

## 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および32倍光学ズーム**

> **OptimizedIR (照射範囲250 m)**

> **Lightfinder 2.0**

> **Autotracking 2 および方向調整支援機能**

> **TPM、FIPS 140-2レベル2認定**



# AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

バリエーション 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 水平画角: 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
デイナイト	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)、IR照定点灯時は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)、IR照定点灯時は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	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
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、Main、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル 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 (50/60 Hz)
ビデオストリーミング	H.264、H.265、および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、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 低遅延モード
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、デイナイト切り替えレベル、トーンマッピング、低光量での動作の微調整、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ライバシマスク
S/N比	55 dB超

## 音声

音声入力/出力	ポートキャスト技術による音声機能: 双方向音声接続、ボイスエンハンサー
---------	-------------------------------------

## ネットワーク

ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、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) One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
-------------------------	---

ビデオ管理システム  
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能なAxisパートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

イベント条件	分析機能 デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、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サブスクライブ 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 スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント ビデオ: ライブストリームオープン、デイナイトモード
--------	---

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/ポストアラームビデオまたは画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、および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、デイナイトモード 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

アプリケーション	同梱 AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、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)
----------	--

AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 シナリオ:ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の滞在時間 最大シナリオ数は10本まで その他の機能:軌跡、色分けされた境界ボックスおよびテーブルで視覚化されたトリガー物体 対象範囲と除外範囲 興行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
-----------------------	---

AXIS Scene Metadata	物体クラス:人、顔、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート 物体の属性: 信頼性、位置
---------------------	--

## 認証

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 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 韓国: KC KN32 Class A、KN35 韓国: FCC Part 15 Subpart B Class A
-----	---

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
--------	----------------

サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645、FIPS 140
------------	--------------------------

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

<b>サイバーセキュリティ</b>	
<b>エッジセキュリティ</b>	ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認定コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2)、セキュアキーストア、セキュアブート
<b>ネットワークセキュリティ</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール
<b>文書化</b>	AXIS OSハードニングガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> にアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。
<b>概要</b>	
<b>ケーシング</b>	IK08、IK10準拠のハウジングと取り付け金具 <sup>a</sup> 、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
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>電源</b>	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10.3 W、(IR未使用時)、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準拠 Type 2 Class 4 カメラ消費電力: 通常10.3 W、(IR未使用時)、最大25 W
<b>コネクター</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 プッシュプルコネクター (IP66) 音声: ポートキャスト技術による音声およびI/O接続
<b>IRイルミネーター</b>	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、OptimizedIR 30W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)
<b>ストレージ</b>	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、 <a href="https://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>動作温度</b>	30W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) による最高温度: 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>保管条件</b>	-40° C~70° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)
<b>寸法</b>	高さ: 241 mm 直径: 165 mm
<b>重量</b>	3 kg
<b>付属品</b>	IP66準拠RJ45コネクターキット、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)
<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 High PoEミッドスパン その他のアクセサリについては、 <a href="https://axis.com">axis.com</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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
<b>保証</b>	5年保証、 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照

a. 取り付け金具は付属していません。