

AXIS P3228-LV Network Camera

Domo fijo optimizado 4K para cualquier condición de iluminación

La AXIS P3228-LV es una cámara domo fija optimizada 4K que cuenta con un objetivo de óptica variable con enfoque y zoom remotos; lo que facilita la instalación y evita la necesidad de tener que realizar manualmente el ajuste preciso. Esta cámara dispone de función de Forensic WDR para gestionar escenas con fuertes variaciones de luz, tecnología Lightfinder, así como iluminación de infrarrojos integrada mediante OptimizedIR; todo ello para ofrecer una excelente calidad de vídeo con cualquier tipo de luz. Admite la tecnología Axis Zipstream que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Vídeo 4K a velocidad de imagen máxima**
- > **Forensic WDR y Lightfinder**
- > **Iluminación OptimizedIR**
- > **Zoom y enfoque remotos**
- > **Zipstream para reducir las necesidades de ancho de banda y almacenamiento**



AXIS P3228-LV Network Camera

Cámara

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"
Objetivo	Varifocal, 3,5-10 mm, F1.7 Campo de visión horizontal: 100°-38° Campo de visión vertical: 51°-22° Enfoque y zoom remotos, control P-Iris, corrección de infrarrojos
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente
Iluminación mínima	Color: 0,19 lux a 50 IRE, F1.7 B/N: 0,04 lux a 50 IRE, F1.7, 0 lux con iluminación de infrarrojos activada
Velocidad de obturación	De 1/62 500 s a 2 s
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal ±180°, vertical de -40 a +75°, rotación ±95°

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-6
Memoria	1 GB 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	De 3840x2160 a 160x90
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz
Transmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264
Streaming con múltiples vistas	8 áreas de visión recortadas individualmente.
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas
Configuración de imagen	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local, balance de blancos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con distintos niveles de luz, Forensic WDR: hasta 120 dB en función de la escena, superposición de texto e imágenes, duplicación de imágenes y máscaras de privacidad Rotación: 0°, 90°, 180°, 270°, incluido formato pasillo

Audio

Entrada/salida de audio	Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
--------------------------------	--

Red

Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a Control de acceso a la red cifrado 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
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, 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 M, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con los sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX
---	--

Activadores de eventos	Analítica, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API Suscripciones MQTT
Acciones de eventos	Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico Memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap Superposición de texto, activación/desactivación de la iluminación de infrarrojos Publicación MQTT

Transmisión de datos	Datos de evento
-----------------------------	-----------------

Ayudas de instalación integradas	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles
---	--

Analíticas

Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatibilidad AXIS Digital Autotracking, AXIS Demographic Identifier Compatible con aplicaciones adicionales si el dispositivo se utiliza con accesorios compatibles. Para obtener más información, póngase en contacto con su socio de Axis. 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 policarbonato de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK08, con domo con revestimiento rígido y membrana deshumidificadora Elementos electrónicos encapsulados y tornillos cautivos 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 agujeros para cajas de conexiones (octógono de 4", de una sola secuencia o de doble secuencia) y para montaje en pared o techo. Rosca de tornillo de tripode de 1/4"-20 UNC
----------------	---

Sostenibilidad	sin PVC
-----------------------	---------

Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, 11,5 W máx., 8,6 W típicos
---------------------	---

Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast
-------------------	--

Iluminación de IR	OptimizedIR con LED de infrarrojos de larga duración, con un consumo de energía eficiente, de 850 nm. Rango de alcance de 30 m o más según la escena
--------------------------	--

Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Compatibilidad con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en 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 Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
--------------------------------------	--

Homologaciones	<p>EMC EN 55032 Clase B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15, Subparte B, Clase A y B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN32 Clase B, KN35</p> <p>Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6 (vibración), IEC 60068-2-27 (golpe), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08</p> <p>Red NIST SP500-267</p>	Accesorios opcionales	<p>AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket B AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94K01L Recessed Mount Kit AXIS T94S01L Recessed Mount Kit AXIS T94K01D Pendant Kit AXIS Skin Cover C, Black Montajes AXIS AXIS P32-V Smoked Dome A</p>
Dimensiones	<p>Altura: 101 mm Ø 149 mm</p>	Software de gestión de vídeo	<p>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.</p>
Peso	550 g	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
Accesorios incluidos	<p>Guía de instalación, descodificador de Windows (1 licencia de usuario), soporte de montaje, junta de cable, llave L Resistorx® T20, plantilla de taladrado, protector del conector</p>	Garantía	Garantía 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 (www.openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (ey@cryptsoft.com).*

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility