

AXIS Q6010-E Network Camera

360°のリアルタイム監視と鮮明な細部画像

AXIS Q6010-Eは、4つの5メガピクセルのセンサーを搭載しており、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 Camera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、オートフォーカスと位置調整機能を備えた 交換可能なレンズ が付いているため、最大限の柔軟性と正確な構成が実現します。AXIS Q6010-Eには、接続されている AXIS Q60-E PTZネットワークカメラ と同じブラケット、電源、ネットワークケーブルを使用できるため、コスト効率の高い設置が可能となります。さらに、H.264/H.265に対応するZipstreamを搭載しているため、画質を損なうことなく帯域幅とストレージ容量の要件が大幅に低減されます。

- > 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 x 4、合計20メガピクセルの解像度
- > 交換・傾斜可能なレンズ
- > 現行のAXIS Q60-E PTZ Network Cameraが必要
- > オートパイロット



AXIS Q6010-E Network Camera

バリエーション	AXIS Q6010-E 50 Hz AXIS Q6010-E 60 Hz	分析機能	同梱 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
カメラ		サポート	AXIS Camera Application Platformに対応し、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 (<i>axis.com/acap</i> を 参照)
サポート対象製品	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	イベント条件	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力 デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲 外、動作温度範囲の下、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サブスクライブ PTZ: PTZ対応 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント 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 x 4	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、および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
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 水平画角: 36° 垂直視野角: 84°	データストリーミング	イベントデータ
デイナイト	自動切換え赤外線カットフィルター	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。
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)	サイバーセキュリティ	
シャッター速度	1/32500~1/20秒	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)
カメラ調整	パン、チルト、回転	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
パン/チルト/ズーム	1クリック PTZ制御	文書化	<i>AXIS OS</i> ハードニングガイド <i>Axis</i> 脆弱性管理ポリシー <i>Axis</i> 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。
システムオンチップ (SoC)		概要	
モデル	S5	ケーシング	IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 ポリカーボネートドーム アルミニウムケース
メモリー	RAM 2,048 MB、フラッシュ 512 MB	サステナビリティ	PVC不使用
ビデオ		電源	AXIS Q6010-E、Solo Kit 付属 (PTZカメラなし): カメラ消費電力: 標準 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 V AC、 最大 60 W 推奨
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メインおよびハイプロファ イル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC)、メインプロファイル	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
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 (50/60 Hz)		
ビデオストリーミング	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265) 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、ポリゴンブ ライバシママスク (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)		
S/N比	55 dB超		
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、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) ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、 ONVIF [®] Profile T (仕様については onvif.org を参照)		
ビデオ管理システム	AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、 AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能な Axis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。		

ストレージ	SD/SDHC/SDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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	寸法	直径395 mm 高さ：201 mm
動作温度	-50° C～50° C (AXIS Camera Heater Kit搭載) -40° C～50° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74°C 起動温度:-40° C 湿度：10～100% RH (結露可)	重量	4.5 kg (AXIS Q60-E PTZ Network Cameraを除く)
保管条件	-40° C～65° C 湿度：5～95% RH (結露不可)	付属品	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)
認証	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 (水平画角:20°、垂直画角: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
		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
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照

a. この製品には、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 (ey@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。