

AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

照射距離が長いoptimizedIRを搭載した高速PTZ

AXIS Q6135-LEは、HDTV 1080p、32倍光学ズームを提供します。シーンに応じて照射距離が250 m以上のOptimizedIRと、難しい照明条件下でも鮮明でシャープな画像を提供するLightfinder 2.0が搭載されています。Sharpdomeテクノロジーにより、以下のように鮮明な画質で仰角20°を表示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オートトラッキング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。署名付きファームウェア、セキュアブート、TPMモジュールなどの拡張セキュリティ機能が含まれています。また、H.264とH.265のどちらにも対応するAxis Zipstreamが搭載されています。

- > **HDTV 1080p、32倍光学ズーム**
- > **OptimizedIR (照射範囲250 m)**
- > **Lightfinder 2.0**
- > **オートトラッキング2とorientation aid**
- > **TPM、FIPS 140-2 level 2認定**



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

モデル	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz
カメラ	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンCMOS
レンズ	パリアフォーカル、4.3~137.6 mm、F1.4~4.0 水平視野角: 58.3-2.4 垂直視野角: 34.9-1.3 オートフォーカス、オートアイリス
デナイト機能	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、F1.4) 白黒: 0.008ルクス (30 IRE、F1.4)、赤外線照明点灯時は0ルクス カラー: 0.09ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.4)、赤外線照明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/66500秒~2秒
パン/チルト/ズーム	パン: 360° エンドレス、0.05° ~700° /秒 チルト: +20~-90°、0.05° ~500° /秒 ズーム: 32倍光学、12倍デジタル、合計384倍ズーム 天底フリップ、256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、orientation aid PTZ、新しいパン0度の設定、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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	1920x1080p (HDTV 1080p) ~320x180
フレームレート	1080pで最大50/60フレーム/秒 (電源周波数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
画像設定	圧縮レベル、彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、Forensic WDR: 最大120dB (撮影シーンによる)、曇り除去、デナイト切り替えレベル、トーンマッピング、低照度での動作の微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、PTZ中の画像の静止、電子動体ブレ補正 (EIS)、シーンプロファイル、32個の個別のポリゴンプライバシーマスク

音声	
音声入力/出力	ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による双方向音声およびI/Oインターフェース
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。暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) 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、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、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®、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 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	ビデオ分析 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、PTZオートトラッキング 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: ライブストリームオープン、デナイトモード
--------	---

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 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 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 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 オーバーレイテキスト、デナイトモード WDRモード 赤外線照明 MQTTパブリッシュ
-----------	--

設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター、レベルガイド
----------	------------------

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、エリア内の滞在時間 ^{BETA} 最大シナリオ数は10個まで 軌道と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 実行の設定 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、オートトラッキング2、アクティブゲートキーパー 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	IK08、IK10準拠のハウジングと取り付け金具 ^b 、IP66およびNEMA 4X規格準拠 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ミッドスパン (1ポート): 100~240 V AC、最大74 W カメラ消費電力: 通常13.5 W (赤外線照明オフ)、最大51 W Axis PoE+ ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W IEEE 802.3at Type 2 Class 4 カメラ消費電力: 通常13.5 W、最大25 W

コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 プッシュプルコネクタ (IP66) ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/O接続
------	--

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 30 Wミッドスパン利用: 照射距離190 m以上 (撮影シーンによる) 60 Wミッドスパン利用: 照射距離250 m以上 (撮影シーンによる)	外形寸法	高さ: 241 mm 直径 165 mm
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 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	重量	3 kg
動作条件	30 Wミッドスパン利用: -30° C~50° C 60 Wミッドスパン利用: -50° C~50° C 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)	付属アクセサリ	IP66準拠RJ45コネクタキット、AXIS High PoE 60 W SFP ミッドスパン、インストールガイド、Windowsデコーダ (1 ユーザーライセンス)
保管条件	-40° C~70° C 湿度5~95% RH (結露不可)	オプションアクセサリ	AXIS T91/T94取り付けアクセサリ、Axis High PoE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
認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 55035、EN 55024、 EN 50121-4、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/NZSCISPR32 Class A KC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471 risk group 2、IS13252 環境 IEC/EN 62262 IK08、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 60068-2-30、IEC 60068-2-78、 ISO4892-2 ネットワーク NIST SP500-267 ミッドスパンの認証については、次を参照: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan	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。 www.axis.com/vms を参照
		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
		保証	5年保証については、 axis.com/warranty 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。 b. 取り付け金具は付属しません
		環境責任:	axis.com/environmental-responsibility