

AXIS P3267-LVE ドームカメラ

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メガピクセルで優れた画質

> Lightfinder 2.0、Forensic WDR、およびOptimizedIR

> ディープラーニングによる分析

> 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によるデバイスの保護



AXIS P3267-LVEドームカメラ

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	パリアフォーカル、3~8 mm、F1.3 水平画角:104° ~40° 垂直視野: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/フォン/ライン入力用) ^a
デイナイト	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) ワンクリックによるクラウド接続 ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S、ONVIF [®] Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照) Voice over IP (VoIP) システム、ピアツーピア、またはSIP/PBXと統合するためのSession Initiation Protocol (SIP) のサポート。
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) に対応
モデル	ARTPEC-8	画面上コントロール	デイナイトの切り替え デフォグ機能 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
メモリー	RAM 2,048 MB、フラッシュ8,192 MB	エッジツール	スピーカーのペアリング
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 装置状態:動作温度範囲を上回ったとき、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、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:デジタル信号がAxisメタデータが含まれている、デジタル信号のサンプリングレートが無効、デジタル信号がない、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出 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 スケジュールおよび繰り返し: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、および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) Baseline Profile、Main Profile、High Profile H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG		
解像度	2592x1944~160x90		
フレーム数	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:シーンに応じて最大120 dB、ホワイトバランス、デイ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、デフォッキング、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)、ブライバシーマスク、ポリゴンブ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 スピーカーのペアリング 音声入力用10バンドグラフィックイコライザー 音声ブライバシークontrol ^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	<p>同梱</p> <p>AXIS ObjectAnalytics、AXIS SceneMetadata、AXIS ImageHealth Analytics AXIS Audio Analytics^a AXIS Live Privacy Shield^b、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知</p> <p>サポート</p> <p>AXIS Perimeter Defender、AXIS License Plate Verifier 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</p>
AXIS Object Analytics	<p>物体クラス: 人、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク、その他)</p> <p>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、エリア内の占有状態、エリア内の動き、ラインクロス</p> <p>最大のシナリオ数は10本まで</p> <p>その他の機能: トリガーされた物体の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</p>
AXIS Image Health Analytics	<p>Detection settings (検知設定):</p> <p>いたずら: ブロックされた画像、リダイレクトされた画像 画像劣化: ぼやけた画像、露出不足の画像</p> <p>その他の特徴: 感度、検証期間</p>
AXIS Audio Analytics	<p>内蔵マイクロフォン搭載バリエーションモデルで有効</p> <p>機能: 適応音声検知、音声分類</p> <p>音声分類: 悲鳴、叫び声</p> <p>イベントメタデータ: 音声検知、分類</p>
AXIS Scene Metadata	<p>物体クラス: 人、顔、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク)、ナンバープレート</p> <p>物体属性: 車両の色、上/下の服の色、信頼度レベル、位置</p> <p>音声データ: 音声レベル</p>
認証	
EMC	<p>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</p> <p>オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A</p> <p>カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A)</p> <p>日本: VCCI Class A</p> <p>韓国: KC KN32 Class A、KC KN35</p> <p>米国: FCC Part 15 Subpart B Class A</p> <p>鉄道: IEC 62236-4</p>
安全性	CAN/CSA-C22.2 No62368-1 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	<p>ソフトウェア: 署名付きOS、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認定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</p> <p>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</p> <p>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デバイス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)</p>
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、HTTPS/HSTS、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

資料の費用	<p>AXIS OS/ハードニングガイド</p> <p>Axis脆弱性管理ポリシー</p> <p>Axisセキュリティ開発モデル</p> <p>AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
概要	
ケーシング	<p>IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠</p> <p>ハードコーティングされたポリカーボネートドーム</p> <p>ポリカーボネートケーシングおよびウェザーシールド</p> <p>カラー: 白 NCS S 1002-B</p> <p>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。</p>
マウント	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
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠 Type 1 Class 3 標準6.4 W、最大12.1 W
コネクタ	<p>ネットワーク: RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE</p> <p>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)</p> <p>音声: 3.5 mmマイク/ライン入力</p>
赤外線照明	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	<p>microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応</p> <p>SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)</p> <p>NAS (Network Attached Storage) への録画</p> <p>推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照</p>
動作温度	<p>温度: -40° C ~ 50° C</p> <p>NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74° C</p> <p>起動温度: -30° C ~ 50° C</p> <p>湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)</p>
保管条件	<p>温度: -40° C ~ 65° C</p> <p>湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)</p>
寸法	<p>ウェザーシールド含まず:</p> <p>高さ: 107 mm</p> <p>直径: 149 mm</p>
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1コーザライセンシス、ドリルテンプレート、RESISTORX® 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	<p>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</p> <p>その他のアクセサリについては、axis.comを参照</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、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、 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
材料	<p>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)</p> <p>OECDガイドラインに従って紛争鉱物について検査済み</p> <p>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。</p>
環境責任	<p>axis.com/environmental-responsibility</p> <p>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)</p>

a. 内蔵マイクロフォン付きモデルでのみ有効

b. ダウンロード可能