

## 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 ofrece una solución flexible y rentable para la vigilancia multidireccional. La tecnología de iluminación IR de 360°, Forensic WDR y Lightfinder proporciona una excelente calidad de vídeo en cualquier condición de iluminación. 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.

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



# AXIS P3717-PLE Network Camera

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	4 x CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Objetivo</b>	Varifocal, 3–6 mm, F1.8–2.6 <b>Modo de captura 4x1080p:</b> Campo de visión horizontal: 96°–49° Campo de visión vertical: 53°–27° Campo de visión diagonal: 113°–55° Enfoque y zoom motorizados
<b>Día y noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 0,17 lux a 50 IRE F1.8 B/N: 0,04 lux a 50 IRE F1.8, 0 lux con iluminación de IR activada
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/32 500 s a 2 s con 50 Hz De 1/32 500 s a 2 s con 60 Hz
<b>Ajuste de la cámara</b>	Movimiento horizontal: ±90°, vertical: de +25 a +95°, rotación: de -5 a +95°, giro: ±20°

## Sistema en chip (SoC)

<b>Modelo</b>	ARTPEC-6
<b>Flash</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash

## Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile Motion JPEG
<b>Resolución</b>	4 x de 1920x1080 (4 HDTV 1080p) a 160x90
<b>Velocidad de fotogramas</b>	Hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)
<b>Transmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
<b>Ajustes de la imagen</b>	Saturación, contraste, brillo, nitidez, Forensic WDR, balance de blancos, control de exposición, zona de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca luz, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, superposición dinámica de texto e imagen, máscara de privacidad poligonal, compresión

## Audio

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

<b>Dirección IP</b>	Una dirección IP para todos los canales.
<b>Vigilancia</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red 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
<b>Protocolos de red</b>	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

<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="#">axis.com</a> . Conexión a la nube con un 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 <a href="#">onvif.org</a> .
<b>Activadores de eventos</b>	Detectores, hardware, señal de entrada, almacenamiento, sistema, hora, análisis y eventos de almacenamiento local Suscripción MQTT

<b>Acciones de eventos</b>	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
----------------------------	--

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, asistente de enfoque, enfoque remoto, zoom remoto

## Análítica

<b>Aplicaciones</b>	<b>Incluido</b> 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 <a href="#">axis.com/acap</a>
---------------------	--

## General

<b>Carcasa</b>	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.
<b>Montaje</b>	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
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 Iluminación de infrarrojos encendida: clase 4, típico 11,1 W, 17,0 W máx. Iluminación de infrarrojos apagada: clase 3, típico 8,6 W, 11,0 W máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE blindado Audio: Conectividad de E/S y audio a través de tecnología portcast
<b>Iluminación con infrarrojos</b>	Cuatro LED IR de 850 nm controlables individualmente, de larga duración y con consumo de energía eficiente Rango de alcance de 15 m (50 pies) o más dependiendo de la escena
<b>Almacenamiento</b>	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 <a href="#">axis.com</a> .
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -30 °C a 50 °C (de -22 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC 62471, IS 13252 <b>Entorno</b> 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) <b>Red</b> NIST SP500-267

<b>Dimensiones</b>	Altura: 91,5 mm ø 255 mm (10,04 pulg.)
<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 accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</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="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)).*