

AXIS P3267-LVE Dome Camera

IRと深層学習機能を搭載した屋外対応5メガピクセルドーム

AXIS P3267-LVE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提供します。Axisシステムオンチップ (SoC) 上に構築され、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。たとえば、AXIS Object Analyticsは、人、車両、車種を検知および分類し、高速なVMS検索を可能にします。この堅牢なIK10準拠の屋外対応カメラは、装置を保護し、不正アクセスから機密情報を保護するハードウェアベースのサイバーセキュリティプラットフォームであるAxis Edge Vaultを搭載しています。また、AXIS P3267-LVE Micは内蔵マイクロフォンを備えており、AXIS Audio Analyticsにすぐに対応できます。

- > 5メガピクセルの優れた画質
- > Lightfinder 2.0、Forensic WDR、OptimizedIR
- > 深層学習による分析機能
- > 内蔵マイクロフォンを備えたバリエーションモデル
- > Axis Edge Vaultで装置を保護



AXIS P3267-LVE Dome Camera

| | | | |
|------------------------|--|--------------------------------|--|
| カメラ | | マイク | |
| バリエーション | AXIS P3267-LVE AXIS P3267-LVE Mic | S/N比 | 66 dB(A) (94 dB SPL @ 1 m) ^a |
| イメージセンサー | 1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS | 最大SPL | 129 dB (10% THD) ^a |
| レンズ | バリフォーカル、3~8 mm、F1.3 水平視野角: 104° -40° 垂直視野角: 74° -29° 最短フォーカス距離: 1 m 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 | 周波数帯域 | 20 Hz~20 kHz、+/- 0.5 dB (アナログマイク/ライン入力用) ^a |
| デイナイト機能 | 自動切換え赤外線カットフィルター | ネットワーク | |
| 最低照度 | Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン: カラー: 0.13ルクス (50 IRE、F1.3) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.3) | ネットワークプロトコル | IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、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、RTCP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、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) |
| シャッター速度 | 1/33500秒~1/5秒 | システムインテグレーション | |
| カメラアングル調節 | パン±190°、チルト-10° ~+80°、回転±190° | 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。 |
| システムオンチップ (SoC) | | ビデオ管理ソフトウェア | AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisのアプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管理ソフトウェア (axis.com/vmsで入手可能) に対応 |
| モデル | ARTPEC-8 | 画面上コントロール | デイナイト切り替え 曇り除去 ワイドダイナミックレンジ (WDR) ビデオストリーミングインジケーター 赤外線照明 |
| メモリー | RAM 2,048 MB、フラッシュ8,192 MB | エッジツール | スピーカーペアリング |
| コンピューティング機能 | 深層学習処理ユニット (DLPU) | 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 装置ステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、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、ケーシング開放 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を検知 I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力 MQTT: サブスクリプション、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、デイナイトモード、ライブストリームオープン、いたずら |
| ビデオ | | 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、デイナイトモード、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、ルールがアクティブな間にI/Oを切り替え 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/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング 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 |
| 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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG | | |
| 解像度 | 2592x1944~160x90 | | |
| 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 低遅延モード 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、デイナイトモード閾値、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、曇り除去、たる型歪曲の補正、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)、プライバシーマスク、ポリゴンプライバシーマスクを含む) | | |
| 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 | | | |
| 音声機能 | 自動ゲインコントロール スピーカーペアリング 音声入力用10バンドグラフィックイコライザー 音声プライバシーコントロール ^a | | |
| 音声ストリーミング | 双方向 (全二重) 音声ストリーミングがオフの場合でも音声分析機能を利用可能 ^a | | |
| 音声入力 | 外部マイク/フォン入力、ライン入力、リングパワーまたはポートキャストテクノロジーによるデジタル入力 内蔵マイク/フォン (デフォルトで無効): MEMSマイク/フォン ^a | | |
| 音声出力 | スピーカーペアリングまたはポートキャスト技術による出力 | | |
| 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 | | |

| | |
|------------------------------|--|
| 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 | |
| アプリケーション | 含まれるもの AXIS Object Analytics、シーンメタデータ AXIS Audio Analytics ^a AXIS Live Privacy Shield ^b 、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 対応 AXIS Camera Application Platformをサポートしており、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) |
| AXIS Object Analytics | 物体クラス: 人、車両(タイプ: 車、バス、トラック、バイク) シナリオ: ライン横断、エリア内の物体、エリア内の滞在時間、クロスラインカウント、エリア内の占有、エリア内の動き、ライン横断の動き シナリオは最大10個まで その他の機能: トリガーされた物体を、色分けされた境界ボックス、多角形の対象/除外エリア、パースペクティブ設定、ONVIFモーションアラームイベントで視覚化 |
| AXIS Audio Analytics | 内蔵マイクroフォン搭載バリエーションモデルで有効 機能: 適応音声検知、音声分類 音声クラス: 悲鳴、叫び イベントメタデータ: 音声検知、分類 |
| シーンメタデータ | 物体クラス: 人、顔、車両(タイプ: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート 物体の属性: 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション 音声データ: 音声レベル |
| 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 オーストラリア/ニュージーランド RCM AS/NZS CISPR 32 Class A カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI Class A 韓国: KC KN32 Class A、KC KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4 |
| 安全性 | CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、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、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) |
| ネットワーク | NIST SP500-267 |
| サイバーセキュリティ | ETSI EN 303 645 |
| サイバーセキュリティ | |
| エッジセキュリティ | ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化 ハードウェア: Axis Edge Vaultサイバーセキュリティプラットフォーム セキュアエレメント (CC EAL 6+)、システムオンチップセキュリティ (TEE)、Axis装置ID、セキュアキーストア、署名付きビデオ、セキュアブート、暗号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit) |
| ネットワークセキュリティ | IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、IEEE 802.1AR、HTTP/HTTPS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール |
| ドキュメント | AXIS OS強化ガイド Axis脆弱性管理ポリシー Axisセキュリティ開発モデル AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM) ドキュメントをダウンロードするには、 axis.com/support/cybersecurity/resources にアクセスしてください。 Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、 axis.com/cybersecurity にアクセスしてください。 |

| | |
|--------------------|--|
| 一般 | |
| ケーシング | IP66、NEMA 4X、IK10規格準拠 ポリカーボネートハードコーティングドーム ポリカーボネートケーシングおよびウェザーシールド 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インチ八角) 用穴付き、壁面/天井用取り付けブラケット |
| 電力 | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常6.4 W、最大12.1 W |
| コネクタ | ネットワーク: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 監視デジタル入力 (×1) 用とデジタル出力 (×1) 用の4ピン2.5 mmターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA) 音声: 3.5 mmマイク/ライン入力 |
| 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40 m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 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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 | 温度: -40° C~50° C NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C 起動温度: -30° C~50° C 湿度: 10~100% RH (結露可) |
| 保管条件 | 温度: -40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可) |
| 寸法 | ウェザーシールド非装着時: 高さ: 107 mm 直径149 mm |
| 重量 | ウェザーシールド装着時: 900 g |
| パッケージ内容 | カメラ、インストールガイド、Windows®デコーダユーザーライセンス、ドリルテンプレート、RESISTOR® T20ネジビット、ターミナルブロックコネクタ、ケーブルガスケット、コネクタガード、ウェザーシールド |
| オプションアクセサリー | AXIS TP3201-E Recessed Mount、AXIS TP3103-E Pendant Kit、AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm、AXIS TP3824-E Dome Clear/Smoked、AXIS TP3821-E Casing Black/White、AXIS Surveillance Card その他のアクセサリーについては、 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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、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 |
| 保証 | 5年保証については、 axis.com/warranty を参照 |
| サステナビリティ | |
| 物質管理 | PVC不使用、BFR/CFR不使用 (JEDEC/ECA標準JS709に準拠) RoHS (EU RoHS指令2011/65/EUおよびEN 63000:2018) に準拠 REACH (EC) No 1907/2006に準拠。SCIP UIDについては、 echa.europa.eu を参照 |
| 素材 | 再生可能な炭素系プラスチックの含有率: 6.5% (再生プラスチック) OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み Axisの持続可能性の詳細については、 axis.com/about-axis/sustainability にアクセスしてください。 |
| 環境責任 | axis.com/environmental-responsibility Axis CommunicationsはUN Global Compactの署名企業です (詳細については unglobalcompact.org を参照) |

- a. 内蔵マイクroフォン付きモデルでのみ有効
 b. (ダウンロード可能)