

AXIS P3727-PLE Cámara panorámica

Cámara multidireccional 4 x 2 MP con infrarrojos para una cobertura de 360°

AXIS P3727-PLE ofrece cuatro canales con 2 MP por canal a 30 fps. Esta cámara multidireccional permite un posicionamiento flexible de los cuatro cabezales varifocales. Cada uno de los cabezales puede controlarse individualmente para capturar escenas en cuatro direcciones con gran angular o vistas ampliadas. Incluye iluminación de infrarrojos de 360° con LED controlables individualmente y un filtro de infrarrojos automático. Además, las funciones de zoom y enfoque remotos garantizan una instalación rápida y precisa. AXIS Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los productos Axis de su red. Además, AXIS Object Analytics ofrece una clasificación de objetos con gran nivel de detalle y una detección fiable con menos falsos positivos.

- > **4*2 MP a 30 imágenes por segundo por canal**
- > **Iluminación con infrarrojos de 360° con LED controlados individualmente**
- > **AXIS Edge Vault y módulo TPM**
- > **AXIS Object Analytics en un canal**
- > **Almacenamiento local con 2* ranuras para tarjeta microSD**



AXIS P3727-PLE Cámara panorámica

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°
 Iris fijo, corrección de IR, enfoque y zoom remotos

Funcionalidad día/noche Filtro bloqueador de infrarrojos removible automáticamente

Iluminación mínima Con Forensic WDR y Lightfinder:
 Color: 0,17 lux a 50 IRE, F1.8
 B/W: 0 lux a 50 IRE, F1.8

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-7

Memoria 1024 MB RAM, 512 MB Flash

Capacidades informáticas Unidad de procesamiento de aprendizaje automático (MLPU)

Vídeo

Compresión de vídeo Perfiles base, principal y alto H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC)
 Perfil principal H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC)
 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 transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG
 Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265
 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables
 VBR/ABR/MBR H.264/H.265

Configuración de imagen Saturación, contraste, brillo, nitidez, WDR, Forensic WDR, balance de blancos, umbral día/noche, mapeado de tonos, modo de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° incluido formato pasillo, duplicación de imágenes, superposición dinámica de texto e imagen, máscaras de privacidad poligonal

Audio

Entrada/salida de audio Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface opcionales con tecnología Portcast.
 Se necesita un midspan de 30 W o superior entre AXIS T61 Audio and I/O Interface y AXIS P3727-PLE.

Red

Dirección IP Una dirección IP para todos los canales.

Seguridad Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS^a cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS)^a, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, protección de claves criptográficas con módulo TPM 2.0 certificado por FIPS 140-2, Axis Edge Vault con ID de dispositivo Axis

Protocolos compatibles IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS^a, HTTP/2, TLS^a, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP^b, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones API abierta para integración de software, incluidos VAPIX[®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com.
 Conexión a la nube con un solo clic
 ONVIF[®] Profile G, ONVIF[®] Profile S y ONVIF[®] Profile T; especificaciones disponibles en onvif.org.

Controles en pantalla Iluminación de IR
 Enfoque automático
 Privacy mask (Máscara de privacidad)

Condiciones de evento Audio: reproduciendo clip de audio
 Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, apertura de carcasa, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento
 Almacenamiento en el extremo: grabación en curso, alteración del almacenamiento, problemas de estado de almacenamiento detectados
 E/S: activación manual, entrada virtual
 Suscripciones MQTT
 Programado y recurrente: evento programado
 Vídeo: degradación de la velocidad de bits promedio, modo día-noche, secuencia en directo abierta, manipulación

Acciones de eventos Grabar vídeo: Tarjeta SD y red compartida
 Publicación MQTT
 Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico
 Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y trap SNMP
 Superposición de texto, reproducción de clip de audio, modo día/noche, LED de estado, iluminación de infrarrojos, MQTT

Transmisión de datos Datos de evento

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

Análíticas

AXIS Object Analytics Clases de objeto: humanos, vehículos
 Condiciones de activación: cruce de línea, objeto en zona
 Hasta 10 escenarios
 Metadatos visualizados con cuadros limitadores codificados mediante colores
 Áreas de inclusión y exclusión por polígonos
 Configuración de perspectiva
 Evento de alarma de movimiento ONVIF
 Disponible para un canal

Aplicaciones Incluidos
 AXIS Object Analytics
 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, NEMA 4X e IK09 a prueba de impactos y carcasa de plástico con domo con revestimiento rígido de policarbonato
 color: Blanco NCS S 1002-B
 Interruptor contra intrusiones para domos
 Para obtener instrucciones sobre embellecedores o carcasas y el impacto en la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.

Montaje Escuadra de montaje con orificios para caja de conexiones (salida doble, salida única, cuadrada de 4" y octogonal de 4")
 Entrada lateral de conducto M20 (1/2")

Sostenibilidad sin PVC

Alimentación Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 9,35 W típicos, 21,7 W máx.

Conectores PoE apantallado RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
 Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface con 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 256bit) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones para tarjetas SD y NAS en axis.com .	Peso	2,0 kg (4,4 lb)
Condiciones de funcionamiento	De-30 °C a 50 °C (-22 °F a 122 °F) Humedad relativa del 10 % al 100 % (sin condensación)	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® 1 licencia de usuario, protector del conector, broca T20
Condiciones de almacenamiento	De-40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)	Accesorios opcionales	AXIS T94N01D Pendant Kit, AXIS T94N01L Recessed Mount ^b , AXIS TP3814-E Black Casing, AXIS TP3815-E Smoked Dome, armarios Axis AXIS Surveillance Cards Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .
Homologaciones	EMC EN 50121-4, EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), IEC 62236-4, KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad CAN/CSA-C22.2 N° 60950-22, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, 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/IP67, IEC/EN 62262 IK09, NEMA 250 Tipo 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Red: NIST SP500-267	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el Software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
Dimensiones	Altura: 92 mm (3,6 in) ø 255 mm (10,0 in)	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
		Garantía	Garantía Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty

- a. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*
b. *La alarma antimanipulación de la cámara no funciona al montarse en AXIS T94N01L Recessed Mount*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility