

AXIS P3227-LVE Network Camera

Optimierte und für den Außenbereich geeignete, fest ausgerichtete Kuppelkamera und 5 MP für alle Lichtverhältnisse.

Die AXIS P3227-LVE ist eine optimierte, für den Außenbereich geeignete, unbewegliche Dome-Kamera mit 5 MP. Mit dem Variofokusobjektiv mit Remote-Zoom und Remote-Fokus erübrigt sich die manuelle Feineinstellung. Diese vielseitige Kamera bietet unter allen Lichtverhältnissen eine überragende Videoqualität, denn sie ist ausgestattet mit Forensic WDR zur Überwachung von Bereichen mit starken Helligkeitsschwankungen, Lightfinder-Technologie sowie integrierter Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR. Die Kamera unterstützt die Zipstream-Technologie von Axis für deutlich reduzierten Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Die AXIS P3227-LVE ist gemäß IK10 vandalismusgeschützt.

- > **Auflösung 5 MP bei voller Bildrate**
- > **Für den Außenbereich und gemäß IK10 zertifiziert**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR**
- > **Zoom- und Fokusfernsteuerung**
- > **Zipstream für reduzierten Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz**



AXIS P3227-LVE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	RGB CMOS 1/2,5 " mit Vollbildverfahren
Objektiv	Vario-Fokus, 3,5 bis 10 mm, F1.7 Horizontales Sichtfeld: 100°–38° Vertikales Sichtfeld: 51° bis 22° Remote-Zoom und -Fokus, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,18 Lux bei 50 IRE, F1.7 SW: 0,04 lx F1.7 bei 50 IRE, 0 lx mit eingeschalteten IR-Leuchten
Verschlusszeit	1/62.500 s bis 2 s
Ausrichtung der Kamera	Schwenken ±180°, Neigen -40° bis +75°, Drehen ±95°
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	3072 x 1728 bis 160 x 90
Bildfrequenz	25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche.
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungsregelung), Belichtungsbereiche, Feinabstimmung des Verhaltens bei schwachem Licht, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Audio	
Audio-Eingang/-Ausgang	Zwei-Wege-Audio-Konnektivität über AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie (keine Unterstützung für AXIS T61 Mk II)
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, 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), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com/developer-community . One-Click Cloud Connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T: technische Daten auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .

Ereignisauslöser	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle MQTT abonnieren
Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Overlay-Text, IR-Leuchten an/aus MQTT veröffentlichen
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Eingebaute Installationshilfen	fernsteuerbare Zoomfunktion und Remote-Fokus, Pixelzähler
Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Polycarbonatgehäuse gemäß IK10 mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembrane Verkapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Schraubgewinde für Stativ, 1/4 Zoll M20
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max 11,5 W, typisch 8,4 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie (keine Unterstützung für AXIS T61 Mk II)
Infrarot-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850-nm-IR-LEDs, Reichweite je nach Szene 30 m oder mehr
Speicherung	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Start: -30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	<p>EMV EN 55032 Klasse B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klassen A und B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35</p> <p>Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10</p> <p>Netzwerk NIST SP500-267</p>	<p>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</p> <p>Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx® T20, Bohrschablone, Anschlusschutz, Witterungsschutz</p> <hr/> <p>Optionales Zubehör</p> <p>AXIS T6101 Audio und I/O Interface AXIS T6112 Audio und I/O Interface AXIS ACI-Kabelführungshalterung A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94T01D – Hängemontage-Kit mit Wetterschutz Axis Halterungen AXIS P32-VE Smoked Dome A</p> <hr/> <p>Sprachen</p> <p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell) Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch</p> <hr/> <p>Gewährleistung</p> <p>Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty</p>
Abmessungen	Höhe: 103 mm ø 149 mm	
Gewicht	750 g einschließlich Wetterschutz	