

AXIS P3268-LV Dome Camera

IRと深層学習機能を搭載した屋内対応8メガピクセルドーム

AXIS P3268-LVはLightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIRを搭載しており、あらゆる照明環境で優れた画質を実現します。最新のAxisシステムオンチップ (SoC) をベースとしており、深層学習処理ユニットを搭載しているため、エッジでの深層学習に基づく高度な機能と強力な分析が可能です。また、AXIS Object Analyticsにより、人、車、車種を検知および分類でき、その方法はすべて特定のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。音声およびI/O接続を備えているため、機器を統合してシステムの価値を高めることができます。さらに、この堅牢なIK10規格準拠の屋外対応カメラは、不正アクセスを防止してシステムを保護するサイバーセキュリティ機能を内蔵しています。

- > 鮮明な4K解像度の優れた画質
- > Lightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIR
- > 深層学習を使用した分析機能
- > 音声およびI/O接続
- > サイバーセキュリティ機能を内蔵



AXIS P3268-LV Dome Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	バリアフォーカル、4.3~8.6 mm、F1.5 水平画角: 100° -53° 垂直画角: 54° -30° 最短フォーカス距離: 50 cm IR補正、リモートズーム、リモートフォーカス、P-Irisコントロール
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	Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン: カラー: 0.14ルクス (50 IRE、F1.5) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.5)
シャッター速度	1/8500秒~1/5秒
カメラアングル調節	パン±190°、チルト-10° ~+80°、回転±190°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-8
メモリー	RAM 2048 MB、フラッシュ8192 MB
コンピューティング機能	深層学習処理ユニット (DLPU)
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
解像度	3840x2160~160x90
フレームレート	25/30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、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 ビデオストリーミングインジケーター
マルチビューストリーミング	最大2つのビューエリアをフルフレームレートで個別に設定可能
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、ホワイトバランス、デナイトモードしきい値、ローカルコントラスト、トーンマッピング、露出モード、露出エリア、霧除去、樽型収差補正、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)、ブライバシマスク、ポリゴンブライバシマスクを含む)
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション
音声	
音声ストリーミング	エッジツーエッジテクノロジーによる音声入力、単方向、双方向音声
音声エンコーディング	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/44.1/48 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	外部マイク入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、自動ゲインコントロール、ネットワークスピーカーペアリング
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 ^a 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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 署名付きビデオ、Axis Edge Vault、AxisデバイスID、セキュアキーストア (CC EAL4認定)
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTCP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、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) 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。
画面上コントロール	デナイト切り替え 曇り除去 ワイドダイナミックレンジ ビデオストリーミングインジケーター 赤外線照明
イベント条件	分析機能、外部入力、状態監視外部入力、APIによる仮想入力 呼び出し: 状態、状態変化 デバイスステータス: 動作温度より高い、動作温度範囲外、動作温度より低い、動作温度範囲内、IPアドレスの削除、新しいIPアドレス、ネットワーク接続断絶、システムの準備完了、リングパワー過電流保護、ライブストリーム有効、筐体開け デジタル音声: デジタル信号にAxisメタデータが含まれていません、デジタル信号のサンプリングレートが無効です、デジタル信号がありません、デジタル信号OK エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断、ストレージの健全性に関する問題が検出されました I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクライブ スケジュール、繰り返し: スケジュール ビデオ: 平均ビットレート低下、デナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら
イベントアクション	オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、ズームプリセット、デナイトモード、ステータスLEDの点滅、照明の使用、曇り除去モードの設定、WDRモードの設定 呼び出し: SIP呼び出しの終了、SIP呼び出し、呼び出しへの応答 I/O: I/Oを一度切り替える、ルールがアクティブなときにI/Oを切り替える MQTT: パブリッシュ 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ 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ビデオのバッファリング 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
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、画像の歪み補正、ピクセルカウンター、レベルグリッド
分析機能	
AXIS Object Analytics	物体クラス: 人、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク) トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体 最大シナリオ数は10個まで 色分けされた境界ボックスで視覚化されたメタデータ 対象範囲と除外範囲 興行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
アプリケーション	含まれるもの AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 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を参照)
一般	
ケーシング	IP52およびIK10規格準拠 ハードコーティングされたポリカーボネートドーム ポリカーボネートケーシング カラー: 白NCS S 1002-B 再塗装の手順については、製品のサポートページを参照してください。保証への影響については、axis.com/warranty-implication-when-repaintingにアクセスしてください。

取り付け	ジャンクションボックス (ダブルギヤング、シングルギヤング、4インチ8角) 用および壁面/天井用の穴付き取り付けブラケット	外形寸法	高さ: 107 mm 直径149 mm
持続可能性	PVC不使用、BFR/CFR不使用 7%バイオプラスチック	重量	800 g
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準5.5 W、最大10.0 W	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)、ドリルテンプレート、RESISTORX® T20スクリュービット、ターミナルブロックコネクタ、ケーブルガスカート、コネクタガード
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 監視デジタル入力用×1とデジタル出力用×1の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25mA) 音声: 3.5 mmマイク/ライン入力	オプションアクセサリ	AXIS TP3201 Recessed Mount、AXIS TP3202 Recessed Mount、AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm、AXIS ACI Conduit Adapters、スモークドーム、黒色のケーシング その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
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)	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
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	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
動作条件	0° C~50° C 湿度: 10%~85% RH (結露不可)	保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照
保管条件	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)	a. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project (openssl.org)</i> によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> 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。	
認証規格	EMC EN 50121-4、EN 55032 Class A、EN 55035、 EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、 ICES-3(A)/NMB-3(A)、IEC 62236-4、KC KN32 Class A、 KC KN35、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、VCCI Class A 安全性 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、 IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、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 IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10 ネットワーク NIST SP500-267	環境責任: axis.com/environmental-responsibility	