

AXIS Q3505-VE Netzwerk-Kamera

HDTV mit 60 Bildern/Sek. und erstklassiger Videoqualität

Die vandalismusgeschützte AXIS Q3505-VE zeichnet Videos mit HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern/Sek. auf und liefert so auch bei schnellen Bewegungen ein ruckelfreies Bild. Wide Dynamic Range – Forensic Capture optimiert die Videoqualität für den forensischen Einsatz, da Details hervorgehoben werden. Die AXIS Q3505-VE unterstützt die Axis Lightfinder-Technologie, welche auch bei schlechten Lichtverhältnissen für eine hohe Empfindlichkeit sorgt. Sie kann nahtlos zwischen der WDR-Funktion und Lightfinder-Technologie umschalten. Die elektronische Bildstabilisierung ermöglicht eine deutliche Verbesserung der Videoqualität in Situationen, in denen die Kamera Erschütterungen ausgesetzt ist und bietet ein ruckelfreies und stabileres Bild. Ein Ausrichtungsassistent sorgt für eine optimale Ausrichtung der Kamera. Dank der automatischen Bilddrehung werden perfekte Bilder erzielt. Die für den Außenbereich geeignete AXIS Q3505-VE ist speziell für eine zuverlässige, wetterbeständige und vandalismusgeschützte Installation ausgelegt.

- > **HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern/Sek.**
- > **WDR – Forensic Capture**
- > **Nahtloser Übergang zwischen großem Dynamikbereich und Lightfinder**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **IK10+-zertifizierte Stoßfestigkeit (50 Joule)**



AXIS Q3505-VE Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q3505-VE 9 mm AXIS Q3505-VE 22 mm	Analyse	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Support für 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 .
Kamera		Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen, Schock-Detektion
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS/progressive Abtastung	Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge, Videopufferung Et Vor- und Nach- Alarm, Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips, Zoom-Voreinstellung, Overlay-Text, SNMP-Trap senden
Objektiv	Vario-Fokus, Remote Fokus und Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert, Auflösungen im Megapixel-Bereich 9 mm: 3 bis 9 mm, F1.3 Horizontaler Blickwinkel: 105°–35° 22 mm: 9 bis 22 mm, F1.6 Horizontaler Blickwinkel: 33°–16°	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Integrierte Installationshilfen	Remote Zoom, Remote Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation
Mindestbeleuchtung	9 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder/Sek. mit WDR – Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,18 Lux, F1.3, SW: 0,04 Lux, F1.3 HDTV 1080p mit 50/60 Bilder/Sek.: Farbe: 0,36 Lux, F1.3, SW: 0,08 Lux, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR – Forensic Capture: Farbe: 0,28 Lux, F1.6, SW: 0,06 Lux, F1.6 HDTV 1080p mit 50/60 Bilder/Sek.: Farbe: 0,56 Lux, F1.6, SW: 0,11 Lux, F1.6	Allgemeines	
Verschlusszeit	1/142850 s bis 2 s	Gehäuse	IP66/67- und NEMA 4X-Zertifizierung, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10+ (50 Joule) mit Kuppel aus Polykarbonat, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Gehäusefarbe: 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.
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: 360° Neigen: -5° bis 90° (0 = Parallel zur Halterung der Kamera bzw. Unterseite) Drehung: ±95°	Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Video		Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 11,4 W Bei Versorgung über den optionalen AXIS T8051-Umrichter (Wechsel-/Gleichstrom zu Gleichstrom) 12,4 W bei 12 V DC, 21,3 VA bei 24 V AC
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil, Motion JPEG	Anschlüsse	RJ45 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
Auflösungen	1920 x 1200 (WUXGA) bis 160 x 90	Storage	Unterstützt SD-/SDHC-/SDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage, Netzwerkspeicher) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: 25/30 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: 50/60 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz WUXGA (1920x1200) ohne WDR: 25/30 Bilder/Sek. mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Betriebsbedingungen	-40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/MBR H.264	Zulassungen	IEC/EN/UL 60950-1, EN 55022 Klasse B, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, 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, EN 50121-4, IEC 62236-4 IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66/67, ISO 20653 IP6K9K, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50 J), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtkorrektur, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, WDR – Forensic Capture: Szenenabhängig bis zu 120 dB, elektronische Bildstabilisierung, Fess-Verzerrungskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken, Bildspiegelung Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, Auto-Rotation, einschließlich Corridor Format	Gewicht	1,8 kg mit Wetterschutz
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, optischer Zoom, Positionsvoreinstellungen 9 mm: 3x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom 22 mm: 2,4x optischer Zoom und 2x digitaler Zoom	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Bohrschablone, Kabeldichtungen, E/A-Anschluss Resistorx-Schlüssel T20 L Wetterschutz, Axis Kabelführungsadapter in U-Form
Audio		Optionales Zubehör	AXIS Manipulationsschalter B, AXIS T98A17-VE Medien-Konverter-Schrank A, AXIS T98A17-VE Überwachungsschrank, AXIS T91A47 Masthalterungen, AXIS T90B Leuchten, Hängemontageset, Axis Kabelführungsadapter, Axis Deckenhalterungen, Axis Wandhalterungen, Axis Hängemontageset
Audio-Streaming	Zweiwege	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software
Audiokomprimierung	AAC LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, konfigurierbare Bitrate	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Audioeingang/-ausgang	Externer symmetrischer/unsymmetrischer Mikrofon- oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang	Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter www.axis.com/warranty
Netzwerk		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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a HTTPS ^a -Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, iCMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
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 Mausklack ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org		