

AXIS Q9216-SLV Network Camera

紐をかけられない耐衝撃性のカメラ

AXIS Q9216 SLVはコンパクトで堅牢な、紐をかけられないコーナー取付カメラです。4メガピクセルの映像品質を提供します。死角がなく、水平方向に125°、垂直方向に95°をカバーします。不可視の赤外線照明を備えているため、完全な暗闇における内密の映像監視に最適です。IK10+/IP66規格準拠のケーシングが付いており、取り外し可能な内蔵マイクロフォンとIndication LEDも搭載しています。このカメラはポリゴンプライバシーマスク機能を備えているため、柔軟にカバーし、居住者のプライバシーが尊重されていることを保証できます。さらに、署名付きファームウェアおよびトラステッドプラットフォームモジュール (TPM、FIPS 140-2 level 2認定) は、不正アクセスの防止やシステムの保護に役立ちます。

- > **紐をかけられない、堅牢性 (IK10+)**
- > **コーナーカメラ - 死角なし**
- > **WDRおよび不可視赤外線 (940 nm)**
- > **コンパクトな設計で、設置が容易**
- > **H.264およびH.265に対応するZipstream**



AXIS Q9216-SLV Network Camera

| | |
|------------------------|---|
| モデル | AXIS Q9216-SLV Network Camera Steel AXIS Q9216-SLV Network Camera White |
| カメラ | |
| イメージセンサー | 1/2.5"プログレッシブスキャンRGB CMOS |
| レンズ | 2.4mm、F2.0 水平視野角: 125° 垂直視野角: 95° 固定焦点、固定アイリス、M12マウント |
| 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 | カラー: 0.23ルクス、(F2.1) 白黒: 0.05ルクス、(F2.1) 赤外線照明点灯時は0ルクス |
| シャッター速度 | 1/32500秒~1/5秒 |
| システムオンチップ (SoC) | |
| モデル | S5L |
| メモリー | RAM 1024 MB、フラッシュ512 MB |
| ビデオ | |
| ビデオ圧縮 | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG |
| 解像度 | 2304 x 1728~320 x 240 |
| フレームレート | すべての解像度で最大30/25フレーム/秒 (60/50 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、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI |
| マルチビューストリーミング | 2つのビューエリアを個別に切り取り |
| HDMI出力 | HDMI 1080p (16:9) のとき、25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) のとき、50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) |
| パン/チルト/ズーム | デジタルPTZ |
| 画像設定 | 彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、WDR、ホワイトバランス、デイナイトモードしきい値、露出モード、圧縮、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマット、ミラーリング、ダイナミックオーバーレイ(テキスト/画像)、ポリゴンライバシマスクを含む) |
| 音声 | |
| 音声ストリーミング | 双方向、全二重 |
| 音声エンコーディング | 24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz ビットレート設定可 |
| 音声入力/出力 | 外部マイクロフォン入力またはライン入力、ライン出力、内蔵マイクロフォン (オン/オフを切り替え可) バランス音声入力および音声出力がサポートされています |
| 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、HTTPS暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ネットワークアクセスコントロール、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、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、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、SIP、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) 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。 |
| イベント条件 | 分析機能、衝撃検知、筐体開け、エッジストレージイベント、状態監視外部入力、音声レベル、タイムスケジュールMQTTサブスクリプション |
| イベントアクション | 呼び出し: 応答、SIP呼び出しの終了、SIP呼び出し画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、電子メール、ネットワーク共有 通知: HTTP、HTTPS、TCP、電子メール 音声クリップ、デイナイトモード、ガードツアー、I/O、赤外線照明、オーバーレイテキスト、省電力モード、プリセットポジション、優先テキスト、録画、SNMPトラップメッセージ、ステータスLED、WDRモード 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 | ピクセルカウンター、調整可能な赤外線照度 |
| 分析機能 | |
| アプリケーション | 含まれるもの AXIS Video Motion Detection、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、およびAXIS Loitering Guard いたずら警告 AXIS Camera Application Platformに対応する、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 | グリップのない、紐をかけられないステンレススチール製ケーシングおよびハードコーティングされたポリカーボネートドーム。 IP66、IP69、IP6K9K、NEMA 4X規格準拠 IK10+ 50ジュール耐衝撃性 スチール: カラー: ステンレススチール 白: カラー: 白 NCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と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。 |
| 持続可能性 | PVC不使用、BFR/CFR不使用 |
| 電力 | Power over Ethernet IEEE 802.3 af/802.3 at Type 1 Class 3 最大10.8 W 通常4.7 W (デフォルト赤外線) 標準3.9 W (省電力モード、赤外線制限時) |
| コネクタ | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 1つのスーパーバイズドデジタル入力と1つのデジタル出力用の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25 mA) 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力 HDMIタイプD |
| 赤外線イルミネーション | 電力効率が高く長寿命、不可視の940 nm赤外線LED。 照射距離15 m (撮影シーンによる) 赤外線LEDの消費電力を最小限に抑えるためのオプションの省電力モード |
| 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 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 | -20° C ~ 50° C 最高温度 (断続的): 55° C 起動温度: -20° C ~ 55° C 湿度10~85% 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 | <p>EMC En 50130-4、EN 55032 Class A、EN 55035、IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A、KC KN-32 Class A、KC KN-35、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、CISPR 24、CISPR 35</p> <p>安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN 62471、IS 13252</p> <p>使用環境 EN 50130-5 Class I、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 IP66、EN 60529 IP69、ISO 20653 IP6K9K、IEC/EN 62262 IK10+、NEMA 250 Type 4X</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p> | <p>オプションアクセサリー AXIS TQ9601 Conduit Top Box、AXIS T8645 PoE+ over Coax Compact AXIS Surveillance Card その他のアクセサリーについては、axis.comを参照</p> |
| 外形寸法 | <p>高さ: 131 mm 幅: 209 mm 奥行: 176 mm コーナー取付時の高さ: 116 mm コーナー取付時の奥行き: 148 mm</p> | <p>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</p> |
| 重量 | 1.6 kg | <p>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、ポーランド語、繁体字中国語</p> |
| 付属アクセサリー | <p>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)、AVHS認証キー、AXIS Device Microphone A、AXIS Connector A 4-pin 2.5 straight、ケーブルガスカート、RESISTORX® 20ビット</p> | <p>保証 5年保証については、axis.com/warrantyを参照</p> |
| | | <p>a. この製品には、<i>OpenSSL Toolkit</i>で使用するために<i>OpenSSL Project</i> (www.openssl.org) によって開発されたソフトウェアと<i>Eric Young</i> (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。</p> |
| | | <p>環境責任: axis.com/environmental-responsibility</p> |