

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	パリアフォーカル、4.3~8.6mm、F1.5 水平視野角: 96° - 50° 垂直視野角: 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	5メガピクセル25/30フレーム/秒 (WDRとLightfinder時): 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° 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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile Motion JPEG
解像度	3072x1728~160x120
フレームレート	5メガピクセル (WDRオン時): 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) 4メガピクセル (WDRオフ時): 50/60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/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
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)
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
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、セキュアブート、セキュアキーストア (CC EAL4認定)、TPM (FIPS 140-2認定)

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、NTS、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTPC、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)
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
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)
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: 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)
持続可能性	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常6.5 W、最大12.9 W 8~28 V DC、通常6.9 W、最大14.5 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)	オプションアクセサリー	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ーについては、 axis.com 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	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
外形寸法	高さ: 182mm (ウェザーシールド含む) 直径183mm	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
重量	2.0 kg (ウェザーシールド含む)	保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照
付属アクセサリー	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、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	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	