

AXIS P3224-VE Mk II Netzwerk-Kamera

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

Bei der AXIS P3224-VE 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 sowie der Lightfinder-Technologie für eine herausragende Lichtempfindlichkeit bietet diese vielseitige Kamera sowohl bei extremer Helligkeit als auch bei schlechten Lichtverhältnissen eine unübertroffene Videoqualität. Die Kamera unterstützt die Zipstream-Technologie von Axis für deutlich reduzierten Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Die vandalismusgeschützte AXIS P3224-VE Mk II ist IK10-zertifiziert.

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



AXIS P3224-VE Mk II Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
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
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	HDTV 720p mit 25/30 Bildern pro Sekunde – WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,18 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.6 HDTV 720p mit 50/60 Bildern pro Sekunde: Farbe: 0,36 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,08 lx bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 1 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -5° bis +75°, Drehen ±95°
Video	
Videokompri-mierung	H.264 Profile Baseline, Main und High (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1280x960 bis 160x90
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
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
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche
Schwenken/Nei-gen/Zoomen	Digitaler PTZ, Positionsvoreinstellungen
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, WDR – Forensic Capture: Szeneabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Netzwerk	
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
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
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	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
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
Alarmauslösung	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Alarmereignisse	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 Text-Overlay
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
Allgemeines	
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 des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
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
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 7,1 W, normal 4,6 W
Anschlüsse	RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt)
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 .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Beim Start: -30°C bis +50°C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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 KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22 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
Abmessungen	Höhe: 104 mm ø 149 mm
Gewicht	800 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx [®] T20 L, Bohrschablone, Anschlussschutz Wetterschutz
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
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