

## AXIS Q6318-LE PTZ Camera

4K UHD PTZ (クイックズームおよびレーザーフォーカス機能付き)

AXIS Q6318-LEは、優れた4K UHD解像度を提供します。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。レーザーを内蔵し、31倍光学ズームを使用すると、動きの速いものを簡単に追え、クイックズームによりワイドから最望遠までわずか1秒で移動できます。この高速PTZカメラは、方向補助機能と、クリック/トラック機能付きのオートトラッキング2を備えています。AXIS Object Analyticsを使用すると、人間や車両を検知して分類することができます。さらに、FIPS 140-2 level 2認定のTrusted Platform Module (TPM) を備えています。

- > 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
- > レーザーフォーカスによる正確なフォーカス
- > AXIS Object Analytics、オートトラッキング2
- > TPM、FIPS 140-2 level 2認定



# AXIS Q6318-LE PTZ Camera

モデル	AXIS Q6318-LE 50 Hz AXIS Q6318-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 水平視野角: 58.5° - 2.3° 垂直視野角: 34.9° - 1.4° 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: 0.11ルクス (30 IRE、F1.36) 白黒: 0.001ルクス (30 IRE、F1.36)、赤外線照明明点灯時は0ルクス カラー: 0.25ルクス (50 IRE、F1.36) 白黒: 0.009ルクス (50 IRE、F1.36)、赤外線照明明点灯時は0ルクス
------	--

シャッター速度	1/8500秒~1/5秒 (50 Hz) 1/8500秒~1/5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 2048 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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
-------	---

解像度	3840x2160 4K UHD
-----	------------------

フレームレート	すべての解像度で最大25/30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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 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、シーンプロファイル、回転、電子動体ブレ補正 (EIS)、曇り除去 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)、モザイクプライバシーマスクを含む32個の個別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、 <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、ユーザーアクセスログ、ダイジェスト認証、証明書集中管理、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 <sup>a</sup> 、HTTP/2、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>b</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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 <sup>®</sup> 、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 <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> 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、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
-----------	--

## 分析機能

AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、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 色分けされた境界ボックスで視覚化されたメタデータ 対象範囲と除外範囲 興行の設定 ONVIF動体アラームイベント
-----------------------	--

メタデータ	オブジェクトデータ: クラス: 人、顔、車両、ナンバープレート 信頼度、ポジション イベントデータ: Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
-------	--

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	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	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45 プッシュプルコネクタ (IP66)
------	---

赤外線イルミネーション	電力効率が高い長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR 照射距離200 m以上 (撮影シーンによる)
-------------	---

<b>ストレージ</b>	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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<b>外形寸法</b>	高さ: mm ウェザーシールド装着時: 直径239mm ウェザーシールド非装着時: 直径192mm
<b>動作条件</b>	-0° C~60° C: 最大39 W -50° C~60° C: 最大51 W NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく 最高温度: 74° C 極寒温度管理機能 (arctic temperature control): -40° Cの低温下で起動可能 湿度: 10~100% RH (結露可)	<b>重量</b>	4800 g
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)	<b>付属アクセサリ</b>	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
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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、KS C 9832 Class A、KS C 9835 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN 62471 リスクグループ2、IEC 60825-1 Class 1 <b>環境</b> IEC/EN 62262 IK10、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 60529 IP67、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) <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T91/T94取り付けアクセサリ AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Card 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>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> を参照
		<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、ポーランド語、繁体字中国語
		<b>保証</b>	5年保証については、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
		a.	この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project (openssl.org)</i> によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> 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:	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>