

AXIS Q3505-V Mk II Netzwerk-Kamera

Herausragende HDTV 1080p-Videoauflösung

Die AXIS Q3505-V Mk II ist eine vandalismusgeschützte Fixed Dome Kamera für anspruchsvolle Installationen. Ihr erstklassiger Bildsensor und die verbesserte Bildverarbeitung mit der Lightfinder-Technologie bieten eine herausragende Lichtempfindlichkeit sowie WDR-Forensic Capture. In Situationen, in denen die Kamera Erschütterungen ausgesetzt ist, sorgt die elektronische Bildstabilisierung für ein ruckelfreies und stabileres Bild. Dank intelligenter Kabeldurchführung und -verlegung ist die Kamera leicht zu installieren. Außerdem machen Remote-Zoom und Remote-Fokus eine manuelle Feineinstellung überflüssig. Sie ist ideal geeignet für die Identifizierung von Personen, Objekten und Fahrzeugen in rauen Umgebungen und bei schwierigen Lichtverhältnissen.

- > **Lightfinder und WDR-Forensic Capture**
- > **HDTV 1080p mit 60 Bildern/s oder 720p mit 120 Bildern/s**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **Schlagresistent gemäß IK10 und gemäß IP52 gegen Staub und Wasser geschützt**



AXIS Q3505-V Mk II Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q3505-V Mk II 9 mm AXIS Q3505-V Mk II 22 mm	Analyse	AXIS Video Motion Detection 3, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .
Kamera			
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, Schock-Detektion
Objektiv	Vario-Fokus, Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert 9 mm: 3 bis 9 mm, F1.3 Horizontales Sichtfeld: 105°–36° Vertikales Sichtfeld: 57°–21° 22 mm: 9 bis 22 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 36°–15° Vertikales Sichtfeld: 19°–9°	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips, Zoom-Voreinstellung, Overlay-Text, SNMP-Trap senden, Senden von Videoclips
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Mindestbeleuchtung	9 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder/s mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,11 Lux bei 50 IRE F1.3, S/W: 0,02 Lux bei 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s: Farbe: 0,22 Lux bei 50 IRE F1.3, S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder/s mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,17 Lux bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,03 Lux bei 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s: Farbe: 0,34 Lux bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,06 Lux bei 50 IRE, F1.6	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Automatische Rotation
Verschlusszeit	1/143000 bis 2 s	Allgemeines	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: 360° Neigen: -5° bis 90° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse) Drehen: ±95°	Gehäuse	IP52-zertifiziert, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit Kuppel aus Polykarbonat, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik, unverlötbare 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.
Video			
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	1920 x 1080 bis 160 x 90	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: bis zu 50/60 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 720p (1280 x 720) ohne WDR: bis zu 100/120 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, normal 4,8 W, max. 6,0 W
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Bildfrequenz und Bandbreite steuerbar VBR/MBR H.264	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V DC Ausgang, max. Stromstärke 50 mA), 3,5 mm Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out
Bildeinstellungen	Szenenprofile, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Entnebelung, Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, WDR-Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, elektronische Bildstabilisierung, Zylinder-Verzerrungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, automatisch, einschließlich Corridor Format	Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, optischer Zoom, Positionsvoreinstellungen 9 mm: 3x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom 22 mm: 2,4x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom	Betriebsbedingungen	-10 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio			
Audio-Streaming	Zweigege	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Audiokomprimierung	AAAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	Zulassungen	EMC EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse B, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-52 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audio-Ausgang	Gewicht	1,2 kg
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X [®] /HTTPS [®] -Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Bohrschablone, Kabeldichtungen, E/A-Anschluss, Durchführungshilfe für Netzwerkkabel Resistorx [®] T20 L-Schlüssel
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS [®] , 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	Optionales Zubehör	AXIS Q35-V Getönte Kuppel, AXIS T94K01D Hängemontageset, AXIS T94K01L für die Unterputzmontage, AXIS Schutzabdeckung A Schwarz, Axis ACI-Kabelführungsadapter, AXIS Dome Mikrofon A, AXIS Dome Manipulationsschalter B, AXIS Multicable B I/O Audio Power, Axis Montagesätze
Systemintegration			
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, Spezifikationen unter www.onvif.org	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter www.axis.com/warranty

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

- 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.*