

## AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

### OptimizedIRを搭載した耐久型PTZカメラ

AXIS Q6215-LE PTZ Network Cameraは1/2インチのセンサーを備えており、優れた画質と高速なパン、チルト、ズームを兼ね備えた製品です。内蔵する強力な赤外線照明は、完全な暗闇において優れた視界を実現できます (最大400m)。このカメラは、堅牢な設計により最大風速245 km/hまでの過酷な気象条件に耐えることができるため、オープンエリアでの監視に最適です。AXIS Q6215-LEは、IP66、IP68、IK10およびNEMA 4Xに準拠しています。上向きまたは下向きに取り付けることができ、余分な水分、雨、雪を取り除くためのワイパーを備えています。

- > 30倍ズーム、HDTV 1080p
- > 長距離まで届くOptimizedIR機能
- > MIL-STD-810G準拠
- > AXIS Guard Suite ビデオ分析
- > Zipstream、Lightfinder、WDR



# AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/1.9"プログレッシブスキャンRGB CMOS
<b>レンズ</b>	ズームレンズ、6.7~201 mm、f1.6~5.3 水平視野角: 58.6° -2.2° 垂直視野角: 34.1° -1.2° オートフォーカス、自動デナイト
<b>デナイト機能</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> 0.07ルクス (30 IRE、F1.6) <b>白黒:</b> 0.008ルクス (30 IRE、F1.6)、0ルクス (内蔵赤外線照明オン) <b>カラー:</b> 0.1ルクス (50 IRE、F1.6) <b>白黒:</b> 0.01ルクス (50 IRE、F1.6)、0ルクス (内蔵赤外線照明オン)
<b>シャッター速度</b>	1/30000秒~1/6秒
<b>パン/チルト/ズーム</b>	パン: 360° (エンドレス)、0.05°/秒~150°/秒 チルト: -90° ~+90°、0.05°/秒~150°/秒 ズーム: 30倍光学ズーム、21倍デジタルズーム プリセット精度: 0.10° 256個のプリセットポジション、ツアー記録、ガードツアー、コントロールキュー、orientation aid PTZ
<b>システムオンチップ (SoC)</b>	
<b>モデル</b>	ARTPEC-6
<b>メモリー</b>	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
<b>ビデオ</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、H.264メイン、ハイ、およびベースラインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080 HDTV 1080p~320x180
<b>フレームレート</b>	すべての解像度で最大60/50フレーム/秒 (60/50 Hz)
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264と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) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR
<b>画像設定</b>	彩度、輝度、シャープネス、ノイズリダクション、WDR -最大110 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デナイト切り替え優先度、露出モード、手動シャッタースピード、曇り除去、逆光補正、ハイライト補正、圧縮、低光量での動作の微調整、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、電子動体ブレ補正 (EIS) <sup>a</sup>
<b>音声</b>	
<b>音声入力</b>	ポートキャスト技術による入力
<b>音声出力</b>	ポートキャスト技術による出力
<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 <sup>b</sup> 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延からの保護
<b>ネットワークプロトコル</b>	IPv4/v6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>b</sup> 、TLS <sup>b</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>c</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、NTP、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)
<b>システムインテグレーション</b>	
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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)

<b>イベントトリガー</b>	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力 検知機能: デナイトモード、ライブストリームへのアクセス、衝撃検知 ハードウェア: ファン、ネットワーク、温度 入力信号: 仮想入力、手動トリガー MQTTサブスクリプション PTZ: オートトラッキング、エラー、移動、プリセットへの到達、準備完了 ストレージ: 中断、録画 システム: システムの準備完了 時刻: スケジュールを利用
<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 MQTTパブリッシュ 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 PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止、オートトラッキング オーバーレイテキスト、デナイトモード
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>設置支援機能内蔵</b>	ピクセルカウンター 自動向き調整
<b>分析機能</b>	
<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、オートトラッキング、ゲートキーパー <b>対応</b> AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)
<b>認証規格</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 <b>オーストラリア/ニュージーランド:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>カナダ:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>日本:</b> VCCI Class A <b>韓国:</b> KC KN32 Class A、KC KN35 <b>米国:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A
<b>安全性</b>	IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471 risk group 2、IS 13252
<b>環境</b>	IEC/EN 60529 IP66/IP68、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)、IEC/EN 62262 IK10、MIL-STD-810G (Method 501.5、502.5、506.5、509.5、521.3)、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78
<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267
<b>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645 <b>ミッドスパン:</b> EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB
<b>一般</b>	
<b>サイバーセキュリティ</b>	署名付きファームウェア
<b>ケーシング</b>	IP66、IP68、NEMA 4X、IK10規格準拠のアルミニウム製ケーシング カラー: アーバングレーNCS S 5502-B ワイパー付属 (シリコン製ワイパーブレード)
<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用
<b>電力</b>	High PoE 90 Wミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大1.35 A IEEE 802.3bt Type 4 Class 8 カメラ消費電力: 通常25 W、最大71 W
<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 音声: ポートキャスト技術による音声およびI/O接続

<b>赤外線イルミネーション</b>	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、OptimizedIR 最大照射距離400 mまたはそれ以上(撮影シーンによる)	<b>オプションアクセサリー</b>	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A その他のアクセサリーについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>ストレージ</b>	SD/SDHC/SDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 NAS (network-attached storage) への録画 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>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> で入手可能
<b>動作条件</b>	-50° C~55° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく 最高温度: 74° C <b>極寒温度管理機能 (arctic temperature control):</b> -40° C の低温下で起動可能 湿度10%~100% RH (結露可) <b>風速 (持続的):</b> 68 m/秒 (245 km/h) <sup>c</sup>	<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>保管条件</b>	-40° C~65° C	<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照
<b>寸法</b>	210 x 330 x 313 mm 有効投影面積 (EPA): 0.071 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. EISとプライバシーマスクは同時に使用できません。</li> <li>b. 本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) によって開発されたソフトウェアとEric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>) 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。</li> <li>c. 示されている値は、実際の風洞テストの結果に基づいています。テストラボでの風速制限が68 m/秒であるため、ユニット静止時の最大風速は不明です。抗力計算では、有効投影面積 (EPA) を使用してください。</li> </ul>	
<b>重量</b>	8.7 kg		
<b>付属アクセサリー</b>	インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、IK10/バンパー、High PoE Midspan (1ポート)、RJ45コネクタープッシュプルプラグ		