

AXIS Q3515-LVE Network Camera

HDTV 1080pで確かな性能を発揮する屋外対応固定ドームカメラ

AXIS Q3515-LVEは、雪、雨、および反射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で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、状態監視入力ポート、デジタル出力ポートは、監視業務をさらにサポートします。

> Forensic WDRによるフルフレームレートでのHDTV 1080p映像

> Lightfinder、OptimizedIR

> Axis Zipstreamテクノロジー

> EIS、IK10+規格準拠の耐衝撃性

> 冗長性のある電源、設定可能なI/Oポート



AXIS Q3515-LVE Network Camera

モデル	AXIS Q3515-LVE 9 mm AXIS Q3515-LVE 22 mm	音声	
カメラ		音声ストリーミング	全二重
イメージセンサー	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.8"	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
レンズ	パリアフォーカル、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 9mm: 3~9mm、F1.3 水平視野角: 105° -36° 垂直視野角: 57° -21° 22mm: 9~22mm、F1.6 水平視野角: 36° -15° 垂直視野角: 19° -9°	音声入力/出力	外部マイクروفオンまたはラインレベルデバイス用入力 ライン出力 自動ゲインコントロール
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	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、HTTPS暗号化、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書集中管理、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
最低照度	9 mm: HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder 時): カラー: 0.07ルクス (50 IRE、F1.3)、白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.3) HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder 時): カラー: 0.14ルクス (50 IRE、F1.3)、白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.3) HDTV 1080p 100/120 フレーム/秒: カラー: 0.28ルクス (50 IRE、F1.3)、白黒: 0.06ルクス (50 IRE、F1.3) 22 mm: HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder 時): カラー: 0.11ルクス (50 IRE、F1.6)、白黒: 0.02ルクス (50 IRE、F1.6) HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒 (Forensic WDR時): カラー: 0.22ルクス (50 IRE、F1.6)、白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.6) HDTV 1080p 100/120 フレーム/秒: カラー: 0.44ルクス (50 IRE、F1.6)、白黒: 0.08ルクス (50 IRE、F1.6) 赤外線照時点灯時は0ルクス	対応プロトコル	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、Syslog、リンクローカルアドレス (設定不要)
シャッター速度	1/66500秒~2秒	システムインテグレーション	
カメラアングル調節	パン: 360° チルト: ±80° 回転: ±175°	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。
システムオンチップ (SoC)		イベントリガー	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
モデル	ARTPEC-6	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/ポストアラーム画像または映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
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ512 MB	データストリーミング	イベントデータ
ビデオ		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
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile Motion JPEG	分析機能	
解像度	1920x1080~160x90	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、サードパーティー製アプリケーションをインストール可能 (axis.com/acap)
フレームレート	HDTV 1080p (1920 x 1080) (WDRオン時): 最大50/60 fps (電源周波数50/60 Hz) HDTV 1080p (1920 x 1080) (WDRオン時): 最大100/120 fps (電源周波数50/60 Hz)	一般	
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/H.265/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	ケーシング	IP66、IP67、IP6K9K、NEMA 4X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、アルミニウムベース、除湿膜搭載 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。
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	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)
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 9 mm: 3倍光学ズーム、2倍デジタルズーム 22 mm: 2.4倍光学ズーム、2倍デジタルズーム	持続可能性	PVC不使用
画像設定	シーンプロファイル、圧縮レベル、カラーレベル、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、露出ゾーン、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、樽型収差補正、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)		

電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常5.6 W、最大12.5 W 8~28 V DC、通常6.3 W、最大13.6 W 電源の冗長化	重量	2.0 kg (ウェザーシールド含む)
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	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、ウェザーシールド、Axis U型コンジットアダプター、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850nm赤外線LEDを搭載した Optimized IR 9mm: 照射距離40 m以上 (撮影シーンによる) 22mm: 照射距離60 m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-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
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 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)	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
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 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 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	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 (eay@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。	
外形寸法	高さ: 182mm (ウェザーシールド含む) 直径183mm	環境責任:	axis.com/environmental-responsibility