

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

モデル	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 ライバシールド (最大8個/チャンネル)、WDR、ダイナ ミックオーバーレイ (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 ^a 、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、NTP、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	
アプリケーションプログラミングインターフェース	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) 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: 署名付きファームウェア、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) ^a 、HTTPS/HSTS ^a 、 TLS v1.2/v1.3 ^a 、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	<i>AXIS OS強化ガイド</i> <i>Axis脆弱性管理ポリシー</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> <i>Axisセキュリティ開発モデル</i> 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 V DC: 通常8.0 W、最大74.4 W AXIS Midspan 30 W 1-ポート: 100~240 V AC、最大30 W AXIS Q6010-E、AXIS Q60-E PTZ Network Cameras 付属: AXIS High PoE Midspan 1 ポート 100~240 V AC、 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	<p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p>	<p>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</p>
寸法	<p>直径 395 mm 高さ: 201 mm</p>	<p>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</p>
重量	<p>4.5 kg (AXIS Q60-E PTZ Network Cameraを除く)</p>	<p>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</p>
付属アクセサリ	<p>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)</p>	<p>保証 5年保証、axis.com/warrantyを参照</p>

- 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。