

## 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 Axis Zipstream-Technologie, durch die die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz deutlich reduziert werden. 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

<b>Kamera</b>		<b>Alarmereignisse</b>	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
<b>Bildsensor</b>	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Objektiv</b>	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	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Allgemeines</b>	
<b>Mindestbeleuchtung</b>	HDTV 720p mit 25/30 Bildern/s mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,18 Lux, F1.6 SW: 0,04 Lux, F1.6 HDTV 720p mit 50/60 Bildern/s: Farbe: 0,36 Lux, F1.6 SW: 0,08 Lux, F1.6	<b>Gehäuse</b>	IP66- und NEMA 4x-zertifiziertes, stoßfestes Gehäuse gemäß IK10 mit Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Verschlusszeit</b>	1/66500 s bis 1 s	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±180°, Neigen -5 bis +75°, Drehen ±95°	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Video</b>		<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 7,1 W, typisch 4,6 W
<b>Videokompromierung</b>	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>Auflösungen</b>	1280x960 bis 160x90	<b>Speicher</b>	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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Bildrate</b>	Mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz Ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis 50 °C Beim Start: -30°C bis +50°C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite, VBR/MBR H.264	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	<b>Zulassungen</b>	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 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
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ	<b>Abmessungen</b>	Höhe: 104 mm ø 149 mm
<b>Bildeinstellungen</b>	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	<b>Gewicht</b>	800 g
<b>Netzwerk</b>		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistorx T20 L-Schlüssel, Bohrschablone, Durchführungshilfe für Netzwerkkabel, Wetterschutz
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS ACI – Kabelführungshalterung A AXIS ACI – Kabelführungsdapter AXIS T94M01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94T01D – Hängemontage-Kit mit Wetterschutz AXIS Montagesätze Getönte Kuppel
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .
<b>Systemintegration</b>		<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick ONVIF Profile S und ONVIF Profile G, technische Kenndaten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> .
<b>Analyse</b>	AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Cross Line Detection und Anwendungen von Drittanbietern, siehe <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> .		
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen		

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:  
[www.axis.com/environmental-responsibility](http://www.axis.com/environmental-responsibility)