

AXIS P3224-LVE Mk II Netzwerk-Kamera

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

Bei der AXIS P3224-LVE Mk II handelt es sich um eine optimierte unbewegliche Dome-Kamera für den Außenbereich, 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 Zipstream-Technologie von Axis für deutlich reduzierten Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Die vandalismusgeschützte AXIS P3224-LVE Mk II ist IK10-zertifiziert.

- > [HDTV 720p-Video](#)
- > [Für den Außenbereich geeignet und IK10-zertifiziert](#)
- > [Lightfinder und WDR Forensic Capture](#)
- > [OptimizedIR-Beleuchtung](#)



AXIS P3224-LVE 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 Netzwerk-Freigabe 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	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 Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -5 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	PVC-frei
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. 10,8 W, normal 7,3 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	-40 °C bis +50 °C Beim Start: -30°C bis +50°C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, WDR-Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C 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/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10 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: 104 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, MQTT	Gewicht	800 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx [®] T20 L, Bohrschablone, Anschlusschutz Wetterschutz
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausclick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Angaben auf onvif.org		
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		

Optionales Zubehör	AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M01L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit einschließlich Wetterschutz, AXIS Mounts, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com	Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .	a. <i>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.</i>
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility