

Cámara de red **AXIS P3228-LV**

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 amplio rango dinámico (WDR) con captura forense 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 Zipstream de Axis que reduce significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Vídeo 4K a velocidad de imagen máxima**
- > **Lightfinder y amplio rango dinámico (WDR) con captura forense**
- > **Iluminación OptimizedIR**
- > **Zoom y enfoque remotos**
- > **Zipstream para reducir las necesidades de ancho de banda y almacenamiento**



Cámara de red AXIS P3228-LV

Cámara		Acciones de evento	Grabación de 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 trap de SNMP Superposición de texto, activación/desactivación de la iluminación de infrarrojos
Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Lente	Varifocal, 3,5-10 mm, F1.7 Campo de visión horizontal: 100°-38° Campo de visión vertical: 51°-22° Enfoque y zoom remotos, control de iris de tipo P, corrección de infrarrojos	Ayuda integrada para la instalación	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles
De día y de noche	Filtro bloqueador IR removible automáticamente	General	
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 con infrarrojos activada	Carcasa	Carcasa de policarbonato de clase IP52, con grado de protección a prueba de impactos IK08 con domo de policarbonato 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 o del embellecedor y cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su socio de Axis.
Velocidad de obturación	De 1/62 500 s a 2 s	Montaje	Soporte de montaje con orificios para cajas de conexiones (salida doble, salida única y octogonal de 4") y para montaje en pared o en techo Rosca de tornillo de tripode ¼"-20 UNC
Ajuste de ángulo de cámara	Horizontal ±180°, vertical de -40 a +75°, rotación ±95°	Sostenibilidad	Sin PVC
Vídeo		Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de Flash
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3, máx. 11,5 W, típico 8,6 W
Resoluciones	De 3840x2160 a 160x90	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz	Iluminación con infrarrojos	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
Retransmisión de vídeo	Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Zipstream de Axis en H.264 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC Cifrado de tarjetas SD Compatible con grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para conocer las recomendaciones de tarjetas SD y NAS, véase www.axis.com
Retransmisión de secuencia multiventana	8 áreas de visión recortadas individualmente.	Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C
Parámetros de la 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, amplio rango dinámico (WDR) con captura forense: 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	Homologaciones	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 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 Entorno 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
Red		Dimensiones	Altura: 101 mm ø 149 mm
Seguridad	Protección por contraseña, filtro de direcciones IP, cifrado HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^a autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Peso	550 g
Protocolos compatibles	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Accesorios incluidos 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	
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 AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión con un solo clic ONVIF [®] Profile S y G; las especificaciones están disponibles en www.onvif.org		
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatible AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Compatibilidad con la plataforma de aplicaciones de cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros; consulte www.axis.com/acap		
Activadores de evento	Análisis, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales mediante API		

Accesorios opcionales	Soporte para conexiones de AXIS ACI B Adaptadores para conexiones AXIS ACI Kit de montaje empotrado AXIS T94K01L Kit de montaje empotrado AXIS T94S01L Kit de soporte colgante AXIS T94K01D Embellecedor AXIS C, negro Montajes AXIS Domo ahumado AXIS P32-V A	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
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/vms	Garantía	Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite www.axis.com/warranty
			a. <i>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).</i>
		Responsabilidad medioambiental:	www.axis.com/environmental-responsibility