

AXIS Q3517-LV Network Camera (ネットワークカメラ)

5メガピクセルによる確かな性能を発揮する固定ドームカメラ

AXIS Q3517-LVは過酷な場所向けの耐衝撃固定ドームカメラです。最高品質のイメージセンサーと、Forensic WDR、Lightfinderテクノロジー、およびOptimizedIR照明により、本カメラはあらゆる照明環境で比類のないビデオ品質を実現します。電子動体ブレ補正(EIS)機能により、振動を受けても滑らかに安定した映像をもたらします。Power over EthernetとDC電源の切り替えによる電源の冗長性を提供します。ビデオ分析、状態監視入力とデジタル出力により、多様な監視割り当てに対応できます。

> 5メガピクセルの解像度をフルフレームレートで提供

> Forensic WDR、Lightfinder、およびOptimizedIR

> Axis Zipstreamテクノロジー

> EIS、IK10耐衝撃性、IP52防水防塵機能

> 冗長性のある電源、設定可能なI/Oポート



AXIS Q3517-LV Network Camera (ネットワークカメラ)

| | |
|------------------------|--|
| カメラ | |
| イメージセンサー | プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/1.8" |
| レンズ | パリアフォーカル、4.3~8.6 mm、F1.5 水平視野角: 96° - 50° 垂直視野角: 53° - 29° リモートフォーカス、リモートズーム、P-Irisコントロール、IR補正 |
| デイナイト機能 | 自動切換え赤外線カットフィルター |
| 最低照度 | 5メガピクセル25/30フレーム/秒 (WDRとLightfinder時): カラー: 0.12ルクス (50 IRE、F1.5)、白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.5) 4メガピクセル50/60フレーム/秒: カラー: 0.24ルクス (50 IRE、F1.5)、白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.5) 赤外線照明点灯時は0ルクス |
| シャッター速度 | 1/71500秒~2秒 |
| カメラアングル調節 | パン: 360° チルト: ±80° 回転: ±175° |
| システムオンチップ (SoC) | |
| モデル | ARTPEC-6 |
| メモリー | RAM 1 GB、フラッシュ512 MB |
| 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 | 3072x1728~160x120 |
| フレームレート | 5メガピクセル (WDRオン時): 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) 4メガピクセル (WDRオフ時): 50/60フレーム/秒 (電源周波数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 |
| マルチビューストリーミング | 8つのビューエリアを個別に設定可能 |
| パン/チルト/ズーム | デジタルPTZ、光学ズーム、プリセットポジション |
| 画像設定 | シーンプロファイル、圧縮、カラー、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、デイナイトモード閾値、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、曇り除去、露出エリア、異なる照度における動作の微調整、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、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、ミラーリング、画像の歪み補正、回転: 0°、90°、180°、270°、自動 (コリドールフォーマットを含む) |
| 音声 | |
| 音声ストリーミング | 全二重 |
| 音声エンコーディング | 24-bit LPCM 48 kHz、AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可 |
| 音声入力/出力 | 外部マイクロフォンまたはラインレベル装置用入力 ライン出力 自動ゲインコントロール |
| ネットワーク | |
| ネットワークプロトコル | IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、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、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、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) Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。 |
| イベントトリガー | ビデオ分析アプリケーションによるイベント、状態監視 外部入力、APIによる仮想入力、エッジストレージイベント、衝撃検知 MQTTサブスクリプション |
| イベントアクション | ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有 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クアップ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、プリセットポジションへのズーム 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 | リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転、画像の歪み補正、トラフィックウィザード |
| 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、音声検知 対応 AXIS Digital Autotracking 対応するアクセサリと組み合わせて使用することで、追加の用途に対応できます。詳細については、Axis/パートナーにお問い合わせください。 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) |
| 認証規格 | |
| EMC | EN 55032 Class A、EN 55024、IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 22 Class A カナダ: ICES-003 Class A 日本: VCCI Class A 韓国: KCC KN32 Class A、KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A |
| 安全性 | IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471、IS 13252 |
| 環境 | IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10 |
| ネットワーク | NIST SP500-267 |
| 一般 | |
| ケーシング | IP52規格準拠、IK10耐衝撃性ケーシング (ポリカーボネートハードコーティングドーム付き、アルミニウム製底部、除湿膜付き) カプセル化された電子機器と脱落防止ネジ カラー: 白NCS S 1002-B ケーシングまたはスキンカバーの再塗装手順および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。 |
| 取り付け | ジャンクションボックス (ダブルギャング、シングルギャング、4インチ4角、4インチ8角) および壁面または天井用の穴付き取り付けブラケット 1/2インチ (M20) コンジット穴 (側面) |
| サステナビリティ | PVC不使用 |
| 電力 | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常6.5 W、最大12.9 W 8~28 V DC、通常6.9 W、最大14.5 W 電源の冗長化 |

| | | | |
|--------------------|---|--------------------|--|
| コネクター | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、設定可能な2つの状態監視入力/デジタル出力用ターミナルブロック (最大12 V DC出力、最大負荷50 mA)、3.5 mmマイク/ライン入力、3.5 mmライン出力、DC入力用ターミナルブロック | 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)、穴あけ用テンプレート、ケーブルガスカート、I/OおよびDCコネクター、コネクターガード、Resistorx® L型レンチT20、取り付けブラケット |
| 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 照射距離40m以上 (撮影シーンによる) | オプションアクセサリ | AXIS Q35 Smoked Dome A、AXIS Dome Intrusion Switch B、AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-V Skin Cover A Black、Axis ACI Conduit Adapters、AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T94K02L Recessed Mount、AXIS Dome Microphone A、AXIS T83 Microphones、Axisマウント その他のアクセサリについては、 axis.com を参照 |
| ストレージ | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 NAS (network-attached storage) への録画に対応 推奨されるSDカードとNAS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 |
| 動作条件 | -10° C~50° C 湿度10~85% RH (結露不可) | 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 |
| 保管条件 | -40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可) | 保証 | 5年保証については、 axis.com/warranty を参照 |
| 寸法 | 高さ: 124 mm 直径162 mm | | |
| 重量 | 1.4 kg | | |