

AXIS Q1647 Network Camera

1/2"センサーとi-CSレンズを搭載する5メガピクセルビデオ

AXIS Q1647 Network Cameraを使えば、これまで以上に簡単にすべてを撮影することができます。フルフレームレートでの高解像度、i-CSレンズ、1/2インチセンサーにより、優れたディテールとシャープな画像を実現します。Forensic WDRとLightfinderにより、難しい光条件や低光量の場所でも細部が明瞭になります。電子動体ブレ補正 (EIS) によって振動の影響が最小になり、安定した画像が得られます。AXIS Q1647は、プリインストールされたAXIS Motion GuardとAXIS Fence Guardにより、プロアクティブな監視を行うことができます。方向補助機能では、ストリートビューとコンパス図を利用して、複数のモニターを使って素早く方向を知ることができます。また、Zipstreamはビデオストリームを最適化し、帯域幅やストレージを節約しながら高いビデオ品質を維持します。

> 5メガピクセルの解像度で25/30フレーム/秒

> 1/2インチセンサー

> Forensic WDR、Lightfinder

> 電子動体ブレ補正 (EIS)

> AXIS Motion GuardとAXIS Fence Guard



AXIS Q1647 Network Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/2"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	パリアフォーカル、IR補正、CSマウント 3.9~10.0 mm、F1.5 5.3メガピクセル (16:9): 水平視野角: 110° -44° 垂直視野角: 59° -24° 4メガピクセル (16:9): 水平視野角: 95° -38° 垂直視野角: 52° -21° 5メガピクセル (4:3): 水平視野角: 92° -37° 垂直視野角: 68° -27° i-CSレンズ
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	5メガピクセル25/30フレーム/秒、WDRおよびLightfinder オン: カラー: 0.12ルクス (50 IRE、F1.5)、白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.5) 4メガピクセル50/60フレーム/秒: カラー: 0.24ルクス (50 IRE、F1.5)、白黒:0.04ルクス (50 IRE、F1.5)
シャッター速度	1/1000000秒~2秒
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、アップロード可能なPTZドライバー (Pelco Dがプリインストール済み)
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1 GB、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、ベースラインプロファイル、ハイプロファイル Motion JPEG
解像度	3072x1728~320x180
フレームレート	5メガピクセル、WDRオン時: 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) 4メガピクセル、WDRオフ時: 50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)
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 Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR -120 dB、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出モード、露出エリア、圧縮、向き: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、画像のミラーリング、ダイナミックテキストオーバーレイ、画像オーバーレイ、プライバシーマスク、曇り除去、ノイズリダクション、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、方向補助機能、低光量での動作の微調整 シーンプロファイル: フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー、逆光の入口
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、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可
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、内蔵マイクロフォン、自動ゲインコントロール 24ビットAD/DAコンバージョン
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、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SFTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、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) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) 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)
イベント条件	分析機能、外部入力、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力 音声: 音声検知 装置ステータス: 動作温度以上、動作温度範囲外、動作温度以下、IPアドレスの削除、ネットワーク障害、新規IPアドレス、ストレージ障害、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: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTTサブスクライブ PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、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: 平均ビットレート低下、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	ファイルのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有と電子メール、ビデオクリップ送信 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP オーバーレイテキスト、SNMPトラップ送信 エッジストレージへのビデオと音声録音の保存 プリ/ポストアラームビデオのバッファリング 外部出力の駆動、デイナイトビジョンモード、音声クリップ再生、LEDステータス、WDRモード、曇り除去モード、PTZコントロール MQTTパブリッシング
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	i-CS: リモートズーム/フォーカス その他のレンズ: リモートバックフォーカス トラフィックウィザード、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 対応 AXIS Digital Autotracking 対応するアクセサリと組み合わせて使用することで、追加の用途に対応できます。詳細については、Axis/パートナーにお問い合わせください。 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)
認証規格	
EMC	EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-003 Class A 日本: VCCI Class A 韓国: KCC KN32 Class A、KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A
安全性	IEC/EN/UL 62368-1、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
ネットワーク	NIIST SP500-267
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
ネットワークセキュリティ	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、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	<p>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</p>	動作条件	-20° C~60° C 湿度10~85% RH (結露不可)
一般		保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
ケーシング	<p>金属 (亜鉛) 蓋のカラー: シルバー - RAL 9006 カラー (シャーシ): 黒 - NCS S 9000-N</p>	寸法	82 x 66 x 210 mm
サステナビリティ	PVC不使用	重量	950 g
電力	<p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常5.3 W、最大10.8 W 8~28 V DC、通常6.4 W、最大11.2 W</p>	付属アクセサリ	<p>スタンド、コネクタキット、resistorx® T20ツール、インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)</p>
コネクタ	<p>シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 設定可能な4つの入出力用6ピン2.5 mmターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷50 mA) RS485/RS422用ターミナルブロック (2極2個、全二重) 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力 i-CSコネクタ (P-IrisおよびDCアイリスと互換)</p>	オプションレンズ	<p>Fujinon Varifocal Lens 8-80 mm、DCアイリス Lens CS 12-50 mm F1.4 P-Iris 8 MP Lens i-CS 9-50 mm F1.5 8 MP</p>
ストレージ	<p>microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 NAS (network-attached storage) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照</p>	オプションアクセサリ	<p>AXIS T90B Illuminators、AXIS T92G Housings、AXIS T93F Housings、Axisネットワークケーブルカプラー、AXIS T8129 PoE Extender、AXIS T8415 Wireless Installation Tool、Axisミッドスパン その他のアクセサリについては、axis.comを参照</p>
		ビデオ管理ソフトウェア	<p>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>
		言語	<p>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、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>
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照