

AXIS Q1775ネットワークカメラ

優れた映像と音声を提供する、柔軟性の高いデイナイトカメラ

AXIS Q1775はハイビジョン1080pデイナイトカメラで、広い範囲の全体画像を提供するだけでなく、細部を高精細画像で識別することもできます。10倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、オートフォーカス機能を搭載しています。内蔵マイクにより、双方向音声を48 kHzで提供します。AXIS Q1775は、ビデオ動体検知、いたずら警告、ゲートキーパー機能を搭載しており、撮影範囲に動きが生じた場合に自動的にズームインし、事前に設定した時間が経過するとズームアウトすることができます。H.264およびMotion JPEGによる個別設定可能なマルチストリームを提供するほか、オプションのローカルビデオストレージ用のエッジストレージを備えています。

- > SMPTE標準のHDTV 1080pに準拠
- > WDR – ダイナミックキャプチャー、130dB (30フレーム/秒) および90dB (60フレーム/秒)
- > オートフォーカス10倍光学ズーム
- > あらゆる照明条件で優れた画質
- > インテリジェントビデオ機能



カメラ

イメージセンサー
1/2.8インチ プログレッシブスキャンCMOS

レンズ
3.8~38 mm、F1.8~3.4
水平画角: 67.8° ~8.1°
垂直画角: 41.2° ~4.5°
オートフォーカス、デイナイト対応自動IRフィルタ、
フォーカス近距離側リミット: 320 mm (ワイド) また
は800 mm (テレ)、オプションレンズアダプター用
M37×0.75取り付けネジ径

最低照度
カラー: 0.23ルクス
白黒: 0.05ルクス

シャッター速度
1/10000秒~1秒

パン/チルト/ズーム
ズーム: 120倍 (10倍光学×12倍デジタル)

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、ハイ、メ
インプロファイル
Motion JPEG

解像度
1920x1080 HDTV 1080p~160x100
ビデオ出力: 設置作業用に標準NTSC/PAL信号も出力可

フレームレート
すべての解像度で最大60/50フレーム/秒 (60/50 Hz)

ビデオストリーミング
H.264およびMotion JPEGによる個別に設定可能なマ
ルチプルストリーム
H.264によるAxis独自のZipstreamテクノロジー
制御可能なフレームレートおよび帯域幅
VBR/MBR H.264

画像設定
圧縮、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出
コントロール、露出エリア、逆光補正、低光量での振
る舞いの微調整、画像のミラーリング、回転: 自動、
0°、90°、180°、270° (Corridor Formatを含む。
アナログ映像出力には適用されません)、オーバーレ
イ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、WDR - ダ
イナミックキャプチャー、デフォッグ、デイナイトの
切り替えレベル、ノイズリダクション

音声

音声ストリーミング
双方向、全二重

音声エンコーディング
AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726
ADPCM 8 kHz
ビットレートを設定可能

音声入力/出力
外部バランス型/アンバランス型マイクロフォンまた
はライン入力、ライン出力、内蔵型マイク (オン、オ
フ切替可能)

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、IEEE 802.1X¹ ネットワークアクセスコント
ロール、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、総当たり攻撃による遅延の保護

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS
Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、
Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、
DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、
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
VAPIX[®]、Axis Camera Application Platformを含む、
ソフトウェアインテグレーションのためのオープン
API。仕様はwww.axis.comで入手できます
ワンクリック接続を用いるAxis Video Hosting System
(AVHS)
ONVIF[®] プロファイルGおよびONVIF[®] プロファイルG
(仕様はwww.onvif.orgで入手可能)

分析機能
標準搭載

AXIS Video Motion Detection、AXIS Fence Guard、
AXIS Motion Guard、いたずら警告、音声検知
追加可能

Axis Camera Application Platformによりサードパー
ティ製アプリケーションをインストール可能 (www.axis.com/acapを参照)

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org)。また、Eric Young (eyay@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。

イベントトリガー
インテリジェントビデオ、検知、ハードウェア、入力
信号、PTZ、エッジストレージイベント、システム、
時間

イベントアクション
ファイルのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネッ
トワーク共有/電子メールを利用
通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用
外部出力の駆動
エッジストレージへの映像の保存、音声クリップの再
生
ビデオバッファ (プリ/ポストアラーム)
PTZプリセット、オーバーレイテキスト、SNMPト
ラップの送信、ステータスLED、WDRモード

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
レベルアシスタント、ピクセルカウンター

概要

ケーシング
カメラ – 亜鉛
カラー: ブラックシャーシ、NCS S 9000-N。シルバー
トップ、RAL 9600
IP66およびNEMA 4X準拠、IK10等級の耐衝撃型アルミ
ニウムケース

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ 128 MB

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1
Class 3 最大11.2 W
8~28 V DC、最大9.3 W。または20~24 V AC、
最大15.5 VA (50/60 Hz)
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4
最大25.5 W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
I/O: 2つの入出力を設定可能な4ピン2.5 mmターミナ
ルブロック
RS485/RS422: RS485/422シリアルインターフェース用
2ピンターミナルブロック×2
AC/DC電源入力用2ピンターミナルブロック
3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出
力
ビデオ出力: YPbPr (SD/HD) 用RCA (×3)、または
CVBS (SD) 用RCA (×1)

ストレージ
SD/SDHC/SDXCカードに対応
SDカードの暗号化
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
SDカードおよびNASの推奨事項に関して、www.axis.comを参照

動作温度
0 °C ~ 50 °C
湿度: 10~85% RH (結露不可)

動作温度
-40 °C ~ 50 °C
湿度: 10~100% RH (結露可)

認証
EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN
61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、FCC Part
15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class
A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、KCC KN22 Class
A、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、IEC 60068-2-6、IEC
60068-2-27 Level M3、NIST SP500-267
EN 55022 Class A、EN 55024、EN 61000-6-1、EN
61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 50121-
4、IEC 62236-4、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-
003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22
Class A、KCC KN22 Class A、KN24、IEC/EN/UL
60950-22、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 Level
M4、IP66 of IEC 60529、NEMA 250 Type 4X、NIST
SP500-267

重量
1.1 kg、電源除く
3.6 kg

寸法
59 x 79 x 182 mm
サンシールドなし: 129 x 107 x 343 mm。サンシール
ドあり: 140 x 121 x 405 mm。壁面取付アーム (D):
120 x 80 x 204 mm

付属品
I/Oコネクタブロックキット、インストールガイド、
Windows用デコーダライセンス (1ユーザー)
スタンド
AXIS T94Q01A壁面取付ブラケット

ビデオ管理ソフトウェア
AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisのアプ
リケーション開発/パートナー製のビデオ管理ソフト
ウェアはwww.axis.com/support/downloadsから入手
可能

言語
英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア
語、ロシア語、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
Axisの3年保証およびAxis延長保証オプション (www.axis.com/warrantyを参照)