

AXIS Q3515-LV Network Camera

HDTV 1080pで確かな性能を発揮する固定ドームカメラ

AXIS Q3515-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 Q3515-LV Network Camera

モデル	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	音声ストリーミング	全二重
カメライメージセンサー	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.8"	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 設定可能なビットレート
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°	音声入力/出力	外部マイク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 AXIS Dome Microphone Aのケーシング内部の取り付けに対応。
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、証明書集管理、総当たり攻撃による遅延の保護、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	対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、SSL/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)
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° 画像の回転 : ±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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF Profile G、ONVIF S、ONVIF Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照) Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためにSession Initiation Protocol (SIP) に対応
システムオンチップ (SoC)		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
モデル	ARTPEC-6	イベントアクション	ビデオ録画 : SDカードおよび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
メモリー	RAM 1GB、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) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル 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 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、追加のアプリケーションをサポートします。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
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) 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)	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/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 VBR/ABR/MBR H.264	ケーシング	IP52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、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 : ホワイト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。
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 1/2インチ (M20) 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		
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)、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 (Corridor Formatを含む)		
音声			

持続可能性	PVC不使用	外形寸法	高さ: 124mm 直径162mm
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準5.6W、最大12.5W 8~28V DC、標準6.3W、最大13.6W 電源の冗長化	重量	1.4 kg
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12V 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、コネクタガード、Resistorx® L型レンチT20、マウントブラケット
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 OptimizedIR 9mm : 照射距離40m以上 (撮影シーンによる) 22mm : 照射距離60m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 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、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年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
認証規格	EMC EN 55032 Class A、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 60950-1、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 IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10 ネットワーク NIST SP500-267	保証	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 (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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility