W máx., 5,3 W típicos<br>Alimentación a través de Ethernet (PoE)<br>IEEE 802.3af/802.3at Tipo 2 Clase 4, 20,3 W máx.,<br>5,9 W típicos<br>Redundancia de potencia  | <b>Dimensiones</b>                  | 404 x 159 x 143 mm  |
| <b>Conectores</b>                    | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T<br>E/S: Bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm para 2 entradas<br>y 2 salidas de alarma supervisada<br>RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, dúplex completo, bloque<br>de terminales<br>Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm<br>Conector i-CS (compatible con P-Iris y DC-iris)<br>Conectores del iluminador de infrarrojos   | <b>Peso</b>                         | 2,2 kg (4.9 lb)   |
| <b>Almacenamiento</b>                | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC.<br>Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256<br>bits)<br>Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la<br>red (NAS)<br>Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en<br><a href="http://axis.com">axis.com</a> .   | <b>Accesorios incluidos</b>         | Guía de instalación, licencia de descodificador de Windows® para<br>un usuario, soporte de montaje en pared, parasol, kit de conexión<br>Herramienta IK10<br>Destornillador Torx® T20, broca Torx® T30<br>AXIS P13 Weathershield Kit A  |
| <b>Condiciones de funcionamiento</b> | De -40 °C a 60 °C<br>Temperatura máxima según la norma NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C<br>Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)<br>Carga de viento (sostenida): 55 m/s   | <b>Objetivos opcionales</b>         | Lens CS 2.8–10 mm F1.2 P-Iris 2 MP<br>Lens Computar i-CS 2.8–8.5 mm<br>Tamron 5 MP Lens P-Iris 8–50 mm F1.6<br>Lens i-CS 9–50 mm F1.5 8 MP  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)  | <b>Accesorios opcionales</b>        | Monturas Axis, objetivos Axis, midspans Axis, micrófonos Axis<br>AXIS Fixed Box IR Illuminator Kit A (rango de alcance de 50 m o<br>más según la escena)<br>AXIS P13 Weathershield Extension A<br>AXIS T8355 Digital Microphone<br>AXIS T99A10 Positioning Unit 24 V AC/DC<br>Para obtener información sobre más accesorios, consulte<br><a href="http://axis.com">axis.com</a> . |
| <b>Homologaciones</b>                | <b>EMC</b><br>EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2,<br>EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2,<br>FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A,<br>RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35<br><b>Seguridad</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252<br><b>Ambientales</b><br>IEC/EN 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Tipo 4X,<br>NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2,<br>IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27,<br>IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10<br><b>Red:</b><br>NIST SP500-267 | <b>Software de gestión de vídeo</b> | AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión<br>de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están<br>disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .   |
|                                      |   | <b>Idiomas</b>                      | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado,<br>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 ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

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