

## AXIS P3267-LV Dome Camera

IRと深層学習機能を搭載した屋内対応5メガピクセルドーム

AXIS P3267-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。

> 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-LV Dome Camera

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>カメラ</b>             |   |
| <b>イメージセンサー</b>        | 1/2.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS   |
| <b>レンズ</b>             | バリアフォーカル、3~8 mm、F1.3<br>水平画角: 104° ~40°<br>垂直画角: 74° ~29°<br>最短フォーカス距離: 1 m<br>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  |
| <b>デナイト機能</b>          | 自動切換え赤外線カットフィルター  |
| <b>最低照度</b>            | <b>Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン:</b><br>カラー: 0.13ルクス (50 IRE、F1.3)<br>白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.3)  |
| <b>シャッター速度</b>         | 1/33500秒~1/5秒   |
| <b>カメラアングル調節</b>       | パン±190°、チルト-10° ~+80°、回転±190°   |
| <b>システムオンチップ (SoC)</b> |   |
| <b>モデル</b>             | ARTPEC-8  |
| <b>メモリー</b>            | RAM 2048 MB、フラッシュ8192 MB  |
| <b>コンピューティング機能</b>     | 深層学習処理ユニット (DLPU)   |
| <b>ビデオ</b>             |   |
| <b>ビデオ圧縮</b>           | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile、Main Profile、High Profile<br>H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile<br>Motion JPEG   |
| <b>解像度</b>             | 2592x1944~160x90  |
| <b>フレームレート</b>         | 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)   |
| <b>ビデオストリーミング</b>      | 個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265/Motion JPEG)<br>Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265)<br>フレームレートおよび帯域幅の制御<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>ビデオストリーミングインジケーター  |
| <b>マルチビューストリーミング</b>   | 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   |
| <b>画像設定</b>            | 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)  |
| <b>パン/チルト/ズーム</b>      | デジタルPTZ、プリセットポジション  |
| <b>音声</b>              |   |
| <b>音声ストリーミング</b>       | 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   |
| <b>音声エンコーディング</b>      | 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<br>ビットレート設定可   |
| <b>音声入力/出力</b>         | 外部マイクローフォン入力、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   |
| <b>ネットワークセキュリティ</b>    | パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS <sup>a</sup> 暗号化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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<br>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)   |
| <b>対応プロトコル</b>         | IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>a</sup> 、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 (ZeroConf) |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>システムインテグレーション</b>           |  |
| <b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b> | VAPIX <sup>®</sup> 、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)<br>ワンクリッククラウド接続<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile M、ONVIF <sup>®</sup> Profile S、ONVIF <sup>®</sup> Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)<br>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。  |
| <b>画面上コントロール</b>               | デナイト切り替え<br>曇り除去<br>ワイドダイナミックレンジ<br>ビデオストリーミングインジケーター<br>赤外線照明   |
| <b>イベント条件</b>                  | 分析機能、外部入力、状態監視外部入力、APIによる仮想入力<br>呼び出し: 状態、状態変化<br>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<br>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<br>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<br>I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力<br>MQTT: サブスクライブ<br>スケジュール、繰り返し: スケジュール<br>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 |
| <b>イベントアクション</b>               | 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<br>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<br>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<br>MQTT: パブリッシュ<br>通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ<br>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<br>ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有<br>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   |
| <b>データストリーミング</b>              | イベントデータ  |
| <b>設置支援機能内蔵</b>                | 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  |
| <b>分析機能</b>                    |  |
| <b>AXIS Object Analytics</b>   | 物体クラス: 人、車両 (種類: 車、バス、トラック、バイク)<br>トリガー条件: ライン横断、エリア内の物体<br>最大シナリオ数は10個まで<br>色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ<br>対象範囲と除外範囲<br>興行きの設定<br>ONVIF動体アラームイベント   |
| <b>アプリケーション</b>                | <b>含まれるもの</b><br>AXIS Object Analytics<br>AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知<br>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)   |
| <b>一般</b>                      |  |
| <b>ケーシング</b>                   | IP52およびIK10規格準拠<br>ハードコーティングされたポリカーボネートドーム<br>ポリカーボネートケーシング<br>カラー: 白NCS S 1002-B<br>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。   |

|                    |  |   |  |
|--------------------|--|---|--|
| <b>取り付け</b>        | 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  | <b>外形寸法</b>   | 高さ: 107 mm<br>直径149 mm   |
| <b>持続可能性</b>       | PVC不使用、BFR/CFR不使用<br>7%バイオプラスチック   | <b>重量</b>   | 800 g  |
| <b>電力</b>          | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3<br>標準6.4W、最大9.0W   | <b>付属アクセサリ</b>  | 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  |
| <b>コネクタ</b>        | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>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<br>2.5 mmターミナルブロック (12V DC出力、最大負荷25mA)<br>音声: 3.5 mmマイク/ライン入力   | <b>オプションアクセサリ</b>   | 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<br>その他のアクセサリについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照 |
| <b>赤外線イルミネーション</b> | 電力効率が高く長寿命の850nm赤外線LEDを搭載したOptimizedIR<br>照射距離40 m以上 (撮影シーンによる)  | <b>ビデオ管理ソフトウェア</b>  | 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。<br><a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> を参照   |
| <b>ストレージ</b>       | microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応<br>SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)<br>NAS (Network Attached Storage) への録画<br>推奨されるSDカードとNASについては、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照  | <b>言語</b>   | 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   |
| <b>動作条件</b>        | 0° C~50° C<br>湿度: 10%~85% RH (結露不可)  | <b>保証</b>   | 5年保証については、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照  |
| <b>保管条件</b>        | -40° C~65° C<br>湿度: 5~95% RH (結露不可)  | a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) によって開発されたソフトウェアとEric Young ( <a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a> ) 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。 |  |
| <b>認証規格</b>        | <b>EMC</b><br>EN 50121-4、EN 55032 Class A、EN 55035、<br>EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、<br>EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、<br>ICES-3(A)/NMB-3(A)、IEC 62236-4、KC KN32 Class A、<br>KC KN35、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、VCCI Class A<br><b>安全性</b><br>CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、<br>IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、IEC/EN 62471、IS 13252<br><b>使用環境</b><br>IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、<br>IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78<br>IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10<br><b>ネットワーク</b><br>NIST SP500-267 | <b>環境責任:</b><br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |  |