

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、NEMA 4Xの各規格への準拠を特徴とする、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、コリドールフォーマット、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60フレーム/秒で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	4.3～137 mm、F1.4～4.0 水平視野角: 60° -2.3° 垂直視野角: 39° -1.3° オートフォーカス、オートアイリス、自動デイナイト 62 mmフィルター用ネジ、フィルターの最大厚さ: 5 mm
デイナイト機能	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) 赤外線照明点灯時は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	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、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 オン時: すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) WDR オフ時: 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	個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG) 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)、曇り除去、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、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、たる型歪曲の補正、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 エッジツーエッジテクノロジーによる双方向音声
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 ビットレート設定可
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 ネットワークスピーカーペアリング
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
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS®, TLS®, QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、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) 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 デイナイト切り替え 曇り除去 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、ピクセルカウンター、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 対応 AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection 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	IP66、IP67、NEMA 4X規格準拠、IK10耐衝撃性アルミニウム製筐体 (除湿膜付き、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付き) カラー: 白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。
サステナビリティ	PVC不使用、2%再生プラスチック
メモリー	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常8.6 W、最大12.95 W 20～28 V DC、通常8.6 W、最大13.8 W 20～24 V AC、通常12.6 V A、最大20 V 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 (12 V DC出力、最大負荷50 mA) 3.5 mmマイク/ライン入力
赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の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 256bit) 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) に基づく 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 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	付属アクセサリ 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 オプションアクセサリ AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket AXIS Q17 Front Window Kit B (IK10耐衝撃性、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 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。 axis.com/vms で入手可能 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
外形寸法	長さ: 386 mm 直径147 mm	a. 本製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project</i> (openssl.org) によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young</i> (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。
重量	2.4 kg	