

AXIS P3225-V Mk II Netzwerk-Kamera

Optimierte und vielseitige unbewegliche Dome-Kamera mit HDTV 1080p

Bei der AXIS P3225-V Mk II handelt es sich um eine optimierte unbewegliche Dome-Kamera, die Video in HDTV 1080p 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.

- > [HDTV 1080p-Videoauflösung](#)
- > [Remote-Zoom und Remote-Fokus](#)
- > [Axis Lightfinder-Technologie](#)
- > [WDR-Forensic Capture](#)
- > [Axis Zipstream](#)



AXIS P3225-V Mk II Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/3" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, 3,0 bis 10,5 mm, F1.4 Horizontales Sichtfeld: 92°–34° Vertikales Sichtfeld: 50°–20° Remote-Fokus und -Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	HDTV 1080p mit 25/30 Bildern/s mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,15 Lux, F1.4 SW: 0,03 Lux, F1.4 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s: Farbe: 0,3 Lux, F1.4 SW: 0,06 Lux, F1.4
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -5 bis +75°, Drehen ±95°
Video	
Videokompri-mierung	H.264 Baseline-, Main- und High-Profil (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 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/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche
Schwenken/Nei-gen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, WDR-Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzonenmasken Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	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 zusätzlicher Anwendungen wie AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen

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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	IP52-zertifiziertes, stoßfestes Polycarbonatgehäuse 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.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 4,8 W, typisch 3,5 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
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 .
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
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 KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08
Abmessungen	Höhe: 101 mm ø 149 mm
Gewicht	550 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Resistorx T20 L-Schlüssel, Bohrschablone, Durchführungshilfe für Netzkabel
Optionales Zubehör	AXIS ACI – Kabelführungshalterung B AXIS ACI – Kabelführungsadapter AXIS T94K01L – Kit für die versenkte Montage AXIS T94K01D – Hängemontageset AXIS Schutzabdeckung C, schwarz AXIS Montagesätze Getönte Kuppel
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
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