

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera

Erstklassige unbewegliche Boxkamera für Gefahrenbereiche

ExCam XF Q1785 Explosion-Protected Network Camera ist eine einfach zu installierende und integrierende Kamera. Das Gerät liefert hervorragende Detailgenauigkeit. Also genau das, was Sie von einer erstklassigen unbeweglichen Kamera von Axis erwarten. Die elektronische Bildstabilisierung verbessert die Videoqualität deutlich in Situationen, in denen die Kamera Erschütterungen ausgesetzt ist. Die Kamera ist für explosionsgefährdete Anwendungen mit ATEX, IECEx, EAC Ex und IA Zertifizierungen angepasst. Die ExCam XF Q1785 bietet deutliche Kostenvorteile, denn sie ist leicht, unterstützt PoE und ist sofort einsatzbereit. Lightfinder und Forensic WDR-Technologie sorgen für optimale Balance in Szenen mit starken Lichtschwankungen, auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Die Kamera eignet sich für den Einsatz in den Bereichen Onshore, Offshore, Seefahrt und Schwerindustrie.

- > **Zertifiziert für ATEX, IECEx, Ex EAC und IA; Zonen 1, 2, 21 und 22; Gruppen IIC und IIIC**
- > **Kostengünstige Installation mit PoE**
- > **HDTV 1080p mit 32-fachem optischen Zoom**
- > **Lightfinder und WDR-Technologie**
- > **Elektronische Bildstabilisierung (EIS)**



ExCam XF Q.1785 Explosion-Protected Network Camera

Kamera		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation
Objektiv	Variofokus 4,3 bis 137 mm, F1.4 – 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°–2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°–1.3° Autofokus	Allgemeines	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE F1.4 SW: 0,03 lx bei 50 IRE F1.4	Gehäuse	Edelstahlgehäuse, Stahlsorte SS 1.4404 (ASTM 316L) für maximalen Korrosionsschutz, zertifiziert nach IP68 Wischer im Lieferumfang enthalten Das Gehäuse wurde hergestellt und zertifiziert von Samcon Prozessleittechnik GmbH, www.samcon.eu
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 1 s	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Video		Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 7,7 W, max. 12,95 W 24 V Gleichstrom, max. 40 W 24 V Gleichstrom ist für den Betrieb bei Temperaturen unterhalb 0 °C und für die Wischer-Funktion erforderlich
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m	Anschlüsse	EXTB-3 Junction Box ExCam: Anschlussklemme UT 2.5 Schutzleiterklemmen USLKG 5.3 (2 Stk.)
Bildrate	Mit WDR: Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 60/50 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Betriebsbedingungen	-60 °C bis +60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Entnebelung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszone, Kompression, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungsausgleich, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmasken Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format Szenenprofile: forensisch, lebhaft, Verkehrsübersicht	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, 32-facher optischer Zoom und 12-facher digitaler Zoom, Positionsvoreinstellungen	Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 62479, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11 Umgebung IEC/EN 60529 IP68 Explosion DIN EN/IEC 60079-0, DIN EN/IEC 60079-1, DIN EN/IEC 60079-7, DIN EN/IEC 60079-31, TR CU 012/2011, GOST R IEC 60079-0, GOST IEC 60079-1, GOST R IEC 60079-7, GOST R IEC 60079-31 Netzwerk NIST SP500-267
Netzwerk		Zertifizierungen	Kamera: Modell-Schlüssel: T08-VA2.3.K3.B0R5-LLH-005.A-T ATEX:II 2 G Ex db IIC T5 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db Zertifikat: TÜV 18 ATEX 8218X IECEx:Ex Db IIC T5 Gb, Ex Tb IIIC T95 °C Db Zertifikat: IECEx TUR 18.0023X IA:Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Zertifikat: MASC MS/18-3256X EAC Ex:1Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db Zertifikat: RU C-DE.AB61.B.00381/19 EXTB-3 Junction Box ExCam: Modell-Schlüssel: T12-3M20 ATEX: II 2 G Ex db IIC T5 Gb, Ex II 2 D Ex tb IIIC T95°C Db IP66 Zertifikat: PTB 99 ATEX 3103 IECEx: Ex e T5 IIC Gb, Ex IIIC T95 °C Db IP66 Zertifikat: IECEx PTB 06.0026 EAC Ex: 1Ex e IIC T5 Gb X, Ex tb IIIC T95°C Db X Zertifikat: RU C-DE.AA71.B.00120
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz	Abmessungen	396 x 135 x 171 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Gewicht	11,1 kg
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, 1-Benutzerlizenz für Windows Decoder, Weathershield ExCam XF, ASKDP03-T Cable ExCam 5 m, EXTB-3 Junction Box ExCam, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Angaben auf onvif.org .	Optionales Zubehör	Wall Mount ExCam XF, Pole Mount ExCam XF Nicht gepanzerte Kabel für ExCam, 10, 25, 95 m, Gepanzerte Kabel für ExCam, 10, 25, 95 m Ex Connection Rail 4 PoE PS 24, Ex Connection Rail 8 PoE PS 24
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Motion Guard, aktiver Manipulationsalarm, Gatekeeper Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap		
Alarmauslösung	Analytik, überwachte externe Eingänge, Edge Storage Events, virtuelle Eingänge durch API, Stoßfassung		
Alarmereignisse	Videopufferung von Vor- und Nachalarmen Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap		

	Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty .

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility