

## AXIS P3265-V Dome Camera

### 深層学習使用の屋内対応2メガピクセルドーム

AXIS P3265-VはLightfinder 2.0とForensic WDRを搭載しており、厳しい照明環境下で優れた画質を実現します。深層学習処理ユニットを搭載している最新のAxisシステムオンチップ (SoC) を基盤としているため、エッジ上で深層学習に基づく高度な機能と強力な分析が可能です。AXIS Object Analyticsにより、人、車、車種の検知と分類を提供します。すべて特定のニーズに合わせてカスタマイズされます。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。

> 2MPの優れた画質

> Lightfinder 2.0、Forensic WDR

> ディープラーニングによる分析

> 内蔵サイバーセキュリティ機能

> 音声とI/O接続



# AXIS P3265-V 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 水平画角:100° ~36° 垂直視野: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>デイナイト</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: 0.02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) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	1920×1080~160×90
<b>フレーム数</b>	<b>WDRオン時:</b> 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz) <b>WDRオフ時:</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 低遅延モード 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: 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)
<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/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>ネットワークプロトコル</b>	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)
<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*、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。
<b>画面上コントロール</b>	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、
<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、音声クリップ現在再生中 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 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、いたすら
<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
<b>設置支援機能内蔵</b>	
<b>分析機能</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>アプリケーション</b>	
<b>同梱</b>	AXIS Object Analytics、AXIS Scene Metadata、AXIS Image Health Analytics、AXIS Live Privacy Shield* AXIS Video Motion Detection、いたすら警告、音声検知 サポート 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>AXIS Object Analytics</b>	<b>物体クラス:</b> 人、車両 (タイプ: 車、バス、トラック、バイク、その他) <b>シナリオ:</b> ライン横断、エリア内の物体、クロスラインカウント、エリア内の占有状態、エリア内の滞在時間 最大シナリオ数は10本まで <b>その他の機能:</b> 軌跡、色分けされた境界ボックスおよびテーブルで視覚化されたトリガー物体 対象範囲と除外範囲 奥行きの設定 ONVIF物体アラームイベント
<b>AXIS Image Health Analytics</b>	<b>Detection settings (検知設定):</b> いたすら: 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 <b>その他の特徴:</b> 感度、検証期間

<b>AXIS Scene Metadata</b>	物体データ: 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 その他の属性: 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション	<b>マウント</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 1/4"-20 UNC トライポッドスクリewsレッド
<b>認証</b>		<b>サステナビリティ</b>	PVC 不使用、BFR/CFR 不使用、再生プラスチック (26.6%)
<b>EMC</b>	EN 55035、EN 55032 Class A、EN 50121-4、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 KN35、KC KN32 Class A 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4	<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 準拠 Type 1 Class 2 通常 3 W、最大 5.1 W
<b>安全性</b>	CAN/CSA-C22.2 No62368-1、IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252	<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>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>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="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267	<b>動作温度</b>	0° C ~ 50° C 湿度: 10% ~ 85% RH (結露不可)
<b>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645	<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度: 5% ~ 95% RH (結露不可)
<b>サイバーセキュリティ</b>		<b>寸法</b>	高さ: 103 mm 直径: 149 mm
<b>エッジセキュリティ</b>	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 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 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)	<b>重量</b>	650 g
<b>ネットワークセキュリティ</b>	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	<b>付属品</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>資料の費用</b>	AXIS OS ハードニングガイド 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、 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 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、 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> にアクセスしてください。	<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="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>概要</b>		<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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<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="http://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>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、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
		<b>保証</b>	5年保証、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照

a. ダウンロード可能