

XF40-Q1785 Explosion-Protected Camera

Erstklassige fest ausgerichtete Boxkamera für Gefahrenbereiche

XF40-Q1785 ist in einem robusten Edelstahlgehäuse enthalten und gemäß Klasse I/II/III, Division 1 für den sicheren Betrieb in potenziell brennbaren Umgebungen zertifiziert. Der integrierte langlebige Scheibenwischer hält auch rauen Witterungsbedingungen und extremen Temperaturen stand. Dank des herausragenden 32-fachen optischen Zooms ist es möglich, die Kamera weit vom Objekt entfernt zu installieren und trotzdem alle Details zu erfassen. Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR sorgen für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei schwierigen Lichtverhältnissen oder fast völliger Dunkelheit. Darüber hinaus verbessert die elektronische Bildstabilisierung (Electronic Image Stabilization, kurz EIS) die Videoqualität in Situationen, in denen die Kamera Erschütterungen ausgesetzt ist, deutlich.

- > **2 MP, HDTV 1080p mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde**
- > **Forensic WDR und Axis Lightfinder**
- > **Elektronische Bildstabilisierung**
- > **-50 °C bis 60 °C**
- > **Zertifiziert gemäß UL Class I/II/III, Division 1**



XF40-Q.1785 Explosion-Protected Camera

Modelle	XF40-Q1785 UL -50 C
Zertifizierung Teilecode	OXALIS-UL1410-25 Alle Modelle werden mit explosionsgeschütztem und zertifiziertem Gehäuse der Baureihe 1410 von Eaton MEDC Ltd., UK geliefert.
Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,3 bis 137 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 60°-2.3° Vertikales Sichtfeld: 39°-1.3° Autofokus
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4
Verschlusszeit	1/66.500 s bis 1 s
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-6
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 Baseline und Main Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösung	1920x1080 HDTV 1080p bis 160x90 Maximale Pixeldichte mit 32-fachem optischen Zoom: 25 m: 1912 px/m 50 m: 956 px/m 250 m: 191 px/m
Bildrate	Mit WDR: Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen Ohne WDR: Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR, Entnebelung, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Kompression, Bildspiegelung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungsausgleich, Text- und Bild-Overlay, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format Szenenprofile: Forensisch, Belebt, Verkehrsübersicht, Beleuchteter Eingang
Schwenken/Neigen/Zoomen	32-facher optischer Zoom und 12-facher digitaler Zoom, Gesamtzoom 384x
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Link-Local address (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmier-schnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G, ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil T, technische Daten auf onvif.org
Ereignisauslöser	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle, Stoßerkennung MQTT abonnieren

Ereignisaktionen Videopufferung von Vor- und Nachalarmen
Dateien hochladen: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail
Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap

Datenstreaming Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Remote-Zoom, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen

Analysefunktion

Anwendungen Im Lieferumfang
AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm, Gatekeeper
Unterstützt
AXIS Perimeter Defender, AXIS Cross Line Detection
Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap.

Allgemein

Gehäuse Elektropoliertes Edelstahlgehäuse ASTM 316L (EN 1.4404), Schutzart IP66 und IP67 für maximalen Korrosionsschutz

Power Max. Leistungsaufnahme, 24 V AC: 28 W

Anschlüsse Drei Kabeleinführungen 3/4" NPT
Anschlussleiste zur Stromversorgung und Anschluss für optionalen Waschtank. RJ45-Schnittstelle für Ethernet

Speicher Vorinstallierte AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB
Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)
Unterstützt die Aufzeichnung auf Netzwerkspeichern (NAS)
Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und Netzwerkspeichern (NAS) finden Sie auf axis.com.

Betriebsbedingungen -50 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen -40°C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen EMV
EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, FCC Part 15 Subpart B Class A
Umgebung
IEC/EN 60529 IP66, IP67, DNVGL-CG-0336
Explosionsschutz
CAN/CSA C22.2 No. 25, CAN/CSA C22.2 No. 30, UL 1203

Zertifizierungen UL:
Class I, Division 1, Groups B, C, D, T4 -50 °C bis 70 °C
Class II, Division 1, Groups E, F, G, IP67
Zertifizierung: E477542

Abmessungen 165 x 176 x 480 mm

Gewicht 21 kg

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör Sonnenblende, Installationsanleitung, Windows Decoder-Einzellicenz, AXIS Surveillance microSDXC Card 128 GB

Optionales Zubehör ECP081208 PS 24 V
Ex Wall Mount XF40
Ex Pole Bracket XF40, Ex Pole Mount XF40
Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com.

Video Management Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms.

Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility