

AXIS P3224-LV Mk II Netzwerk-Kamera

Optimierte unbewegliche Dome-Kamera mit HDTV 720p für alle Lichtverhältnisse

Bei der AXIS P3224-LV Mk II handelt es sich um eine optimierte unbewegliche Dome-Kamera, die Video in HDTV 720p liefert. Die Kamera ist mit einem Vario-Fokus-Objektiv sowie Remote-Zoom und -Fokus ausgestattet, sodass keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich ist. Dank Unterstützung von WDR-Forensic Capture zur Überwachung von Bereichen mit starken Lichtschwankungen, Lightfinder-Technologie für eine herausragende Lichtempfindlichkeit sowie integrierter Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR bietet diese vielseitige Kamera bei allen Lichtverhältnissen eine unübertroffene Videoqualität. Die Kamera unterstützt die Axis Zipstream-Technologie, durch die die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert werden.

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



AXIS P3224-LV Mk II Netzwerk-Kamera

Kamera		Alarmauslösung	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Alarmergebnisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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
Objektiv	Vario-Fokus, 2,8 bis 10 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 90°-34° Vertikales Sichtfeld: 48°-20° Remote-Fokus und -Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit anpassbarer Stärke der IR-Beleuchtung
Mindestbeleuchtung	HDTV 720p mit 25/30 Bildern pro Sekunde – WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,19 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,04 lx bei 50 IRE F1,6, 0 lx bei eingeschalteten Infrarotleuchten HDTV 720p mit 50/60 Bildern pro Sekunde: Farbe: 0,38 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,08 lx bei 50 IRE F1,6, 0 lx bei eingeschalteten Infrarotleuchten	Allgemeines	
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 1 s	Gehäuse	Schlagfestes Gehäuse aus Polycarbonat, zertifiziert gemäß IP52, schlagfest gemäß IK08, mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: White NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -35 bis +75°, Drehen ±95°	Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Schraubgewinde für Stativ, 1/4 Zoll M20
Video		Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Videokomprimierung	H.264 Profile Baseline, Main und High (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Auflösungen	1280x960 bis 160x90	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 10,2 W, normal 6,1 W
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	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs mit 850 nm und anpassbarer Beleuchtungsstärke. Leuchtweite 30 m oder weiter (szeneabhängig)
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen	Betriebsbedingungen	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, WDR-Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzonenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		Zulassungen	EMV 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, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 Umgebung 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 Netzwerk NIST SP500-267
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	Abmessungen	Höhe: 101 mm ø 149 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, 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, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Gewicht	550 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx [®] T20 L, Bohrschablone, Anschlusschutz
Programmier-schnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF [®] Profil G, ONVIF [®] Profil S und ONVIF [®] Profil T, Technische Angaben auf onvif.org	Optionales Zubehör	AXIS ACI Durchführungshalterung B, AXIS ACI Durchführungsadapter, AXIS T94K01L Set Bündiger Einbau, AXIS T94K01D Hängeset, AXIS Skin Abdeckung C, Schwarz, AXIS Halterungen, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap		

Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility