

## Cámara de red **AXIS P1357**

### Cámara fija con 5 megapíxeles o HDTV 1080p

La AXIS P1357 genera múltiples transmisiones de vídeo H.264 y Motion JPEG con resolución de 5 megapíxeles o con resolución HDTV 1080p y velocidad de fotogramas máxima. Características tales como el amplio rango dinámico y el funcionamiento diurno y nocturno ofrecen una calidad de imagen sobresaliente tanto en situaciones de luz diurna como oscuridad. El control P-Iris garantiza un control preciso de la posición del iris para conseguir una profundidad de campo y nitidez óptimas. La cámara admite alimentación a través de Ethernet (PoE). Ofrece movimiento horizontal/vertical/zoom digital y dispone de un puerto serie para la comunicación con equipos auxiliares, como un cabezal de movimiento horizontal/vertical para cambiar la orientación de la cámara de forma remota. La función de enfoque posterior remoto permite un ajuste preciso del enfoque desde un ordenador.

- > [HDTV 1080p/5 MP](#)
- > [Control P-Iris](#)
- > [PTZ digital](#)
- > [Transmisión multiventana](#)



# Cámara de red AXIS P1357

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/3,2"
<b>Lente</b>	Corrección por infrarrojos, objetivo con montura CS, iris tipo P Varifocal 2,8–8 mm, F1.2 Campo de visión horizontal: 92°–32°

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

**Iluminación mínima** Color: 0,2 lux, F1.2  
B/N: 0,04 lux, F1.2

**Velocidad de obturación** De 1/24 000 s a 2 s

## Vídeo

**Compresión de vídeo** Perfiles base y principal H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG

**Resoluciones** De 2592x1944 (5 MP) a 160x90

**Velocidad de imagen** Modo de captura de 2 MP/1080p a 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)  
Modo de captura de 3 MP a 16/20 imágenes por segundo (50/60 Hz)  
Modo de captura de 5 MP a 12,5/12 imágenes por segundo (50/60 Hz)

**Retransmisión de vídeo** Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG  
Frecuencia de imagen y ancho de banda controlables  
VBR/MBR H.264

**Retransmisión de secuencia multiventana** Hasta 8 áreas de visualización recortadas individualmente  
Cuando se transmiten 4 áreas de visualización y 1 vista completa con resolución VGA, la velocidad de imagen es de 12 imágenes por segundo por transmisión (modo de captura de 5 MP) o de 20 imágenes por segundo por transmisión (modo de captura de 3 MP)

**Parámetros de la imagen** Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, control y zonas de exposición, compensación de contraluz, amplio rango dinámico (WDR) con contraste dinámico, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido el formato pasillo, superposición de texto e imagen, máscara de privacidad, duplicación de imágenes

## Audio

**Retransmisión de audio** Full dúplex bidireccional

**Compresión de audio** AAC LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz  
Velocidad de bits configurable

**Entrada/salida de audio** Entrada de micrófono externo o de línea, salida de línea, micrófono incorporado (se puede desactivar)

## Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtro 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

**Protocolos compatibles** IPv4/v6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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® y la Plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS; las especificaciones están disponibles en [www.axis.com](http://www.axis.com)  
AXIS Vídeo Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile G, las especificaciones están disponibles en [www.onvif.org](http://www.onvif.org)

**Analíticas** **Incluido**  
AXIS Vídeo Motion Detection, alarma antimanipulación activa, detección de audio  
**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, visite [www.axis.com/acap](http://www.axis.com/acap)

**Activadores de evento** Análisis, eventos de almacenamiento local, entrada externa, nivel de audio, programación de hora

**Acciones de evento** Carga de archivos: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP  
activación de salida externa  
Grabación de vídeo en almacenamiento local, reproducción de clip de audio  
Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma  
Posición predefinida PTZ, ronda de vigilancia, superposición de texto  
Cambio día/noche, activación de LED de estado  
Envío de SNMP Trap

**Retransmisión de datos** Datos de eventos

**Ayuda integrada para la instalación** Asistente de enfoque, contador de píxeles, enfoque posterior remoto

## General

**Carcasa** Metal (zinc)  
Color: blanco NCS S 1002-B

**Sostenibilidad** Sin PVC

**Memoria** 512 MB de RAM, 128 MB de Flash

**Alimentación** 8–28 V CC o alimentación a través de Ethernet (PoE)  
IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 7,9 W máx.

**Conectores** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE.  
E/S: bloque de terminales de 4 pines y 2,5 mm para 1 entrada y 1 salida de alarma  
RS485/RS422, 2 piezas, 2 posiciones, full dúplex, bloque de terminales  
Entrada CC, bloque de terminales, entrada de micrófono/línea de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm  
Conector P-Iris (compatible con DC-iris)

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

**Condiciones de funcionamiento** De 0 °C a 50 °C  
Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

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

**Homologaciones** EMC  
EN 55022 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24  
**Seguridad**  
IEC/EN/UL 60950-1

**Dimensiones** 151 x 77 x 46 mm

**Peso** 600 g

**Accesorios incluidos** Kit de conectores, guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), soporte

**Accesorios opcionales** Montajes Axis, objetivos Axis, midspans 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)

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)).

Responsabilidad medioambiental:

