

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ネットワークカメラは、4メガピクセルの解像度と32倍の光学ズームにより、任意の距離での簡単で柔軟な設置を実現し、識別のための詳細なビデオを提供する、すべてが統合されたカメラです。広い動作温度範囲と耐衝撃性を備え、IP66、IP67、およびNEMA 4X規格に準拠しているため、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 (-40°F~140°F)
- > 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 水平画角: 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、自動デナイト 62mmフィルター用ネジ、フィルターの最大厚さ:5 mm
デナイト	自動切換え赤外線カットフィルター(デイモード)、 720 nm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	1/1000000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) Baseline、Main、High Profile 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(60/50 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)、曇り除去、ホワイトバ ランス、デナイトモード閾値、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) シンプロファイル: フォレンジック、ピビッド、トラ フィックオーバービュー、バックライト付き入り口
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	
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) ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S、 ONVIF® Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)
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。
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 デフォグ機能 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、エッジストレージイベント 状態監視外部入力、APIによる仮想入力、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/ポストアラームビデオのバッファリング 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、および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	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	同梱 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 サポート AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection、 AXIS License Plate Verifier 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)
サイバーセキュリティ	
エッジセキュリティ	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 認証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
ネットワークセキュリティ	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
文書化	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、 axis.com/support/cybersecurity/resources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、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。
概要	
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	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ

電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 通常8.6 W、最大12.95 W 20~28V DC、標準8.6 W、最大13.8W 20~24 VAC、通常12.6 VA、最大20 VA	認証	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
コネクタ	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDC/パンチダウンコネクタ DC電源コネクタ 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 VDC出力、最大負荷50 mA) 3.5 mmマイク/ライン入力	安全性	IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、EN/IEC 62471 IS 13252
IRイルミネーター	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度と角度を調整できるOptimizedIR。広角で30m以上、最望遠で80 m以上 (撮影シーンによる)	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)
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	ネットワーク	NIST SP500-267
動作温度	-40 °C ~ 60 °C (-40 ° F ~ 140 ° F) NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度:74°C 湿度: 10~100% RH (結露可)	寸法	所要時間:386 mm 直径147 mm
保管条件	-40°C ~ 65°C 湿度: 5~95% RH (結露不可)	重量	2.4 kg
		付属品	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
		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、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
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照