

AXIS P3228-LVE Network Camera

Domo fijo optimizado 4K para exterior y adaptado a cualquier condición de iluminación

La AXIS P3228-LVE es una cámara domo fija optimizada 4K, preparada para exterior, que cuenta con un objetivo de óptica variable, así como enfoque y zoom remotos; esto 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. La AXIS P3228-LVE es a prueba de agresiones y cuenta con la clasificación IK10.

- > Vídeo 4K a velocidad de imagen máxima
- > Lista para instalar en exteriores y con clasificación IK10
- > Forensic WDR, Lightfinder y OptimizedIR
- > Zoom y enfoque remotos
- > Zipstream para reducir las necesidades de ancho de banda y almacenamiento









AXIS P3228-LVE Network Camera

Cámara Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,5"	Activadores de eventos	Analítica, eventos de almacenamiento local, entradas virtuales a través de API
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-lris, corrección de infrarrojos	Acciones de eventos	Suscripciones MQTT 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
Funcionalidad día/noche	Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente		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
lluminación 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	Transmisión de datos	Datos de evento
Ajuste del ángulo de la cámara	Horizontal ±180°, vertical de -40 a +75°, rotación ±95°	Ayudas de instalación integradas	Zoom remoto, enfoque remoto, contador de píxeles
Vídeo		integradas	
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	Analíticas Aplicaciones	
Resolución	De 3840x2160 a 160x90		AXIS Video Motion Detection, alarma antimanipulación activa Compatibilidad
Velocidad de imagen	25/30 imágenes por segundo con una frecuencia de línea de alimentación de 50/60 Hz		AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier
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	General	Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap
Streaming con	VBR/ABR/MBR H.264 8 áreas de visión recortadas individualmente.	domo con revestimiento rigido y membrana deshumidificado: Elementos electrónicos encapsulados y tornillos cautivos Color: blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y	protección a prueba de impactos IK10 en policarbonato, con
múltiples vistas Movimiento hor- izontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas		Elementos electrónicos encapsulados y tornillos cautivos Color: blanco NCS S 1002-B Para consultar las instrucciones de repintado de la carcasa y
	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, contraste local,	cómo afecta a la garantía, póngase en contacto con su de Axis.	
imagen	balance de blancos, control de exposición (incluido el control de ganancia automático), zonas de exposición, ajuste preciso del comportamiento con poca 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	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 trípode de 1/4"-20 UNC
		Sostenibilidad	sin PVC
Audio		Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 0 11,5 W máx., 8,6 W típicos
Entrada/salida de audio	Conectividad de audio bidireccional a través de AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnología Portcast	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Red	and the manager controlled to the state of t		Conectividad de audio y E/S a través de las AXIS T61 Audio and
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPSª 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	lluminación de IR	I/O Interface con tecnología Portcast 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
	bruta, firmware firmado	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC
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, STP, 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)		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.
Integración del	sistema	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 50 °C
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	runcionamiento	Arranque: De -30 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (condensación)
		Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

www.cxis.com T10093222/E5/M22.4/2111

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/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 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 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC/EN 62262 IK10 Red NIST SP500-267
Dimensiones	Altura: 103 mm ø 149 mm
Peso	750 g (parasol incluido)
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 d conector, parasol	

Accesorios opcionales	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L Recessed Mount Kit AXIS T94M01D Pendant Kit parasol incluido Montajes AXIS AXIS P32
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.
Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
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 (eay@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental: axis.com/environmental-responsibility

