

AXIS P3228-LVE Network Camera

Optimierte und für den Außenbereich vorgerüstete Fixed-Dome-Kamera mit 4K Auflösung für alle Lichtverhältnisse

Die AXIS P3228-LVE ist eine optimierte, für den Außenbereich vorgerüstete, unbewegliche Dome-Kamera mit 4 K. 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 P3228-LVE ist gemäß IK10 vandalismusgeschützt.

- > **Video in 4K 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**



Onvif[®] | SG

HDTV
NETWORK VIDEO

4K
NETWORK VIDEO

AXIS P3228-LVE Network Camera

Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	RGB CMOS 1/2,5 Zoll mit progressiver Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
Objektiv	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	Allgemeines	
Tag und Nacht	Automatisch entferbarer Infrarot-Sperrfilter	Gehäuse	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 Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Mindest-beleuchtung	Farbe: 0,19 lx bei 50 IRE, F1.7 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.7, 0 Lux mit eingeschalteten IR-Leuchten	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Verschlusszeit	1/62.500 s bis 2 s	Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -40 bis +75°, Drehen ±95°	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max 11,2 W, typisch 8,6 W
Video		Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Videokomprimierung	Profile Baseline, Main und High H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Leuchtweite 30 m und mehr (szeneabhängig)
Auflösungen	3840 x 2160 bis 160 x 90	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
Bildrate	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Beim Start: -30°C bis +50°C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100% (kondensierend)
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Streaming mit mehreren Ansichten	Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche	Zulassungen	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 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Umwelt 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
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, Privatzenomasken Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Abmessungen	Höhe: 104 mm Ø 149 mm
Netzwerk		Gewicht	750 g einschließlich Witterungsschutz
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistork ^x T20, Bohrschablone, Anschlusschutz, Witterungsschutz
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Optionales Zubehör	Kabelführungshalterung AXIS ACI A Kabelführungsadapter AXIS ACI Kit für versenke Montage AXIS T94M01L Hängemontageset mit Witterungsschutz AXIS T94T01D Axis-Halterungen Getönte Kuppel A, AXIS P32-VE
Systemintegration		Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF® Profile S und G, technische Daten auf www.onvif.org .	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Demographic Identifier Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Alarmauslösung	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle		
Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkeigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkeigabe und E-Mail 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		

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (easy@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility