

AXIS Q3518-LVE

4Kで確かな性能を発揮する屋外対応固定ドームカメラ

AXIS Q3518-LVE Network Camera (ネットワークカメラ) は、日光、雨、雪から保護するウェザーシールドが装着された、厳しい環境に対応する耐衝撃性の固定ドームカメラです。最高品質のイメージセンサー、Forensic WDR、Lightfinderテクノロジー、およびOptimizedIR照明により、この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。カメラが振動を受ける場合でも、電子動体ブレ補正(EIS)によってスムーズかつ安定した映像をもたらします。AXIS Q3518-LVEは、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、およびデジタル出力により、多様な監視タスクに対応できます。

- > 4K映像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およびIK10+準拠の耐衝撃性
- > 冗長性のある電源、設定可能なI/Oポート



AXIS Q3518-LVE

カメラ	
イメージセンサー	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/1.7"
レンズ	パリフォーカル、4.3～8.6 mm、F1.5 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 水平視野角: 93° - 48° 垂直視野角: 51° - 27°
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	カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F1.5) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.5) 赤外線照明明点灯時は0ルクス
シャッター速度	1/28500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	3840x2160～160x120
フレームレート	25/30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	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、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ブライバシーマスク、画像のミラーリング、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	
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、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール ^a 、HTTPS ^a 暗号化、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、署名付きファームウェア
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、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ファリング 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、レベルアシスタント、自動回転、画像の歪み補正
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 Perimeter Defender、AXIS Digital Autotracking 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、IP6K9K、NEMA 4X規格準拠、IK10+ (50ジュール) 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/パートナーにお問合せください。
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 3/4インチ (M25) 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7.1 W、最大12.6 W 8～28 V DC、通常7.7 W、最大13.4 W 電源の冗長化
コネクタ	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
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)
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
動作条件	-50° C～60° C 起動時: -40° C～60° 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、IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2、 FCC Part 15, Subpart B, Class A、ICES-003 Class A、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、 KCC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、 IS 1352 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 NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10+ (50J)、 ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67 ネットワーク NIST SP500-267
寸法	高さ: 182 mm (ウェザーシールド含む) 直径183 mm
重量	2.0 kg (ウェザーシールド含む)
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、ケーブルガセット、I/O およびDCコネクタ、コネクタガード、ウェザーシ ルド、Axis U型コンジットアダプター
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-VE Skin Cover A Black、AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS、AXIS T94M01D Pendant Kit with weathershield、 AXIS T94M02L Recessed Mount、AXIS T8351 Microphone、 Axisマウントおよびキャビネット 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、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年保証については、 axis.com/warranty を参照

- a. 本製品には、*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。