

## AXIS P3268-LV Dome Camera

IRと深層学習機能を搭載した屋内対応8メガピクセルドーム

AXIS P3268-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。

- > 鮮明な4K解像度の優れた画質
- > 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 P3268-LV Dome Camera

<b>カメラ</b>	
<b>イメージセンサー</b>	1/1.8"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、4.3~8.6 mm、F1.5 水平視野角: 100° -53° 垂直視野角: 54° -30° 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: 0.14ルクス (50 IRE、F1.5) 白黒: 0ルクス (50 IRE、F1.5)
<b>シャッター速度</b>	1/8500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 2,048 MB、フラッシュ8,192 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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
<b>解像度</b>	3840x2160~160x90
<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) 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
<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、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)、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>	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 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、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</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。
<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 呼び出し: 状態、状態変化 装置ステータス: 動作温度範囲を上回った時、動作温度範囲外、動作温度範囲を下回った時、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を検知 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、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、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、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>	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>アプリケーション</b>	含まれるもの AXIS Object Analytics、シーンメタデータ AXIS Live Privacy Shield、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知 AXIS Camera Application Platformへの対応により、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)
<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) <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 シナリオは最大10個まで <b>その他の機能:</b> 色分けされた境界ボックスで視覚化されたトリガー物体 ポリゴン対象範囲/除外範囲 興行の設定 ONVIF動体アラームイベント
<b>シーンメタデータ</b>	<b>物体クラス:</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 <b>物体の属性:</b> 車両の色、上/下の服の色、信頼度、ポジション

<b>認証規格</b>		<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>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 KN32 Class A、KC KN35 米国: FCC Part 15 Subpart B Class A 鉄道: IEC 62236-4	<b>サステナビリティ</b>	PVC不使用、BFR/CFR不使用 7%バイオプラスチック
<b>環境</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3、IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3、IEC/EN 62471、IS 13252	<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 通常5.5 W、最大10.0 W
<b>ネットワーク</b>	NIST SP500-267	<b>コネクター</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 (12 V DC出力、最大負荷25 mA) 音声: 3.5 mmマイク/ライン入力
<b>サイバーセキュリティ</b>	ETSI EN 303 645	<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>サイバーセキュリティ</b>		<b>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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>エッジセキュリティ</b>	ソフトウェア: 署名付きファームウェア、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認証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装置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>動作条件</b>	0° C~50° C 湿度10%~85% RH (結露不可)
<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>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<b>ドキュメント</b>	AXIS OS強化ガイド 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>寸法</b>	高さ: 107 mm 直径149 mm
<b>一般</b>		<b>重量</b>	800 g
<b>ケーシング</b>	IP52およびIK10規格準拠 ポリカーボネートハードコーティングドーム 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>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ー、ケーブルガスケット、コネクターガード
		<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS TP3201 Recessed Mount、AXIS TP3203 Recessed Mount、AXIS TP3906 Microphone 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、 <a href="http://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="http://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、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