

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、4.3~8.6 mm、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
デイナイト機能 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) IR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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル 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/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、カラー、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、露出エリア、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、たる型歪曲の補正、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/フォノンまたはラインレベル装置用入力 ライン出力 自動ゲインコントロール
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、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、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、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への対応により、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)
認証規格	
EMC	EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 55024、IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2 オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 22 Class A カナダ: ICES-003 Class A 日本: VCCI Class A 韓国: KCC KN32 Class A、KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4
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
サイバーセキュリティ	ETSI EN 303 645、FIPS 140
一般	
ケーシング	IP66、IP67、IP6K9K、NEMA 4X規格準拠、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付き、アルミニウム製底部、除湿膜付き) 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プラ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)
サステナビリティ	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	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850 nm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)	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 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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	-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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語
保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照
寸法	高さ: 182 mm (ウェザーシールドを含む) 直径183 mm		