

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 Helligkeitsunterschieden, Lightfinder-Technologie für eine herausragende Lichtempfindlichkeit sowie integrierter Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR bietet diese vielseitige Kamera bei allen Lichtverhältnissen Videobilder in hervorragender Qualität. 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 Zipstream-Technologie**



AXIS P3224-LVE Mk II Netzwerk-Kamera

Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit anpassbarer Stärke der IR-Beleuchtung
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	Allgemeines	
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	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.
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	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 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. 10,8 W, typisch 7,3 W
Video		Anschlüsse	RJ-45 für 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 anpassbarer Beleuchtungsstärke. Reichweite bis zu 30 m abhängig vom Szenario
Auflösungen	1280x960 bis 160x90	Storage	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten 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	-30°C bis 50°C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (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, RCM 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
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ	Abmessungen	Höhe: 104 mm Ø 149 mm
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	Gewicht	800 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistorx T20 L-Schlüssel, Bohrschablone, Durchführungshilfe für Netzkabel
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 A AXIS ACI-Kabelführungsadapter AXIS T94M01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94T01D – Hängemontage-Kit mit Wetterschutz AXIS Montagesätze Getönte Kuppel
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		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF [®] -Profil S und G, Spezifikationen unter www.onvif.org	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Analyse	AXIS Video Motion Detection 3, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Cross Line Detection und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .	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.	
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	
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 Nachalarm Senden von Videoclips Overlay-Text IR-Beleuchtung ein/aus		