

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型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	音声ストリーミング	全二重
カメラ		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 設定可能なビットレート
イメージセンサー	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.8"	音声入力/出力	外部マイクروفフォ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
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 水平画角 : 105° -36° 垂直画角 : 57° -21° 22mm : 9~22mm、F1.6 水平画角 : 36° -15° 垂直画角 : 19° -9°	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
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター	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 TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
最低照度	9 mm : HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinder オン : 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およびLightfinder オン : 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およびLightfinder オン : 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 オン : 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) 赤外線照明明点灯時は0ルクス	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。
シャッター速度	1/66500秒~2秒	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による仮想的な入力、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
カメラアングル調節	パン : 360° チルト : ±80° 回転 : ±175°	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
システムオンチップ (SoC)		データストリーミング	イベントデータ
モデル	ARTPEC-6	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
メモリー	RAM 1GB、フラッシュ512 MB	分析機能	
ビデオ		アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard 追加可能 AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 AXIS Perimeter Defender、AXIS Digital Autotracking 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)
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル Motion JPEG	一般	
解像度	1920x1080~160x90	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。
フレームレート	HDTV 1080p (1920 x 1080) 、WDR オン : 最大50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時) HDTV 1080p (1920 x 1080) 、WDR オフ : 最大100/120フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)	取り付け	ジャンクションボックス (ダブルギヤング、シングルギヤング、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マウントブラケット 3/4インチ (M25) コンジット穴 (側面)
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 VBR/ABR/MBR H.264	持続可能性	PVC不使用
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 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		
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、デイナイトモードしきい値、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、霧除去、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、構型収差補正、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、ミラーリング、画像の歪み補正、回転 : 0°、90°、180°、270°、自動 (Corridor Formatを含む)		
音声			

電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常5.6W、最大12.5W 8~28V DC、通常6.3W、最大13.6W 電源の冗長化	外形寸法	高さ：182mm (ウェザーシールド含む) 直径183mm
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	重量	2.0 kg (ウェザーシールド含む)
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 OptimizedIR 9mm：最大照射距離40m以上 (撮影シーンによる) 22mm：最大照射距離60m以上 (撮影シーンによる)	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、ケーブルガスケット、I/O およびDCコネクター、コネクターガード、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、マウントブラケット
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	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 (ウェザーシールド機能付き)、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
動作条件	-50° C ~ 60° C 起動時：-40° C ~ 60° C 湿度10~100% RH (結露可)	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
保管条件	-40° C ~ 65° C 湿度5~95% 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
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 使用環境 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	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。

- a. この製品には、*OpenSSL Toolkit*で使用するために*OpenSSL Project* (www.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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility