

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 Axis Zipstream-Technologie, durch die die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert werden. 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		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	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Objektiv	Vario-Fokus, 2,8 bis 10 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld 90° bis 34° Vertikales Sichtfeld 48° bis 20° Remote-Fokus und -Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit anpassbarer Stärke der IR-Beleuchtung
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Allgemeines	
Mindestbeleuchtung	HDTV 720p mit 25/30 Bildern/s mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,19 Lux, F1.6 SW: 0,14 Lux, F1.6, 0 Lux mit Infrarotbeleuchtung HDTV 720p mit 50/60 Bildern/s: Farbe: 0,38 Lux, F1.6 SW: 0,08 Lux, F1.6, 0 Lux mit Infrarotbeleuchtung	Gehäuse	IP66- und NEMA 4x-zertifiziertes, stoßfestes Gehäuse gemäß IK10 mit 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.
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 s	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -5 bis +75°, Drehen ±95°	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Video		Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 10,8 W, typisch 7,3 W
Videokompromierung	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Auflösungen	1280x960 bis 160x90	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm-IR-LEDs mit anpassbarer Beleuchtungsstärke. Reichweite bis zu 30 m abhängig von der Szene
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	Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite, VBR/MBR H.264	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 50 °C Beim Start: -30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ	Zulassungen	EMC 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
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	Abmessungen	Höhe: 104 mm ø 149 mm
Netzwerk		Gewicht	800 g
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, Resistorx T20 L-Schlüssel, Bohrschablone, Durchführungshilfe für Netzwerkkabel
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	Optionales Zubehör	AXIS ACI – Kabelführungshalterung A AXIS ACI – Kabelführungsadapter AXIS T94M01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94T01D – Hängemontage-Kit mit Wetterschutz AXIS Montagesätze Getönte Kuppel
Systemintegration		Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
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 und ONVIF Profile G, technische Kenndaten auf www.onvif.org .		
Analyse	AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Cross Line Detection und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .		
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen		

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 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:
www.axis.com/environmental-responsibility