

## AXIS Q1647-LE Network Camera

### 1/2インチセンサーとOptimizedIR搭載の5メガピクセルカメラ

AXIS Q1647-LE Network Cameraを使用すれば、これまで以上に簡単にすべてを捕らえることができます。フルフレームレートで高解像度を提供するi-CSレンズと、1/2インチセンサーにより細部まで鮮明でシャープな画像が得られます。Forensic WDRとLightfinderにより、照明条件が厳しいシーンや低光量のシーンでも細部が明瞭になります。極端な温度変化にも耐える堅牢なアルミニウム製の筐体に、暗闇での監視を可能にするIR LED照明を内蔵しています。AXIS Q1647-LEは、AXIS Q1645-LEは、プリインストールされたAXIS Guard Suitと、複数のモニターを使用する際に迅速に方向を確認できる方向補助機能により、プロアクティブな監視を可能にします。Zipstreamはビデオストリームを最適化し、帯域幅と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、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard



# AXIS Q1647-LE Network Camera

<b>カメラ</b>	
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 <b>5.3メガピクセル (16:9):</b> 水平画角: 92° -44° 垂直画角: 50° -24° <b>4メガピクセル (16:9):</b> 水平画角: 95° -38° 垂直画角: 52° -21° <b>5メガピクセル (4:3):</b> 水平画角: 81° -37° 垂直画角: 60° -27° i-CSレンズ
<b>デイナイト機能</b> 自動切換え赤外線カットフィルター	
最低照度	<b>5メガピクセル25/30フレーム/秒、WDRおよびLightfinder オン:</b> カラー: 0.12ルクス (50 IRE、F1.5)、白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.5) <b>4メガピクセル50/60フレーム/秒:</b> カラー: 0.24ルクス (50 IRE、F1.5)、白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.5) 赤外線照明点灯時は0ルクス
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) ARTPEC-6
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB
<b>ビデオ</b>	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メイン、ベースライン、ハイプロファイル Motion JPEG
解像度	3072×1728~320×180
フレームレート	<b>5メガピクセル、WDRオン:</b> 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時) <b>4メガピクセル、WDRオフ:</b> 50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz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 (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、露出ゾーン、圧縮、向き自動、0°、90°、180°、270°、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、霧除去、ノイズリダクション、電子動体補正、樽型収差補正、方向補助機能、低照度での動作の微調整 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
<b>音声</b>	
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 設定可能なビットレート
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、自動ゲインコントロール 24ビットAD/DAコンバージョン
<b>ネットワーク</b>	
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、HTTPS <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きファームウェア
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog
<b>システムインテグレーション</b>	
アプリケーションプログラミングインターフェース	VAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platformなど、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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> で入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF Profile G、ONVIF Profile S、ONVIF Profile T。 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> で仕様を入手可能
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 デバイスのステータス: 動作温度以上、動作温度範囲外、動作温度以下、ケーシング解放、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、仮想的な入力 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: スケジュールによるイベント 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/ポストアラーム映像のバッファリング 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、霧除去モード、PTZコントロール
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
<b>分析機能</b>	
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 <b>追加可能</b> AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender 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。 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照
<b>一般</b>	
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X、IK10準拠 金属 (アルミニウム) カラー (前面): 黒 NCS S 9000-N カラー (シャーシ): 白NCS S 1002-B 侵入アラームスイッチ
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 標準12.3W、最大25.5W
コネクタ	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 設定可能な4つの出力用6ピン2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷50mA) 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)
赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR 照射距離30mまたはそれ以上 (撮影シーンによる)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256ビット) 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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
動作条件	極寒温度管理機能: -40° C ~ 60° C で起動 湿度10 ~ 100% RH (結露可)

<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	<b>オプションレンズ</b>	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
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、 ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 <b>使用環境</b> 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 IP66/67、IEC/EN 62262 IK10、 NEMA 250 Type 4X ネットワークNIST SP500-267 <b>その他</b> IEC 62471	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T90B Illuminators、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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>外形寸法</b>	178 x 206 x 494 mm	<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<b>重量</b>	6350 g	<b>言語</b>	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
<b>付属アクセサリ</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount、AXIS T92G20 Outdoor Housing、 コネクターキット、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)	<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してくださ い。

- a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](http://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアとEric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto: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。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)