

AXIS Q6010-E Network Camera

360°のリアルタイム監視と鮮明な詳細映像

AXIS Q6010-Eは、4つの5メガピクセルのセンサーを搭載し、昼夜を問わず画像の有用性に優れた完全な360° オーバービューを提供します。現在のAXIS Q60-E PTZ Network Camerasと共に使用できるように設計されており、ワンクリックでPTZコントロールを行うことができ、オートパイロットによりビューエリア内でPTZのオートトラッキングを行うことができます。また、各センサーには、オートフォーカス機能と位置キャリブレーション機能を備えた交換可能なレンズが搭載されているため、最大限の柔軟性が実現され、正確な設定が可能になります。AXIS Q6010-Eは、接続するAXIS Q60-E PTZ Network Cameraと同じブラケット、電源、ネットワークケーブルを使用し、コスト効率の高い設置が可能です。さらに、H.264/H.265対応のZipstreamにより、画質を損なうことなく帯域幅とストレージの要件が低減されます。

- > ワンクリックPTZコントロールを備えた360°カメラ
- > 5メガピクセルセンサー×4、合計20メガピクセルの解像度
- > 交換できるチルト式レンズ
- > 現行のAXIS Q60-E PTZ Network Cameraが必要
- > オートパイロット機能搭載



AXIS Q6010-E Network Camera

バリエーション AXIS Q6010-E 50 Hz
AXIS Q6010-E 60 Hz

カメラ

対応製品

AXIS Q6052-E PTZ Network Camera
AXIS Q6054-E PTZ Network Camera
AXIS Q6054-E Mk II PTZ Network Camera
AXIS Q6054-E Mk III PTZ Network Camera
AXIS Q6055-E PTZ Network Camera
AXIS Q6074-E PTZ Network Camera
AXIS Q6075-E PTZ Network Camera
AXIS Q6078-E PTZ Camera

イメージセンサー 5メガピクセルプログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.5
インチ ×4

レンズ オートフォーカスレンズ、固定アイリス、F2.0、焦点距離:
2.8 mm
水平視野角: 360°
垂直視野角: 84°

デイナイト機能 自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度 カラー: 0.4ルクス (50 IRE, F2.0)
白黒: 0.03ルクス (50 IRE, F2.0)

シャッター速度 1/32500秒~1/20秒

カメラアングル調節 パン、チルト、回転

パン/チルト/ズーム ワンクリックPTZコントロール

システムオンチップ (SoC)

モデル S5

メモリー RAM 2048 MB、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮 H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインプロファイル、ハイプロ
ファイル
H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC)、メインプロファイル

解像度 2592x1944~320x240 x 4
デフォルト: 2592x1944

フレームレート すべての解像度で最大20フレーム/秒 (60/50 Hz)

ビデオストリーミング H.264とH.265において、複数で且つ個別に設定可能なスト
リーム
Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264/H.265 ABR/MBR

画像設定 解像度、圧縮、彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、
ホワイトバランス、露出レベル、露出モード、通常および低
光量でのシャッター&ゲインの微調整、ボリゴンプライバシ
ーマスク (最大8個/チャンネル)、WDR、ダイナミックオーバ
レイ (テキスト/画像)

ネットワーク

ネットワークプロトコル IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、
HTTPS^a、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、
CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP^{*}、SNMP
v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、
RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、
RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、
CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、
UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)

システムインテグレーション

アプリケーション VAPIX[®]、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェ
ア統合のためのオープンAPI (仕様についてはaxis.comを参照)
ウェブインターフェイス ワンクリッククラウド接続
ONVIF[®] Profile G、ONVIF[®] Profile M、ONVIF[®] Profile S、
ONVIF[®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

分析機能

含まれるもの
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
オートパイロット、AXIS Video Motion Detection、いたずら
警告、エッジストレージイベント
対応
AXIS Camera Application Platformへの対応により、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
(axis.com/acapを参照)

イベント条件

分析、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力
装置のステータス: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度
範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、ファンの故障、IPア
ドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、
ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内
エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断
I/O: 手動トリガー、仮想入力
MQTTサブスクリプション
PTZ: PTZ準備完了
スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント
ビデオ: デイナイトモード、ライブストリームオープン、
いたずら

イベントアク ション

ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有
画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、
HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオ
または画像のバッファリング
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
PTZ: PTZプリセット
オーバーレイテキスト、デイナイトモード、ステータス
LED、WDRモード
MQTTパブリッシュ

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 設置フォーカス、レンズの選択、位置キャリブレーション、
PTZリモート接続。

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延か
らの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID
認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パス
ワード保護
ハードウェア: 暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64
256bit)

ネットワークセキュリティ IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、HTTPS/HSTS、
TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書
PKI、ホストベースのファイアウォール

ドキュメント

AXIS OS強化ガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、
axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセス
してください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細について
は、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください

一般

ケーシング IP66、NEMA 4X、IK10規格準拠
ポリカーボネートドーム
アルミニウム製ケーシング

サステナビリティ PVC不使用

電力

AXIS Q6010-E、Solo Kit 付属 (PTZカメラなし):
消費電力: 通常9 W、最大22 W
外部電源入力24 VDC: 通常8.0 W、最大74.4 W
AXIS T8154: 100~240 VAC
AXIS Q6010-E、AXIS Q60-E PTZ Network Cameras 付属:
AXIS High PoE Midspan 1ポート100~240 VAC、最大60 W推奨

コネクタ

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q60-Eポート
M8 3-ピン AC/DC 入力

ストレージ

SD/SDHC/SDXCカードに対応
SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応
NAS (network-attached storage) への録画
推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照

動作条件

-50° C~50° C (AXIS Camera Heater Kit搭載)
-40° C~50° C
NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C
起動温度: -40° C
湿度10~100% RH (結露可)

保管条件

-40° C~65° C
湿度5~95% RH (結露不可)

認証規格	EMC EAC、EN 55032 Class A、EN 55035、 EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、 IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、 IS 13252 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、 IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267	オプションアクセサリ AXIS Lens M12 6 mm 5P (水平視野角: 56°、垂直視野角: 42°)、AXIS Lens M12 12 mm 5P (水平視野角: 31°、垂直視野角: 23°)、AXIS Lens M12 16 mm 5P (水平視野角: 20°、垂直視野角: 15°)、AXIS Q6010-E Solo kit、AXIS T91 取り付けアクセサリ、Axis Midspan 60 W 1-port、AXIS Camera Heater Power Supply その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
寸法	直径 395 mm 高さ: 201 mm	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/vms で入手可能
重量	4.5 kg (AXIS Q60-E PTZ Network Cameraを除く)	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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
付属アクセサリ	Q60-Eアダプター、バヨネットネジ、インストールガイド、Windows®デコーダ (1ユーザーライセンス)	保証 5年保証、 axis.com/warranty を参照

- a. 本製品には、*OpenSSL Toolkit* で使用するために *OpenSSL Project (openssl.org)* によって開発されたソフトウェアと *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。