

## AXIS Q3505-VE Mk II Netzwerk-Kamera

Robuste Kamera mit herausragender HDTV 1080p-Videoauflösung für den Außenbereich

Die AXIS Q3505-VE Mk II ist eine robuste, vandalismusgeschützte Fixed Dome Kamera für anspruchsvolle Installationen im Außenbereich. 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](#)
- > [IK10+-zertifizierte Stoßfestigkeit \(50 Joule\)](#)



# AXIS Q3505-VE Mk II Netzwerk-Kamera

<b>Modelle</b>	AXIS Q3505-VE Mk II 9 mm AXIS Q3505-VE Mk II 22 mm	<b>Analyse</b>	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 <a href="http://www.axis.com/ocap">www.axis.com/ocap</a> .
<b>Kamera</b>			
<b>Bildsensor</b>	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, Schock-Detektion
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, Remote-Fokus und -Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert <b>9 mm:</b> 3 bis 9 mm, F1.3 Horizontales Sichtfeld: 105°–36° Vertikales Sichtfeld: 57°–21° <b>22 mm:</b> 9 bis 22 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 36°–15° Vertikales Sichtfeld: 19°–9°	<b>Alarmereignisse</b>	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
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Mindestbeleuchtung</b>	<b>9 mm:</b> 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 <b>HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s:</b> Farbe: 0,22 Lux bei 50 IRE F1.3, S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.3 <b>22 mm:</b> 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 <b>HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s:</b> Farbe: 0,34 Lux bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,06 Lux bei 50 IRE, F1.6	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Automatische Rotation
<b>Verschlusszeit</b>	1/143000 bis 2 s	<b>Allgemeines</b>	
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken: 360° Neigen: -5° bis 90° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse) Drehen: ±95°	<b>Gehäuse</b>	IP66-, IP67-, IP6K9K- und NEMA 4X-zertifiziert, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10+ (50 Joule) mit Kuppel aus Polycarbonat, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik, 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.
<b>Video</b>			
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Auflösungen</b>	1920 x 1080 bis 160 x 90	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Bildrate</b>	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	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 4,8 W, max. 11,7 W Bei Verwendung des optionalen AXIS T8051 Umrichters (Wechsel-/Gleichstrom zu Gleichstrom): 8 bis 28 V DC, normal 7,0 W, max. 16,5 W 20 bis 24 V AC, normal 15,8 VA, max. 24,5 VA
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Bildfrequenz und Bandbreite steuerbar VBR/MBR H.264	<b>Anschlüsse</b>	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
<b>Bildeinstellungen</b>	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	<b>Speicher</b>	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ, optischer Zoom, Positionsvoreinstellungen <b>9 mm:</b> 3x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom <b>22 mm:</b> 2,4x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom	<b>Betriebsbedingungen</b>	-50 °C bis 60 °C Beim Start: -40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Audio</b>			
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C
<b>Audiokomprimierung</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Zulassungen</b>	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, IEC/EN/UL 60950-22 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 NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K
<b>Audioein-/ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio, Audio-Ausgang	<b>Gewicht</b>	1,8 kg, mit Wetterschutz
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> /HTTPS <sup>a</sup> -Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Bohrschablone, Kabeldichtungen, E/A-Anschluss, Durchführungshilfe für Netzkabel Wetterschutz, Axis Kabelführungsadapter in U-Form Resistorx <sup>®</sup> T20 L-Schlüssel
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 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>Optionales Zubehör</b>	AXIS Q35-V Getönte Kuppel, AXIS T94M01D Hängemontageset, AXIS T94M01L für die Unterputzmontage, AXIS Schutzabdeckung B Schwarz, Axis ACI-Kabelführungsadapter, AXIS T8051 Umrichter (Wechselstrom zu Gleichstrom), AXIS Dome Manipulationsschalter B, AXIS Multicable B I/O Audio Power, Axis Montagesätze und Schränke
<b>Systemintegration</b>			
<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, Spezifikationen unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		

<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> .
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

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)