

AXIS P3227-LVE Network Camera

Domo fijo optimizado de 5 MP listo para instalar en exteriores y adaptado a cualquier condición de iluminación

La AXIS P3227-LVE es una cámara domo fija optimizada de 5 MP, 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 la función 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 P3227-LVE es a prueba de agresiones y cuenta con la clasificación IK10.

- > Resolución de 5 MP 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 P3227-LVE 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: 0,18 lux a 50 IRE, F1.7 B/N: 0,04 lux F1.7 a 50 IRE, 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 3072x1728 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 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 |

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 de red | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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 Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap |
|---------------------|---|

General

| | |
|--------------------------------------|---|
| Carcasa | Carcasa de clasificación IP66 y NEMA 4X, con grado de protección a prueba de impactos IK10 en policarbonato, 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 trípode 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., 8,4 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 -40 °C a 50 °C 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) |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| 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 | 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 T94T01D Pendant Kit parasol incluido Montajes AXIS AXIS P32-VE Smoked Dome A |
| | 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 | |
| Peso | Idiomas Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita | |
| Accesorios incluidos | 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).