

AXIS Q3527-LVE

強化されたセキュリティ機能付き5メガピクセルドーム

AXIS Q3527-LVE Network Cameraは強化されたセキュリティ機能を備えた、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。署名付きのファームウェアとセキュアブートにより、カメラのファームウェアの完全性と信頼性が保証され、TPMが証明書と暗号鍵の安全なストレージとして機能します。AXIS Q3517-LVEに基づいた最高品質のイメージセンサーとLightfinderやForensic WDRなどの高度な技術により、AXIS Q3527-LVEはあらゆる光条件において、たとえカメラが振動を受けても優れた品質の映像を提供します。AXIS Q3527-LVEは、PoEとDC電源の切り替えによる電源の冗長化にも対応しています。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。

> TPM、FIPS 140-2 level 2 認定

> 署名付きファームウェア

> セキュアブート

> OptimizedIRとZipstream

> AXIS Guard Suiteの分析機能



AXIS Q3527-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 1/1.8"
レンズ	パリフォーカル、4.3～8.6mm、F1.5 水平画角：96° - 50° 垂直画角：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	
最低照度	5メガピクセル25/30フレーム/秒、WDRおよびLightfinder オン：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° 画像の回転：±175°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1GB、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、メイン、およびハイプロファイル Motion JPEG
解像度	3072x1728～160×120
フレームレート	5メガピクセル、WDRオン：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：50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60Hz)
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
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)、ブラインドマスク、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	
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 設定可能なビットレート
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
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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護、署名付きのファームウェア、セキュアブート、FIPS 140-2認証のTPM 2.0モジュール付き暗号鍵による保護	

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) 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)
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
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 Perimeter Defender 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
一般	
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：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マウントブラケット 3/4インチ (M25) コンジット穴 (側面)
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、標準6.5W、最大12.9W 8～28V DC、標準6.9W、最大14.5W 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
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 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
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 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
外形寸法	高さ: 182mm (ウェザーシールド含む) 直径183mm
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、ケーブルガスケッ ト、I/OおよびDC、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、マウントブラケット

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

ビデオ管理ソフトウェア AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリー
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、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*
(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