

AXIS P3225-LVE-Netzwerk-Kamera

Für den Außeneinsatz geeignet und optimiert für die forensische Erfassung in HDTV 1080p

Bei der AXIS P3225-LVE handelt es sich um eine für den Außeneinsatz geeignete, optimierte Fixed Dome-Kamera mit HDTV 1080p-Videoauflösung. Die Kamera ist mit einem Vario-Fokus-Objektiv sowie Remote Zoom und Fokus ausgestattet, sodass keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich ist. Die Tag- und Nachtfunktionalität sorgt gemeinsam mit der OptimizedIR- und P-Iris-Steuerung für überragende Bildqualität bei allen Lichtverhältnissen. Die integrierte IR-Lösung von Axis, OptimizedIR, nimmt eine automatische Anpassung von der bei der Installation eingestellten Zoomstufe vor und gewährleistet damit ein gleichmäßig belichtetes Bild. WDR – Forensic Capture verbessert die Eignung für den forensischen Einsatz, da Details sowohl in dunklen als auch in gut ausgeleuchteten Bereichen hervorgehoben werden. Zipstream reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Die AXIS P3225-LVE ist gemäß IK10 gegen Vandalismus geschützt.

- > [HDTV 1080p-Videoauflösung](#)
- > [Für den Außenbereich und IK10-zertifiziert](#)
- > [Remote Zoom und Fokus](#)
- > [WDR – Forensic Capture](#)
- > [OptimizedIR-Beleuchtung](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)



AXIS P3225-LVE-Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, 3,0–10,5 mm, F1.4 Horizontaler Sichtwinkel: 92°–34° Vertikaler Sichtwinkel: 50°–20° Remote Fokus und Zoom, P-Iris-Steuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR – Forensic Capture: Farbe : 0,25 Lux, F1.4 SW : 0,05 Lux, F1.4, 0 Lux mit IR-Illumination HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde: Farbe: 0,5 Lux, F1.4 SW : 0,1 Lux, F1.4, 0 Lux mit IR-Illumination
Verschlusszeit	1/142.850 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -5 bis +75°, Drehen ±95°
Video	
Videokomprimierung	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 bis 160x90
Bildrate	Mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz Ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz
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
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, WDR – Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, lokaler Kontrast, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF Profile S, technische Daten unter www.onvif.org
Analyse	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen der AXIS Video Motion Detection 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail-Benachrichtigung Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnung von Video auf Edge-Speichergeräte Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Senden von Videoclips Overlay-Text IR-Beleuchtung ein/aus
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Remote Zoom, Remote Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit einstellbarer IR-Beleuchtung und anpassbarer Stärke
Allgemeines	
Gehäuse	Innere Kameraeinheit aus Aluminium mit gekapselter Elektronik, IP66- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagresistent gemäß IK10, Gehäuse aus Polycarbonat mit Entfeuchtungsmembran 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.
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max 10,8 W, typisch 3,9 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm-IR-LEDs mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und anpassbarer Stärke. Reichweite bis zu 25 m, szenenabhängig
Edge Storage	Unterstützung für microSD/microSDHC/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	-30°C bis 50°C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A und B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 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
Abmessungen	Höhe: 104 mm (4 1/16 in) ø 149 mm (5 7/8 in)
Gewicht	770 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistorx T20 L-Schlüssel, Bohrschablone
Optionales Zubehör	AXIS ACI – Kabelführungshalterung A AXIS ACI – Kabelführungsadapter AXIS T94M01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94T01D – Hängemontage-Kit mit Wetterschutz AXIS T91 – Montagesätze AXIS T98A17 – VE-Überwachungsschrank
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

- 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com