



XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera 危険工エリアで使用できる固定カメラ

XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Cameraは、陸上、沖合および重工業環境に適した製品です。このネットワークカメラは、ATEX、IECEx、ULなど、危険区域で使用するための認証を取得した316Lステンレススチール製ハウジングを特徴としています。このハウジングにより、内部のスパークや破裂などによる、周辺のガスや粉塵への引火を防ぎます。XF40-Q1765は優れた画質および色再現性を提供し、アクセスコントロールや火災警報など他の機器とハイレベルで柔軟な統合を実現します。既存のIPベースネットワークを使用することで柔軟にリモートアクセスできます。

- > ステンレススチール (SAE 316L) 製、耐衝撃構造
- > フルHDTV 1080pの解像度
- > オートフォーカス18倍ズーム
- > 広い動作温度範囲



XF40-Q1765 Explosion-Protected Network Camera

バリエーション

XF40-Q1765

XF40-Q1765 -60 C

XF40-Q1765 -50 C UL

すべてのモデルは、危険機器認定の地域要件に従い、異なるバージョンで提供されています。

認定部品コード

XF40-Q1765/XF40-Q1765 -60 C : ハウジング1410-15-00

XF40-Q1765 -50 C UL : ハウジングOXALIS-UL1410-15

すべてのモデルは、UKのEaton MEDC Ltd.によって製造および認定されている1410シリーズの防爆仕様ハウジングで提供されます。

カメラ

イメージセンサー

プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.9"

レンズ

4.7~84.6mm、F1.6~2.8

水平画角59° ~4°

垂直画角35°~2°

オートフォーカス

デイナイト

自動切換赤外線カットフィルター

最低照度

カラー: 0.5ルクス (30 IRE、F1.6)

白黒: 0.04ルクス (30 IRE、F1.6)

シャッター速度

1/28000秒~2秒

パン/チルト/ズーム

18倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、計216倍ズーム

64個のプリセットポジション

ビデオ

ビデオ圧縮

H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main profile
Motion JPEG

解像度

1920x1080 HDTV 1080p~160x90

フレームレート

すべての解像度で最大30/25フレーム/秒 (60/50 Hz)

ビデオストリーミング

H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム

フレームレートおよび帯域幅の制御

H.264 VBR/CBR

画像設定

圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、逆光補正、WDR - ダイナミックコントラスト、低照度での動作の微調整、画像の回転、オーバーレイ (テキスト/画像)、デイナイト切り替えレベル

ネットワーク

セキュリティ

パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS¹暗号化、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の集中管理

ネットワークプロトコル

IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH

システムインテグレーション

アプリケーションプログラミングインターフェース

VAIX®、AXIS Camera Application Platformを含むソフトウェア統合のためのオープンAPI。axis.comで仕様を入手可能

One-Click Cloud Connection

ONVIF® Profile S および ONVIF® Profile G。仕様についてはonvif.orgを参照

分析機能

AXIS Video Motion Detection 4、いたずら警告

AXIS Camera Application Platformに対応する、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acapを参照)

イベントトリガー

ビデオ分析によるイベント、エッジストレージイベント

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するために OpenSSL Project (www.openssl.org)、および Eric Young (eay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

イベントアクション
デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリ/ポストアラーム映像のバッファリング、SNMPトラップの送信
ファイルのアップロード：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール
イベント通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP

データストリーミング
イベントデータ

設置支援機能内蔵
ピクセルカウンター

概要

ケーシング
IP66、IP67、IP68規格に準拠、電子研磨されたSAE 316Lステンレススチール製の筐体で最大限の耐食性を実現

メモリー
256 MB RAM、128 MBフラッシュ

電源
最大消費電力、24V AC : 28 W

コネクター
XF40-Q1765モデル：M20コンジットエントリ（×3）
XF40-Q1765 ULモデル：3/4" NPTコンジットエントリ（×3）

ストレージ
microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応
NAS (Network Attached Storage)への録画に対応
SDカードおよびNASの推奨はaxis.comを参照

動作温度
XF40-Q1765：-40° C～70° C
XF40-Q1765 -60 C：-60° C～40° C
XF40-Q1765 -50 C UL：-50° C～70° C
湿度：10%～100% RH (結露可)

保管条件
-40° C～65° C

認証
EMC

EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A
安全性

EN/UL/CSA 60065
使用環境

IEC/EN 60529 IP66、IP67、IP68、
IEC/EN 62262 ボディ IK10、ガラス IK08
爆発

IEC/EN/SANS/ABNT NBR 60079-0、IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-1、IEC/EN/SANS/ABNT NBR/GOST 60079-31、GOST 31610.0、GB3836.1、GB3836.2、CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0、CAN/CSA-C22.2 No. 60079-1、CSA-C22.2 No. 60065-03、CAN/CSA C22.2 No. 25、CAN/CSA C22.2 No. 30-M、UL 1203

ネットワーク

NIST SP500-267

認定

ATEX : II 2 G Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、II 2 D Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定：ITS16ATEX101021X

IECEx : Ex db IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定：IECEx ITS 15.0068X

Inmetro : IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C Gb、IIIC T135° C Db IP66/67、認定：UL-BR 17.0063X

cLC CSA : Ex d IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +60° C、

認定：11396-1S-CSA

EAC : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定：TCRUCGB. Г Б 04.B00587

CCOE : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定：P400546/1

CNEX : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定：17.1245X

IA : Ex db IIC T4 Gb -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tb IIIC T135° C Db IP66/67、認定：S-XPL/17.0244X

KCC : Ex d IIC T4 -60° C ≤ Ta ≤ +70° C、Ex tD A21 T135° C IP66/67 -60° C to +65° C、認定：17-GA4BO-0351X、17-GA4BO-0352X

UL : Class I、Division 1、Groups B、C、D、T4+ -50° C to +70° C、Class II、Division 1、Groups E、F、G、IP67、Class 1 Zone 1 A Ex d IIB + Hydrogen T4、認定：20170721-E477542

寸法
165 x 176 x 480mm

重量
14kg

付属品

サンシールド、インストールガイド、Windows用デコード(1ユーザーライセンス)、AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64 GB

オプションアクセサリー

Ex Power Supply ATEX/IECEx
Ex Washer Tank Pressurized ATEX/IECEx、Ex Power Supply UL、Ex Cable ATEX/IECEx/EAC(ケーブル長複数あり)、壁面およびポールステンレススチール製マウント
すべてのアクセサリーがすべての認証に対応しているわけではありません。
その他のアクセサリーについては、axis.comを参照

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア。axis.com/techsup/softwareを参照

言語

英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証

5年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。