

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 水平画角：125° 垂直画角：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	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインおよびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル 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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR 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)、ポリゴンライブシールドを含む)
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 設定可能なビットレート
音声入力/出力	外部マイク入力またはライン入力、ライン出力、内蔵マイク入力 (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、署名付きのファームウェア、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、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、SOCKS、SSH、LLDP、SIP、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) 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、ケーシング開放、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 グリップのない、紐をかけられないステンレススチール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 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
最大 10.8 W
標準 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マイク入力/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。最大照射距離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で入手可能</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年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。</p>
		<p>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。</p>
		<p>環境責任: axis.com/environmental-responsibility</p>