

AXIS P3224-LV-Netzwerk-Kamera

Optimiert für die forensische Erfassung in HDTV 720p

Bei der AXIS P3224-LV handelt es sich um eine optimierte Fixed Dome Kamera mit HDTV 720p-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.

- > [HDTV 720p-Videoauflösung](#)
- > [Remote Zoom und Fokus](#)
- > [WDR – Forensic Capture](#)
- > [OptimizedIR-Beleuchtung](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)



AXIS P3224-LV-Netzwerk-Kamera

Kamera		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
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
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	Integrierte Installationshilfen	Remote Zoom, Remote Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit einstellbarer IR-Beleuchtung und anpassbarer Stärke
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Allgemeines	
Mindestbeleuchtung	HDTV 720p 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 720p 50/60 Bilder pro Sekunde: Farbe: 0,5 Lux, F1.4 SW: 0,1 Lux, F1.4, 0 Lux mit IR-Illumination	Gehäuse	Innere Kameraeinheit aus Aluminium mit gekapselter Elektronik, IP52-zertifiziert, schlagresistent gemäß IK08, Gehäuse aus Polykarbonat 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.
Verschlusszeit	1/142.850 s bis 2 s	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -5 bis +75°, Drehen ±95°	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max 10,2 W, typisch 3,9 W
Video		Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Videokomprimierung	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm-IR-LEDs mit einstellbarem Beleuchtungswinkel und anpassbarer Stärke. Reichweite bis zu 25 m, szenenabhängig
Auflösungen	1280x960 bis 160x90	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 .
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	Betriebsbedingungen	0°C bis 50°C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht 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	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	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 62471 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen 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	Abmessungen	Höhe: 101 mm (4 in) Ø 149 mm (5 7/8 in)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Gewicht	580 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistorx T20 L-Schlüssel, Bohrschablone
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Optionales Zubehör	AXIS ACI – Kabelführungshalterung B AXIS ACI – Kabelführungsadapter AXIS T94K01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94K01D – Hängemontage-Satz AXIS T91 – Montagesätze AXIS Schutzabdeckung C, schwarz
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	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
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		

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