

## AXIS P1375 Network Camera

Vigilancia estable de 2 MP en cualquier circunstancia.

La cámara de red AXIS P1375 Network Camera ofrece una excelente calidad de vídeo incluso en condiciones de vibración e incorpora perfiles de escena para configuraciones ajustadas automáticamente para adaptarse a escenas específicas. 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 Lightfinder y Forensic WDR, la cámara ofrece detalles incluso en condiciones de iluminación difíciles y gracias a la tecnología Zipstream, el almacenamiento y el ancho de banda se reducen significativamente. La montura CS de la cámara permite flexibilidad para cambiar a objetivos de mayor tamaño o más inteligentes, como objetivos i-CS.

- > [HDTV 1080p a un máximo de 60 fps](#)
- > [Estabilización de imagen electrónica](#)
- > [Firmware firmado y arranque seguro](#)
- > [Lightfinder 2.0 y Forensic WDR](#)
- > [Zipstream con H.264 y H.265](#)



# AXIS P1375 Network Camera

## Cámara

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Sensor de imagen</b>        | CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"  |
| <b>Objetivo</b>                | Objetivo CS 2,8-8 mm F1.2 iris de tipo P 5 MP<br>Campo de visión horizontal: 124°-42°<br>Campo de visión vertical: 65°-24°  |
| <b>Día y noche</b>             | Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente  |
| <b>Iluminación mínima</b>      | HDTV 1080p 25/30 imágenes 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 |
| <b>Velocidad de obturación</b> | WDR: 1/34 500 s a 2 s<br>Sin WDR: De 1/66500 s a 2 s  |

## Sistema en chip (SoC)

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

## Vídeo

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Compresión de vídeo</b>        | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile<br>H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC)<br>Motion JPEG   |
| <b>Resolución</b>                 | De 1920x1080 (HDTV) a 160x90  |
| <b>Velocidad de fotogramas</b>    | 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 transmisiones 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>Modo de baja latencia<br>Indicador de transmisión de vídeo   |
| <b>Transmisiones multiventana</b> | Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente   |
| <b>Ajustes de la imagen</b>       | 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, contraste local, asignación de tonos, compresión, orientación: automática, 0°, 90°, 180°, 270° incluido el formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad, anticondensación, estabilización de imagen electrónica, corrección de distorsión de barril, perfiles de escena: forense, vívida, resumen de tráfico |

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

## Audio

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Transmisión de audio</b>    | Bidireccional, full-duplex   |
| <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 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, micrófono incorporado (se puede desactivar), control automático de ganancia |

## Red

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Protocolos de red</b> | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, 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

|   |   |
|---|---|
| <b>Interfaz de programación de aplicaciones</b> | API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en <a href="https://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> .<br>Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T, consulte las especificaciones en <a href="https://onvif.org">onvif.org</a> .   |
| <b>Sistemas de gestión de vídeo</b>             | 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 <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .  |
| <b>Controles en pantalla</b>                    | Estabilización de imagen electrónica<br>Cambio de modo día/noche<br>Anticondensación<br>Wide Dynamic Range  |
| <b>Activadores de eventos</b>                   | Análisis, detección de golpes, eventos de almacenamiento en el extremo, entrada externa supervisada, nivel de audio, programación de hora<br>Hardware: red, protección contra sobretensión con transformador de corriente<br>Suscripción MQTT   |
| <b>Acciones de eventos</b>                      | Publicación MQTT<br>Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red<br>Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico<br>Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap<br>PTZ: Posición predefinida PTZ, iniciar/detener ronda de vigilancia<br>Superposición de texto, activación de salida externa, reproducción de clip de audio, modo WDR, modo de día/noche |
| <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.   |

## Análítica

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Aplicaciones</b>          | <b>Incluido</b><br>AXIS Object Analytics, metadatos de escena AXIS, AXIS Live Privacy Shield <sup>a</sup> , AXIS Video Motion Detection,<br><b>Compatible</b><br>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>   |
| <b>AXIS Object Analytics</b> | <b>Clases de objetos:</b> personas, vehículos<br><b>Escenarios:</b> cruce de línea, objeto en zona, recuento de traspaso de línea, tiempo en el área<br>Hasta 10 escenarios<br><b>Otras características:</b> objetos activados visualizados con trayectorias y cuadros limitadores codificados mediante colores y tablas<br>Áreas de inclusión y exclusión por polígonos<br>Configuración de perspectiva<br>Evento de alarma de movimiento ONVIF |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>AXIS Scene Metadata</b> | <b>Clases de objetos:</b> humanos, caras, vehículos (tipos: coches, autobuses, camiones, bicicletas), matrículas<br>Confianza, posición |
|----------------------------|---|

## Ciberseguridad

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Seguridad perimetral</b> | <b>Software:</b> 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<br><b>Hardware:</b> Arranque seguro |
| <b>Seguridad de red</b>     | IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2),<br>IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host   |

|                                      |  |                                      |  |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| <b>Documentación</b>                 | <p>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS<br/>         Política de gestión de vulnerabilidades de Axis<br/>         Axis Security Development Model<br/>         Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM)<br/>         Para descargar documentos, vaya a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a><br/>         Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>.</p> | <b>Condiciones de almacenamiento</b> | <p>De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)<br/>         Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)</p>   |
| <b>General</b>                       |  | <b>Homologaciones</b>                | <p>EMC<br/>         EN 55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35<br/>         Seguridad<br/>         IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IS 13252<br/>         Entorno<br/>         IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78<br/>         Red<br/>         NIST SP500-267</p> |
| <b>Carcasa</b>                       | <p>Metálica (zinc)<br/>         Color de cubierta: Blanco NCS S 1002-B<br/>         Color del chasis: Negro NCS S 9002-N</p>   | <b>Dimensiones</b>                   | 214 x 80 x 57 mm (8 7/16 x 3 1/8 x 2 1/4 in)   |
| <b>Montaje</b>                       | <p>Rosca de tornillo de tripode ¼"-20<br/>         Soporte de la cámara incluido</p>   | <b>Peso</b>                          | 750 g (1,7 lib)  |
| <b>Sostenibilidad</b>                | Sin PVC  | <b>Accesorios incluidos</b>          | Kit de conexión, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), soporte, llave L Resistor® TR20, llave L Torx® T6  |
| <b>Alimentación</b>                  | <p>12-28 V CC, 9,6 W máx., 4,9 W típicos<br/>         Alimentación a través de Ethernet (PoE)<br/>         IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 9,6 W máx., 5,1 W típicos</p>  | <b>Objetivos opcionales</b>          | <p>Theia Varifocal Ultra Wide Lens 1.8-3.0 mm<br/>         Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm<br/>         Lens CS 4-10 mm F0.9 P-Iris<br/>         Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP<br/>         Tamron 5MP Lens P-Iris 8-50 mm F1.6</p>  |
| <b>Conectores</b>                    | <p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T<br/>         E/S: bloque de terminales de 6 pines de 2,5 mm, para 2 entradas y 2 salidas de alarma supervisadas<br/>         RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full dúplex, bloque de terminales<br/>         Entrada CC, bloque de terminales, entrada de micrófono/línea de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm<br/>         Conector i-CS (compatible con iris tipo P e iris tipo DC)<br/>         Ranura de bloqueo de seguridad<br/>         AXIS T92G20 connector</p>  | <b>Accesorios opcionales</b>         | <p>Monturas Axis, objetivos Axis, midspans, micrófonos Axis<br/>         AXIS TQ1809-LE Housing T92G<br/>         AXIS T8355 Digital Microphone<br/>         Para obtener más información sobre accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a></p>  |
| <b>Almacenamiento</b>                | <p>Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC<br/>         Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br/>         Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)<br/>         Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a>.</p>  | <b>Idiomas</b>                       | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso chino (simplificado), japonés, coreano, portugués, chino (tradicional), coreano, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita, polaco  |
| <b>Condiciones de funcionamiento</b> | <p>De -10 °C a 55 °C (de 14 °F a 131 °F)<br/>         Humedad relativa del 10-85 % (sin condensación)</p>  | <b>Garantía</b>                      | Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>  |

a. Disponible para descarga