

AXIS Q6315-LE PTZ Network Camera (ネットワークカメラ)

クイックズームとレーザーフォーカスを備えた屋外対応ハイエンドHDTV 1080p PTZカメラ

AXIS Q6315-LEは、HDTV 1080pの解像度を提供する高速PTZカメラです。暗闇での監視のための赤外線照明とデイナイト機能を搭載しています。31倍光学ズーム、レーザーフォーカスによる正確なフォーカス、クイックズーム機能により、高速で動く物体を簡単に追跡することができます。orientation aidとクリック&トラッキング機能によるAutotracking 2が備わっています。モザイクで表示されるプライバシーマスクを使用すると、シーンの全エリアをモザイク化することができます。また、カメレオンマスクングを使用すると、画像の背景色に応じてマスクングの色が自動的に変更されます。さらに、TPMモジュールにより、すべての暗号鍵と証明書の安全な保管が保証されます。

> 31倍光学ズームを備えた1/2"センサー

> 赤外線照明、D/N機能

> Autotracking 2とorientation aid

> クイックズーム (1秒未満のズーム速度) による正確なフォーカスを実現するレーザーフォーカス

> TPM、FIPS 140-2 level 2認定



AXIS Q6315-LE PTZ Network Camera (ネットワークカメラ)

モデル	AXIS Q6315-LE 50 Hz AXIS Q6315-LE 60 Hz
カメラ	
イメージセンサー	1/2"プログレッシブスキャンCMOS
レンズ	焦点距離: 6.91~214.64 mm、F1.36~F4.6 水平画角: 60.6° - 2.0° 垂直画角: 36.5° - 1.1° レーザーフォーカス、オートフォーカス、P-Iris ズーム速度: 任意のズーム値間で1秒未満
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: 0.06ルクス (30 IRE、F1.36) 白黒: 0.001ルクス (30 IRE、F1.36)、赤外線照明点灯時は0ルクス カラー: 0.09ルクス (50 IRE、F1.36) 白黒: 0.008ルクス (50 IRE、F1.36)、赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/111000秒~1/2秒 (50 Hz) 1/111000秒~1/2秒 (60 Hz)
パン/チルト/ズーム	パン: 360° (エンドレス)、0.05°~550° /秒 チルト: +20°~90°、0.05°~500° /秒 ズーム: 光学31倍、デジタル12倍、合計372倍ズーム クイックズーム、天底フリップ、300個のプリセットポジション、ツアー録画 (最大10個、最大期間各16分)、ガードツアー (最大100個)、コントロールキュー、画面上での方向表示、新しいパン0° の設定、ズーム速度の調整、スピードドライ
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB
コンピューティング機能	機械学習処理ユニット (MLPU)
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	1920×1080 (HDTV 1080p) ~320×180
フレームレート	すべての解像度で最大50/60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/Motion JPEG) 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 VBR/ABR/MBR ビデオストリーミングインジケーター
画像設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、PTZ動作時の画像フリーズ、シームプロファイル、回転、電子動体ブレ補正 (EIS)、霧除去 コントラスト、ローカルコントラスト、オートフォーカス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、モザイクやカメレオンのプライバシーマスクを含む32個の個別のポリゴンプライバシーマスク
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、マルチレベルユーザー、IPアドレスフィルタリング、HTTPS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、ユーザーアクセスログ、ダイジェスト認証、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [*] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
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 S、ONVIF [*] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
画面上コントロール	赤外線照明 クイックズーム すべてのプライバシーマスクを有効/無効にします スピードドライ
イベント条件	デバイスのステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、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、衝撃検知、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
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、デイナイトモード WDRモード 赤外線照明 MQTTパブリッシュ
データストリーミング	イベントデータ
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人間、車両 トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 対象範囲と除外範囲 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics、AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS OSDI Zone、Orientation Aid PTZ、アドバンスドゲートキーパー、オートトラッキング2 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 (axis.com/acapを参照)
一般	
ケーシング	IP66、IP67、NEMA 4X、およびIK10各規格準拠 カラー: 白NCS S 1002-B 再塗装可能なメタルケーシング (アルミニウム)、Sharpdomeテクノロジーを備えるハードコーティングされたポリカーボネート (PC) クリアドーム
持続可能性	PVC不使用
電力	Axis High PoE 60 W SFP Midspan 1-port: 100~240 V AC、最大1.5 A IEEE802.3bt Type 3 Class 6 カメラ消費電力: 標準17 W (赤外線照明オフ)、最大51 W
コネクター	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45 プッシュプルコネクター (IP66)
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300 m以上 (撮影シーンによる)
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) への録画に対応 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 NEMA TS 2 (2.2.7) による最大温度: 74 °C 極寒温度管理機能: -40 °C の低温下で起動可能 起動温度: -40 °C 湿度 10% ~ 100% RH (結露可)	重量	4800 g
保管条件	-40 °C ~ 70 °C 湿度 5 ~ 95% RH (結露不可)	付属アクセサリ	インストールガイド、Windows® デコーダ1ユーザーライセンス、60 W ミッドスパン (電源ケーブル含む)、IP66 規格準拠のネットワークコネクタ、再塗装テンプレート、ペイントペーパー
認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 55035、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、CISPR 35、EAC、EN 50121-4、KC KN32 Class A、KC 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、IEC/EN 62471 リスクグループ 2、IEC 60825-1 Class 1、IS 13252 使用環境 IEC/EN 62262 IK10、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250、Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、ISO 21207 (Method B) ネットワーク NIST SP500-267	オプションアクセサリ	AXIS T91/T94 取り付けアクセサリ AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
外形寸法	高さ: mm ウェザーシールド装着時: 直径 239mm ウェザーシールド含まず: 直径 192mm	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
		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、ポーランド語、繁体字中国語
		保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty 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) 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。
		環境責任:	axis.com/environmental-responsibility