

## 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。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**

> **Autotracking 2とorientation aid**

> **TPM、FIPS 140-2 level 2認定**



# AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

<b>モデル</b>	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz
<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"プログレッシブスキャンCMOS
<b>レンズ</b>	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 垂直画角：34.9~1.3 オートフォーカス、オートアイリス
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター
<b>最低照度</b>	<b>カラー</b> ：0.06ルクス (30 IRE、F1.4) <b>白黒</b> ：0.008ルクス (30 IRE、F1.4)、赤外線照明点灯時は0ルクス <b>カラー</b> ：0.09ルクス (50 IRE、F1.4) <b>白黒</b> ：0.01ルクス (50 IRE、F1.4)、赤外線照明点灯時は0ルクス
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~2秒
<b>パン/チルト/ズーム</b>	パン：360° エンドレス、0.05° /秒 チルト：+20°~90°、0.05° /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
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-7
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ
<b>コンピューティング機能</b>	機械学習処理ユニット (MLPU)
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	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) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080p (HDTV 1080p) ~320x180
<b>フレームレート</b>	1080pで最大50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	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
<b>画像設定</b>	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)、霧除去、デイ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
<b>音声</b>	
<b>音声入力/出力</b>	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
<b>ネットワーク</b>	
<b>セキュリティ</b>	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) <sup>a</sup> 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、証明書集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きのファームウェア、セキュアポート、FIPS 140-2準拠のTPM 2.0モジュールによる暗号鍵の保護
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、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)
<b>システムインテグレーション</b>	

**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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF<sup>®</sup> Profile G、ONVIF<sup>®</sup> Profile S、ONVIF<sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

**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カードおよび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、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

**データストリーミング** イベントデータ

**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  
興行きの設定  
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、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

**一般**  
**ケーシング** IK08、IK10準拠のハウジングと取り付け金具<sup>b</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：標準13.5W (赤外線照明オフ)、最大51W  
**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：標準13.5W、最大25W

**コネクター** RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE  
RJ45 プッシュプルコネクター (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インターフェース

**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  
**30Wミッドスパンと併用**：照射距離190m以上 (撮影シーンによる)  
**60Wミッドスパンと併用**：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="http://axis.com">axis.com</a> を参照	<b>外形寸法</b>	高さ: 241 mm 直径165 mm
<b>動作条件</b>	<b>30Wミッドスパン利用</b> : -30° C~50° C <b>60 Wミッドスパン利用</b> : -50° C~50° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74° C <b>極寒温度管理機能</b> : -40° Cの低温下で起動可能 湿度10~100% RH (結露可)	<b>重量</b>	3 kg
<b>保管条件</b>	-40° C~70° C 湿度5~95% RH (結露不可)	<b>付属アクセサリ</b>	IP66準拠RJ45コネクタキット、AXIS High PoE 60W 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>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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/NZS CISPR32 Class A KC KN32 Class A、KN35 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471 risk group 2、IS13252 <b>使用環境</b> 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 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267 ミッドスパンの承認については、次を参照: <a href="http://axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan">axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</a>	<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="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://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> で入手可能
		<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、繁体字中国語
		<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 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](http://openssl.org)) によって開発されたソフトウェアと、*Eric Young* ([eyay@cryptsoft.com](mailto: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。
- b. 取り付け金具は付属しません

## 環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)