

Explosionsschutzgeschützte Temperaturalarm-Kamera XF40-Q1765

Unbewegliche Kameras für Gefahrenbereiche

Die Netzwerk-Kamera XF40-Q1765 mit Explosionsschutz ist für den Einsatz an Land sowie die Bereiche Offshore, Hochsee und Schwerindustrie geeignet. Das Gehäuse ist aus rostfreiem Stahl des Typs 316L und gemäß ATEX, IECEx und UL für Gefahrenbereiche zertifiziert. Das Gehäuse verhindert, dass Funken oder Explosionsgase aus dem Inneren entweichen und Dämpfe, Gase, Staub oder Fasern in der Umgebungsluft entzünden. Die XF40-Q1765 liefert ausgezeichnete Bildqualität und Farbtreue sowie flexible Integrationsmöglichkeiten auf hoher Ebene mit anderem Zubehör wie Zugangskontroll- und Brandmeldeeinrichtungen. Flexibler Fernzugriff ist über beliebige vorhandene IP-basierte Netzwerke möglich.

- > **Rostfreier Stahl (SAE 316L) und schlagresistent**
- > **HDTV mit einer Auflösung von 1080p**
- > **18-facher Zoom und Autofokus**
- > **Großer Temperaturbereich**



Explosionsschutzgeschützte Temperaturalarm-Kamera XF40-Q1765

Modelle	XF40-Q1765 XF40-Q1765 -60 C XF40-Q1765 -50 C UL Alle Modelle sind, den regionalen Zertifizierungsanforderungen für gefährliche Geräte entsprechend, in unterschiedlichen Versionen lieferbar.	Gehäuse	Elektropoliertes Edelstahlgehäuse (Typ 316L) zertifiziert nach IP66 und IP67 für maximalen Korrosionsschutz
Zertifizierungs-Teilecode	XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C: 1410-15-00 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem Gehäuse der Baureihe 1410 geliefert. XF40-Q1765 -50 C UL: OXALIS-UL1410-15	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Kamera		Stromversorgung	Max. Leistungsaufnahme 24 V Wechselstrom: 28 W
Bildsensor	RGB CMOS 1/2,9" mit progressiver Abtastung	Anschlüsse	Modelle XF40-Q1765: Drei Kabelführungen M20 Modelle XF40-Q1765 UL: Drei Kabelführungen NPT 3/4-Zoll
Objektiv	4,7 bis 84,6 mm, F1.6-2.8 Horizontales Sichtfeld: 59° bis 4° Vertikales Sichtfeld: 35° bis 2° Autofokus	Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Betriebsbedingungen	XF40-Q1765: -40 °C bis +70 °C XF40-Q1765 -60 C: -60 °C bis +40 °C XF40-Q1765 -50 C UL: -50 °C bis +70 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Mindestbeleuchtung	Farbe:0,5 lx bei 30 IRE, F1.6 SW:0,04 lx bei 30 IRE, F1.6	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Verschlusszeit	1/28.000 s bis 2 s	Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse A, EN 55024 Klasse A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Sicherheit EN/UL/CSA 60065 Umwelt IEC/EN 60529 IP66, IP67, IEC/EN 62262 IK10 (Gehäuse), IK08 (Glas) Explosion IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-0, IEC/EN/UL/SANS/CSA 60079-1, UL1203 CSA C22.2 Nr. 25 M 1966, CSA C22.2 Nr. 30 M 1986
Schwenken/Neigen/Zoomen	18x optischer Zoom und 12x digitaler Zoom, Gesamtzoom 216x 64 voreingestellte Positionen	Zertifizierungen	ATEX: II 2 G Ex db IIC T4 Gb, II 2 D Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 IECEX: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 Inmetro: Ex db IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 LCus C1/Z1: Klasse 1 Zone 1 AEx d IIC T4 Gb -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C cLCus C1/D1: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, -60 °C ≤ Ta ≤ +70 °C / Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G, IP66/IP67 cLC CSA: Ex d IIC T4 -60°C ≤ Ta ≤ +60°C EAC: Ex db IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CCOE: Ex d IIC -60°C ≤ Ta ≤ +70°C Gb, Ex tb IIIC T135°C Db, IP66/67 CNEX: Ex d IIC T4 Gb, Ex tb IIIC 135°C Db, IP66/67 Certex: Ex db IIC T4 Gb, Ex tb IIIC T135°C Db IP66/67 UL: Klasse I, Abteilung 1, Gruppen B, C, D, T4+, Klasse II, Abteilung 1, Gruppen E, F, G Klasse 1 Zone 1 A Ex d IIB + Wasserstoff T4 -50 °C ≤ Ta ≤ +70 °C
Video		Abmessungen	165 x 176 x 480 mm
Videokomprimierung	Baseline- und Main-Profile H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Gewicht	14 kg
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, microSDXC™-Karte AXIS Surveillance (64 GB)
Bildrate	Bis zu 30/25 Bilder pro Sekunde (60/50 Hz) in allen Auflösungen	Optionales Zubehör	Netzteil ATEX/IECEX Externer Druckwaschtank ATEX/IECEX, Netzteil UL, externe Kabel ATEX/IECEX/EAC in verschiedenen Längen sowie Wand- und Mastbefestigungen aus rostfreiem Stahl Nicht alle Zubehörteile sind für alle Zertifizierungen verfügbar. Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com .
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltung software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Gegenlichtausgleich, WDR - Dynamic Contrast, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Tag-/Nachtwechsel	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Netzwerk		Gewährleistung	Dreijährige Axis Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty .
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile G, Spezifikationen unter www.onvif.org .		
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap		
Alarmauslösung	Analytik, Edge Storage von Ereignissen		
Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler		
Allgemeines			

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.

