

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。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。

> 5メガピクセルの優れた画質

> 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 P3267-LVE Dome Camera

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS
レンズ	バリアフォーカル、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
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: 0.13ルクス (50 IRE、F1.3) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.3)
シャッター速度	1/33500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	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 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、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	外部マイクロフォン入力、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のデバイス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 ^b 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTCP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、DHCPv4/v6、ARP、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 装置のステータス: 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、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
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 (タイプ: 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 実行の設定 ONVIF動体アラームイベント
メタデータ	オブジェクトデータ: 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 信頼度、ポジション イベントデータ: Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
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	IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠 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8角) 用および壁面/天井用の穴付き取り付 けブラケット
持続可能性	PVC不使用、BFR/CFR不使用 6.5%/バイオプラスチック
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準6.4 W、最大12.1 W
コネクター	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 (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 Optimized IR 照射距離40m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	-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	-40° C ~ 65° C 湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

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

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 TS2 (2.2.7-2.2.9)

ネットワーク

NIST SP500-267

外形寸法

ウェザーシールド含まず:

高さ: 107 mm
直径149 mm (5.87 in)

重量

ウェザーシールド装着時:

900 g

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ー、ケーブルガス
ケット、コネクターガード、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については、[axis.com](https://www.axis.com)を参照

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](https://www.axis.com/vms)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

保証

5年保証については、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照

- a. この製品には、OpenSSL Projectが開発したOpenSSL Toolkitを使用す
るためのソフトウェアが含まれています。(openssl.org) によって開発
されたソフトウェアとEric Young (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。

環境責任:

[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)