

AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

i-CSレンズ搭載の屋外対応ハイスピードカメラ

AXIS Q1615-E Mk IIは、破壊行為や過酷な気象条件からの保護を備えた屋外設置対応カメラです。本製品はi-CSレンズにより、リモート設定でズームとフォーカスを調整し、簡単にすばやく設置を行うことができます。AXIS Q1615-E Mk IIは、HDTV 1080pでは最大50/60フレーム/秒、またHDTV 720pでは最大100/120フレーム/秒で鮮明な映像をキャプチャーします。強化されたLightfinderテクノロジーとWDR Forensic Capture機能により、複雑な照明条件のシーンにおいて検証用途に最適化された映像を提供します。本製品は、Forensicプロファイル、Liveプロファイル、Traffic Overviewプロファイルといったシーンプロファイル機能があり、特定の監視ニーズに合うように画像設定を自動調整することができます。

> -40°C~60°C

> i-CSレンズ対応

> 画像を自動調整するシーンプロファイル機能

> 電子動体ブレ補正

> Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS Q1615-E Mk II Network Camera

カメラ	
撮像素子	1/2.8"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 2.8~8.5 mm、F1.2 水平画角1080p: 72° -39° 垂直画角1080p: 38° -22° i-CSレンズ
デイナイト	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒: カラー: 0.11ルクス、白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.2) HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒: カラー: 0.22ルクス、白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.2) HDTV 720p 100/120 フレーム/秒: カラー: 0.44ルクス、白黒: 0.09ルクス (50 IRE、F1.2)
シャッター スピード	1/143000~2秒
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メイン、ベースライン、およびハイプロファイル Motion JPEG
解像度	HDTV 720p 100/120 フレーム/秒 (WDR無効時): 1280x720~160x90 HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (WDR有効時): 1920x1080~160x90 HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒 (WDR無効時): 1920x1080~160x90
フレームレート	720pで最大100/120フレーム/秒 (50/60 Hz、WDR無効時)
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	圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、低照度での動作の微調整、オーバーレイ(テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング 回転: 自動、0°、90°、180°、270° ワイドダイナミックレンジ(WDR) - フォレンジックキャプチャー: 最大120 dB (撮影場所に依りて値は異なります)、たる型歪曲の補正、デイナイト切り替えレベル、電子動体ブレ補正、ローカルコントラスト、デフォッグ シームプロファイル: フォレンジック、ライブ、トラフィックオーバービュー
パン/チルト/ ズーム	デジタルPTZ、PTZドライバーがアップロード可能 (Pelco D ブレインストール済み)
音声	
音声 ストリーミング	双方向
音声圧縮	24ビットLPCM、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
音声入出力	外部バランス型/アンバランス型マイクロフォン/ライン入力、ライン出力 24ビットAD/DAコンバージョン
ネットワーク	
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 ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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、証明書の集中管理、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 ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog
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。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] プロファイルG、ONVIF [®] プロファイルS、およびONVIF [®] プロファイルT (仕様はonvif.orgで入手可能)
イベント トリガー	ビデオ分析、エッジストレージイベント、外部入力 衝撃検知 デイナイトモード、ライブストリームへのアクセス、ネットワーク、温度、手動トリガー、仮想的な入力、PTZコントロール、システムの準備完了、スケジュール
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、電子メール、ビデオクリップの送信 通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用 オーバーレイ(テキスト)、SNMPトラップの送信 エッジストレージへの映像と音声の保存 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、オーディオクリップの再生、ステータスLED、WDRモード ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有 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/ポストアラーム画像または映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、ガードツアーの開始/停止 オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、プリセットポジションへのズーム、デフォッグモード、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	フォーカスアシスタント、ピクセルカウンタ、レベルアシスタント、カメラの向き補助、トラフィックウィザード i-CS: リモートズーム/リモートフォーカス その他のレンズ: リモートバックフォーカス
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 搭載可能 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 (axis.com/acapを参照)
一般	
ケーシング	エンクロージャ: 金属 (アルミニウム) カラー: 白 NCS S 1002-B IP66、NEMA 4準拠、IK10等級の耐衝撃型アルミニウム ケース
環境保護	PVC不使用
メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ256 MB
電源	High PoE、最大25.5 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大12.95 W、標準4.7 W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力 RS485/RS422、2つの設定可能な入出力用ターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷50 mA)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 NAS (Network Attached Storage) への録画 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-30 °C ~ 60 °C (PoE) -40 °Cまで (Axis High PoE Midspan使用時)、最大30 W 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・認可	EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、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 22 Class A、IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Class A、KN35 EN 50121-4、IEC 62236-4、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27、IEC/EN 62262 IK10 NIST SP500-267	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
外形寸法	161 x 142 x 404 mm	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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語
重量	3896 g	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
付属品	AXIS T94Q01A Wall Mount、Sunshield 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)	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 (eyay@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。	
オプションアクセサリ	AXIS T91A47 Pole Mount、 AXIS T94R01P Conduit Back Box、VT Corner MountWCWA、VT支柱用マウント (ボールジョイント付き) WFWCA、 AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet、 Axisオプションレンズ、AXIS T90B Illuminators、 Axisネットワークケーブルカプラー、 AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port、 AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port、AXIS T8129 PoE Extender、 AXIS Surveillance Card その他のアクセサリについては、 axis.com を参照	環境責任: axis.com/environmental-responsibility	