

AXIS Q3505-SVE Mk II

Kamera aus rostfreiem Stahl mit herausragender HDTV 1080p-Videoauflösung

Die AXIS Q3505-SVE Mk II ist eine Fixed Dome Kamera in einem Gehäuse aus seewasserfestem rostfreiem Stahl mit einer Kuppel aus Nylon und ideal geeignet für die Installation in rauen Umgebungen. Ihr erstklassiger Bildsensor und die verbesserte Bildverarbeitung mit 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 Merkmalen wie intelligenter Kabeldurchführung und -verlegung ist die Kamera leicht zu installieren. Außerdem machen Remote-Zoom und Remote-Fokus eine manuelle Feineinstellung überflüssig. Die Kamera ist beständig gegen Korrosion, Salzwasser, Chemikalien und Reinigungsmittel.

- > Für die Seefahrt geeigneter rostfreier Stahl (SS 316L) und schlagresistent gemäß IK10+
- > Lightfinder und WDR-Forensic Capture
- > HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern/s oder 720p mit bis zu 120 Bildern/s
- > Axis Zipstream-Technologie
- > Elektronische Bildstabilisierung



AXIS Q3505-SVE Mk II

Modelle	AXIS Q3505-SVE Mk II 9 mm AXIS Q3505-SVE Mk II 22 mm
Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-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°
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	9 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,11 lx bei 50 IRE F1.3, S/W: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.3 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern/s: Farbe: 0,22 lx bei 50 IRE F1.3, S/W: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,17 lx bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.6 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde: Farbe: 0,34 lx bei 50 IRE F1.6, S/W: 0,06 lx bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/143.000 bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: 360° Neigen: -5° bis +80° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse ausgerichtet) Drehen: ±95°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 bis 160 x 90
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 720p (1280 x 720) ohne WDR: Bis zu 100/120 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, optischer Zoom, voreingestellte Positionen 9 mm: Dreifach optischer Zoom und zweifach digitaler Zoom 22 mm: 2,4-fach optischer Zoom und zweifach digitaler Zoom
Bildeinstellungen	Szenenprofile, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Entnebelung, Belichtungsbereiche, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, WDR – Forensic Capture: bis zu 120 dB (szenenabhängig), elektronische Bildstabilisierung, Korrektur von Tonnenverzerrung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, automatisch, einschließlich Corridor Format
Audio	
Audio-Streaming	Vollduplex
Audio-komprimierung	24-bit LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audiopegel-Gerät Audio-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a /HTTPS ^a -Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe

Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, 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	
Programmierschnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Angaben auf axis.com AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausclick ONVIF Profile S, technische Angaben auf onvif.org .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung, Gatekeeper Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktionen, externer Eingang, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, Stoßerfassung
Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips, Zoom-Voreinstellung
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbarer Zoom, fernsteuerbarer Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation, Bildausrichtung
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66, IP67, IP69 und NEMA 4X, schlagfestes Edelstahlgehäuse (SS 316L) gemäß IK10+ (50 Joule) mit Kuppel aus Nylon und Entfeuchtungsmembranen Beschichteter elektropolierter rostfreier Stahl (SS 316L) Verkapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben aus rostfreiem Stahl Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis-Partner.
Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Quadrat und 4" Achteck) sowie für Decken- und Wandhalterung
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 4,8 W, max. 11,7 W
Anschlüsse	RJ-45 für 100BASE-TX PoE (abgeschirmt), Anschlussblock für zwei konfigurierbare Eingänge/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA), Eingang Mikro/Audio 3,5 mm, Ausgang Audio 3,5 mm
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-50 °C bis +60 °C Inbetriebnahme: -40 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C

Zulassungen	<p>EMV 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</p> <p>Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22</p> <p>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</p> <p>ISO 21207, EN-ISO 12944 C4H (Beschichtung), IEC TR 60721-4-4 Klasse 4M4, ISO 21207 Methode B und DCS 8635 275, MIL-STD 810G 509.5 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K</p> <p>Netzwerk NIST SP500-267</p>	<p>Optionales Zubehör AXIS T91F61 Wandhalterung, AXIS T91F67 Masthalterung, AXIS T94U02D Hängemontageset mit Wetterschutz, AXIS T94U01D Hängemontageset, AXIS Dome Manipulationsschalter B Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com</p>
Gewicht	2,0 kg	<p>Video-Management-Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms.</p>
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	<p>Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Kabeldichtungen, E/A- und Gleichstromanschlüsse, Anschlusschutz, Schraubeinsatz Resitorx® TR20 aus rostfreiem Stahl, Montagehalterung AXIS T94U02S, Wanddichtung</p>	<p>Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)</p>
		<p>Gewährleistung Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter axis.com/warranty.</p> <p>a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i></p>
		<p>Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility</p>