# AXIS P3227-LVE Network Camera

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

Die AXIS P3227-LVE ist eine optimierte, für den Außenbereich vorgerüstete, 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 Axis Zipstream technology, die den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert. Die AXIS P3227-LVE ist gemäß IK10 vandalismusgeschützt.

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

# AXIS P3227-LVE Network Camera

| | |
|---|---|
| **Kamera** | |
| **Bildsensor** | RGB CMOS 1/2,5 Zoll mit progressiver Abtastung |
| **Objektiv** | Vario-Fokus, 3,5 bis 10 mm, F1.7<br>Horizontales Sichtfeld: 100°-38°<br>Vertikales Sichtfeld: 51°–22°<br>Remote-Zoom und -Fokus, P-Blendensteuerung, IR korrigiert |
| **Tag- und Nachtfunktion** | Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter |
| **Minimale Ausleuchtung** | Farbe: 0,18 lx bei 50 IRE, F1.7<br>SW: 0,04 lx F1.7 bei 50 IRE, 0 lx mit eingeschalteten IR-Leuchten |
| **Verschlusszeit** | 1/62.500 s bis 2 s |
| **Einstellbarer Kamerawinkel** | Schwenken ±180°, Neigung -40 bis +75°, Drehung ±95° |
| **System-on-Chip (SoC)** | |
| **Modell** | ARTPEC-6 |
| **Arbeitsspeicher** | 1 GB RAM, 512 MB Flash |
| **Video** | |
| **Videokomprimierung** | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile<br>Motion JPEG |
| **Auflösung** | 3072 x 1728 bis 160 x 90 |
| **Bildrate** | 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz |
| **Videostreaming** | Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG<br>Axis Zipstream technology in H.264<br>Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite<br>VBR/ABR/MBR H.264 |
| **Multi-View Streaming** | Acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche. |
| **Schwenken/Neigen/Zoomen** | Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen |
| **Bildeinstellungen** | Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Forensic WDR: Szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzonenmasken<br>Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format |
| **Audio** | |
| **Audioeingang/Audioausgang** | Zwei-Wege-Audioverbindung über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie |
| **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** | |
| **Programmierschnittstelle** | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf *axis.com*.<br>Anbindung an die Cloud mit einem Klick<br>ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf *onvif.org*<br>Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX |
| **Ereignisauslöser** | Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle<br>MQTT abonnieren |
| **Ereignisaktionen** | Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe<br>Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail<br>Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen<br>Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap<br>Overlay-Text, IR-Leuchten an/aus<br>MQTT veröffentlichen |
| **Datenstreaming** | Ereignisdaten |
| **Integrierte Installationshilfen** | Remote-Zoom und Remote-Fokus, Pixelzähler |
| **Analysefunktion** | |
| **Anwendungen** | **Enthalten**<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm<br>**Unterstützt**<br>AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier<br>Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu *axis.com/acap* |
| **Allgemein** | |
| **Gehäuse** | IP66- und NEMA 4X-zertifiziertes Polycarbonatgehäuse mit Stoßfestigkeitsgrad IK10, hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembran<br>Verkapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben<br>Farbe: Weiß NCS S 1002-B<br>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") sowie für Wand- oder Deckenhalterung<br>UNC-Stativgewinde ¼" (M20) |
| **Nachhaltigkeit** | PVC-frei |
| **Power** | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, max 11,5 W, normal 8,4 W |
| **Anschlüsse** | RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie |
| **IR-Beleuchtung** | OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm. Reichweite mindestens 30 m (szeneabhängig) |
| **Speicher** | Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC<br>Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256 Bit)<br>Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)<br>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf *axis.com* |
| **Betriebsbedingungen** | -40 °C bis +50 °C<br>Beim Start: -30°C bis +50°C<br>Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) |
| **Lagerbedingungen** | -40 °C bis +65 °C<br>Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend) |

| | |
|---|---|
| **Zulassungen** | **EMV**<br>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<br>**Sicherheit**<br>IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252<br>**Umgebung**<br>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<br>**Netzwerk**<br>NIST SP500-267 |
| **Abmessungen** | Höhe: 103 mm<br>ø 149 mm |
| **Gewicht** | 750 g einschließlich Wetterschutz |
| **Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör** | Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx® T20, Bohrschablone, Anschlussschutz, Witterungsschutz |
| **Optionales Zubehör** | AXIS T6101 Audio and I/O Interface<br>AXIS T6112 Audio and I/O Interface<br>AXIS ACI Conduit Bracket A<br>AXIS ACI Conduit Adapters<br>AXIS T94M01L Recessed Mount Kit<br>AXIS T94T01D Pendant Kit mit Witterungsschutz<br>Axis Halterungen<br>AXIS P32–VE Smoked Dome A |
| **Video Management Software** | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf *axis.com/vms*. |
| **Sprachen** | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch |
| **Gewährleistung** | Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf *axis.com/warranty* |

©2017 - 2024 Axis Communications AB AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC und VAPIX sind unter diversen Rechtssystemen eingetragene Marken der Axis AB. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Das Recht auf Änderungen ohne Vorankündigung ist vorbehalten.