

## 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-Technologie, 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 vorgerüstet 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

<b>Kamera</b>		Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Overlay-Text, IR-Leuchten an/aus
<b>Bildsensor</b>	RGB CMOS 1/2,5 Zoll mit progressiver Abtastung	
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, 3,5 bis 10 mm, F1.7 Horizontales Sichtfeld: 100°-38° Vertikales Sichtfeld: 51°-22° Remote-Zoom und -Fokus, P-Blendensteuerung, IR korrigiert	
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,18 lx bei 50 IRE, F1.7 SW: 0,04 lx F1.7 bei 50 IRE, 0 lx mit eingeschalteten IR-Leuchten	
<b>Verschlusszeit</b>	1/62.500 s bis 2 s	
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±180°, Neigen -40 bis +75°, Drehen ±95°	
<b>Video</b>		
<b>Videokompri-mierung</b>	Profile Baseline, Main und High H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	
<b>Auflösungen</b>	3072 x 1728 bis 160 x 90	
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche	
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen	
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Forensic WDR: Szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	
<b>Audio</b>		
<b>Audioein-/ausgang</b>	Zweiwege-Audioverbindung über Axis T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	
<b>Netzwerk</b>		
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	
<b>Systemintegration</b>		
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil T, Technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm <b>Unterstützt</b> AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Unterstützt AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	
<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle	
<b>Alarmergebnisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail	
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten	
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler	
<b>Allgemeines</b>		
<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.	
<b>Montage</b>	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Schraubgewinde für Stativ, 1/4 Zoll M20	
<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC	
<b>Speicher</b>	1 GB RAM, 512 MB Flash	
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max 11,5 W, typisch 8,4 W	
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Audio- und E/A-Verbindung über Axis T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie	
<b>IR-Beleuchtung</b>	Optimized IR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm. Leuchtweite 30 m und mehr (szenenabhängig)	
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	
<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +50 °C Beim Start: -30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	
<b>Zulassungen</b>	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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Umgebung</b> 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 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267	
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 104 mm Ø 149 mm	
<b>Gewicht</b>	750 g einschließlich Witterungsschutz	
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx <sup>®</sup> T20, Bohrschablone, Anschlusschutz, Witterungsschutz	
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T6101 Schnittstelle für Audio und E/A AXIS T6112 Schnittstelle für Audio und E/A Kabelführungshalterung AXIS ACI A Kabelführungsadapter AXIS ACI Kit für versenkte Montage AXIS T94M01L Hängemontageset mit Witterungsschutz AXIS T94T01D Axis-Halterungen	

	Getönte Kuppel A, AXIS P32-VE
<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)