

## AXIS P3265-LV Dome Camera

### IRおよび深層学習使用の屋内対応2メガピクセルドーム

AXIS P3265-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。

> 2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

> サイバーセキュリティ機能を内蔵

> 音声およびI/O接続



# AXIS P3265-LV Dome Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"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、3.4~8.9 mm、F1.8 水平視野角: 100° -36° 垂直視野角: 53° -20° 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
<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> カラー: 0.1ルクス (50 IRE、F1.8) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.8)
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~2秒
<b>カメラアングル調節</b>	パン±180°、チルト±75°、回転±175°
<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 1024 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 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920x1080~160x90
<b>フレームレート</b>	<b>WDRオン:</b> 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) <b>WDRオフ:</b> 50/60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) 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
<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)、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)
<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>	双方向、全二重
<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 ビットレート設定可
<b>音声入力/出力</b>	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、ライン出力、自動ゲインコントロール
<b>ネットワーク</b>	
<b>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>®</sup> 、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)

<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) ワンクリッククラウド接続 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) 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 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 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 音声: 音声クリップ再生中、音声クリップ現在再生中 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 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
<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、音声クリップの再生、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
<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 (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 軌道と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
<b>メタデータ</b>	<b>オブジェクトデータ:</b> 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 <b>イベントデータ:</b> Producer (プロデューサー) 参照、シナリオ、トリガー条件
<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> 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	
<b>ケーシング</b>	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、 <a href="https://www.axis.com/warranty-implication-when-repainting">axis.com/warranty-implication-when-repainting</a> 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 (ダブルギャング、シングルギャング、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 ¼"-20 UNC三脚ネジ穴
<b>持続可能性</b>	PVC不使用、BFR/CFR不使用、再生プラスチック (5%)
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準4.8 W、最大8.9 W
<b>コネクタ</b>	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25 mA) 音声: 音声入出力用4ピン2.5 mmターミナルブロック
<b>赤外線イルミネーション</b>	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)
<b>ストレージ</b>	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、 <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> を参照
<b>動作条件</b>	0° C~50° C 湿度: 10%~85% RH (結露不可)
<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度: 5~95% RH (結露不可)

<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN 62471、IS 13252 <b>環境</b> 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 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>外形寸法</b>	高さ: 103 mm 直径149 mm
<b>重量</b>	650 g
<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® L型レンチ T20、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>オプションアクセサリ</b>	AXIS TP3201 Recessed Mount、AXIS TP3202 Recessed Mount、AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS Dome Intrusion Switch C、AXIS T8355 Digital Microphone 3.5 mm、AXIS TP3901 Microphone Kit、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、 <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> を参照
<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。 <a href="https://www.axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<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>保証</b>	5年保証については、 <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 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)