

## AXIS P3717-PLE Network Camera

Cámara multidireccional 8 MP con infrarrojos para una cobertura de 360°

La AXIS P3717-PLE Network Camera es una cámara compacta de 8 megapíxeles con cuatro objetivos varifocales que permite una vigilancia general y detallada. Con una dirección IP y un cable de red, la unidad de cuatro cámaras en una proporciona una solución flexible y rentable para la vigilancia multidireccional. La iluminación de infrarrojos de 360°, el Forensic WDR y la tecnología Lightfinder ofrecen una magnífica calidad de vídeo con cualquier tipo de luz. Cada cabezal de la cámara se puede montar de forma individual (horizontal, vertical, giro y rotación) junto con una guía circular. Gracias al enfoque y zoom remotos es sencillo instalar la cubierta transparente, sin bordes pronunciados, que garantiza una visión no distorsionada en todas las direcciones. La cámara incluye un parasol integrado.

- > **Cámara multidireccional 360°, 8 MP, una dirección IP**
- > **Iluminación de infrarrojos 360° y zoom y enfoque remotos**
- > **Axis Lightfinder y Forensic WDR**
- > **Posicionamiento flexible de los cuatro cabezales varifocales**
- > **Tecnología Axis Zipstream para reducir las necesidades de ancho de banda y almacenamiento**



# AXIS P3717-PLE Network Camera

## Cámara

**Sensor de imagen** 4 x CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

**Objetivo** Varifocal, 3–6 mm, F1.8–2.6  
**Modo de captura 4x1080p:**  
 Campo de visión horizontal: 96°–49°  
 Campo de visión vertical: 53°–27°  
 Campo de visión diagonal: 113°–55°  
 Enfoque y zoom monitorizados

**Funcionalidad día/noche** Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente

**Iluminación mínima** Color: 0,17 lux a 50 IRE F1.8  
 B/N: 0,04 lux a 50 IRE F1.8, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada

**Velocidad de obturación** De 1/32.500 s a 2 s con 50 Hz  
 De 1/32.500 s a 2 s con 60 Hz

**Ajuste del ángulo de la cámara** Movimiento horizontal: ±90°, vertical: de +25 a +95°, rotación: de -5 a +95°, giro: ±20°

## Sistema en chip (SoC)

**Modelo** ARTPEC-6

**Memoria** 1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

## Vídeo

**Compresión de vídeo** H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil  
 Motion JPEG

**Resolución** 4 x de 1920x1080 (4 HDTV 1080p) a 160x90

**Velocidad de imagen** Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)

**Transmisión de vídeo** Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG  
 Tecnología Axis Zipstream en H.264  
 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables  
 VBR/ABR/MBR H.264

**Configuración de imagen** Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, balance de blancos, control y zona de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido el formato pasillo, superposición dinámica de texto e imagen, máscara de privacidad poligonal, compresión

## Audio

**Entrada de audio** Entrada mediante tecnología portcast  
 Se requiere un midspan de 30 W o superior entre la interfaz de audio y E/S y la cámara.

**Salida de audio** Salida mediante tecnología portcast  
 Se requiere un midspan de 30 W o superior entre la interfaz de audio y E/S y la cámara.

## Red

**Dirección IP** Una dirección IP para todos los canales.

**Seguridad** Protección mediante contraseña, filtrado de direcciones IP, 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

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

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para integración de software, incluidos VAPIX<sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en [axis.com](#). Conexión a la nube con un solo clic  
 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 [onvif.org](#).

**Activadores de eventos** Detectores, hardware, señal de entrada, almacenamiento, sistema, hora, análisis y eventos de almacenamiento local  
 Suscripción MQTT

**Acciones de eventos** Modo de visión día/noche, superposición de texto, grabación de vídeo, envío de imágenes, envío de notificaciones, envío de mensajes SNMP trap, envío de clips de vídeo, LED de estado  
 Carga de archivos: FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red, SFTP y correo electrónico  
 Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap  
 Publicación MQTT

**Transmisión de datos** Datos de eventos

**Ayudas de instalación integradas** Contador de píxeles, asistente de enfoque, enfoque remoto, zoom remoto

## Analíticas

**Aplicaciones** Incluido  
 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard  
 AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa  
 Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite [axis.com/acap](#)

## General

**Carcasa** Carcasa de aluminio y plástico con clasificación IP66, IP67 y NEMA 4X, a prueba de impactos IK09, con domo revestido de policarbonato y parasol (PC/ASA)  
 Color: Blanco NCS S 1002-B  
 Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.

**Montaje** Soporte de montaje con orificios para caja de conexiones (caja de conexiones doble, caja de conexiones individual, caja de empalmes octogonal de 4 pulgadas y caja de empalmes cuadrada de 4 pulgadas)  
 Entrada lateral de conducto M20 (1/2")  
 Adaptador de conducto (M25) 3/4" incluido

**Sostenibilidad** sin PVC

**Alimentación** Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4  
 Iluminación de infrarrojos encendida: Clase 4, 11,1 W típicos, 17,0 W máx.  
 Iluminación de infrarrojos desactivada: clase 3, 8,6 W típicos, 11,0 W máx.

**Conectores** Shielded RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
 Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología portcast

**Iluminación de IR** Cuatro LED IR de 850 nm controlables individualmente, de larga duración y con consumo de energía eficiente  
 Rango de alcance de 15 m o más según la escena

**Almacenamiento** Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC  
 Tarjetas SD dobles  
 Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)  
 Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)  
 Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en [axis.com](#).

**Condiciones de funcionamiento** De -30 °C a 50 °C  
 Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)

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

**Homologaciones** EMC  
 EN 55032 Clase A, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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, KC KN32 Clase A, KC KN35  
**Seguridad**  
 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252  
**Ambientales**  
 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66/67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)  
**Red**  
 NIST SP500-267

<b>Dimensiones</b>	Altura: 91,5 mm ø 255 mm
<b>Peso</b>	2,0 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	Herramienta de montaje RJ45, broca T20, guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario)
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T94N01D Pendant Kit, montajes y armarios de Axis Para obtener más 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>

**Idiomas** Inglés, chino (simplificado), chino (tradicional), holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, polaco, portugués, ruso, español

**Garantía** Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)

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