

AXIS Q1786-LE Network Camera

32倍光学ズームを備えた堅牢で最高級の4メガピクセルビデオ

AXIS Q1786-LE Network Cameraは、4メガピクセルの解像度と32倍の光学ズームを搭載しています。距離を問わず、識別のための詳細な映像を提供し、簡単かつ柔軟に設置できる、すべてが統合されたカメラです。広い動作温度範囲、耐衝撃性能、IP66、IP67、およびNEMA 4X規格に準拠しており、この堅牢で信頼性の高いカメラは厳しい環境に対応できます。Lightfinder、Forensic WDR、および照射距離80mのOptimizedIRにより、厳しい照明環境や暗闇でも詳細な映像が得られます。AXIS Q1786-LEには、積極的な監視を行うためのビデオ分析機能が組み込まれ、Corridor Format、音付き映像のための音声入力機能が備わっています。また、Axis Zipstreamにより、高い映像品質を維持しながら帯域幅を節約できます。

> 最大60fpsで4メガピクセル/Quad HD 1440p

> -40°C~60°C

> 照射距離80mのOptimizedIR

> 電子動体ブレ補正

> AXIS Guard Suiteが付属



AXIS Q1786-LE Network Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	4.3～137mm、F1.4～4.0 水平画角：60° -2.3° 垂直画角：39° -1.3° オートフォーカス、オートアイリス、自動デナイト 62 mmフィルター用ネジ、フィルターの最大厚さ：5mm
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター(デイモード)、720nm赤外線パスフィルター(ナイトモード)
最低照度	カラー：0.18ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒：0.04ルクス (50 IRE、F1.4) 赤外線照定点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/100000秒～2秒
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ
ビデオ	
ビデオ圧縮	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 Motion JPEG
解像度	2560x1440～160x120 32倍光学ズームでの最大ピクセル密度： 25 m：2551ピクセル/m 50 m：1275ピクセル/m 250 m：255ピクセル/m
フレームレート	WDR オン：すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) WDR オフ：すべての解像度で最大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
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR：最大120 dB (撮影シーンによる)、霧除去、ホワイトバランス、デナイトモードしきい値、露出モード、露出エリア、圧縮、画像のミラーリング、電子動体ブレ補正、構図収差補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク 回転：自動、0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む) シーンプロファイル：フォレンジック、ビビッド、トラフィックオーバービュー、逆光の入口
パン/チルト/ズーム	32倍光学ズーム、プリセットポジション
音声	
音声ストリーミング	音声入力、単方向
音声エンコーディング	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 設定可能なビットレート
音声入力/出力	自動ゲインコントロール、外部マイクロフォン入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、バランス型マイク、バランス入力
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 ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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、署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)

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) ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) 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)
画面上コントロール	電子動体ブレ補正 デナイトの切り替え 霧除去 ワイドダイナミックレンジ 赤外線照明 オートフォーカス
イベントトリガー	分析機能、エッジストレージイベント 状態監視入力、APIによる仮想的な入力、衝撃検知、音声検知 MQTTサブスクリプション
イベントアクション	プリ/ポストアラーム映像のバッファリング ファイルのアップロード：FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール MQTT/パブリッシュ 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
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	リモートズーム、ピクセルカウンタ、レベルアシスタント、自動回転
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、ゲートキーパー 追加可能 AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection 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	IP66、IP67、およびNEMA 4Xに準拠し、除湿膜を内蔵したIK10耐衝撃性アルミニウムエンクロージャー、IK08耐衝撃構造のガラスフロントウィンドウ、黒のアンチグレアコーティングを施したウェザーシールド カラー：ホワイトNCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
持続可能性	PVC不使用、2%再生プラスチック
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準8.6W、最大12.95W 20～28V DC、標準8.6W、最大13.8W 20～24V AC、標準12.6V A、最大20V A
コネクター	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDC/パンチダウンコネクター DC電源コネクター 2つの設定可能な状態監視入力/デジタル出力用ターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷50mA) 3.5 mmマイク/ライン入力
赤外線イルミネーション	電力効率がよく、長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度、照射角度を調整可能なOptimizedIR。広角視野で30 m以上、最望遠で80 m以上 (撮影シーンによる)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256ビット) NAS (Network Attached Storage) への録画 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-40° C～60° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度：74° C 湿度：10～100% RH (結露可)
保管条件	-40° C～65° C 湿度5～95% RH (結露不可)

認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、 EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KCC KN32 Class A、KN35、EAC
	安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、EN/IEC 62471 IS 13252
外形寸法	使用環境 EN 50581、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、 IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-27、 IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、IP67、 IEC/EN 62262 IK10ボディ、IK08ガラス、NEMA 250 Type 4X、 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
	ネットワーク NIST SP500-267
重量	長さ: 386 mm 直径147mm
付属アクセサリ	2.4 kg
オプションアクセサリ	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)、コネクタキット、Resistorx® L型レンチ RJ45パッチケーブル
ビデオ管理ソフトウェア	AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (IK10耐衝撃性のプラスチック製フロントウィンドウ) その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
言語	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。 axis.com/vms で入手可能
保証	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
	5年保証に関しては、 axis.com/warranty 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) によって開発されたソフトウェアとEric Young (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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility