

## AXIS P3255-LVE Dome Camera

### ディープラーニングによる分析用のスリムな固定ドーム

この屋外対応の耐衝撃固定ドームは、ディープラーニング処理ユニットを備えており、ディープラーニングに基づいてカスタマイズされたビデオ分析を開発するための完璧なプラットフォームを提供します。エッジ上のカメラで分析を直接実行することで、高価なサーバーを必要としません。その結果、より高速で拡張性の高いシステムが実現します。AXIS P3255-LVEはHDTV 1080pの優れたビデオ品質を提供します。OptimizedIR照明とForensic WDRを備えており、やや難のある照明環境下や完全な暗闇でも鮮明な映像を実現します。AXIS Object Analyticsを備え、微妙な差異を明らかにする非常に細かい物体分類が可能です。さらに、強化されたセキュリティ機能を搭載することで、不正アクセスを防ぎ、システムを保護します。

> ディープラーニングによる強力なAI

> 細かい物体分類

> サードパーティ製AIアプリケーションに対応

> エッジベースの処理による高い拡張性

> Lightfinder 2.0、Forensic WDR、およびOptimizedIR



# AXIS P3255-LVE Dome Camera

<b>カメラ</b>		<b>アプリケーション</b>	VAPIX <sup>®</sup> 、AXIS Camera Application Platformを含むソフトウェア統合のためのオープンAPI。 <a href="http://axis.com">axis.com</a> で仕様を入手可能
<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>プログラミングインターフェース</b>	One-Click Cloud Connection (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 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> を参照のこと) 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>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° 垂直画角: 53° -20° リモートズーム/フォーカス、P-Irisコントロール、IR補正	<b>イベント条件</b>	ビデオ分析、外部入力、入力の監視、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力
<b>デイナイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>イベントアクション</b>	ビデオ録画: SDカードおよびネットワーク共有 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 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映像のバッファリング 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ 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、呼び出し
<b>最低照度</b>	Forensic WDRおよびLightfinder 2.0オン: カラー: 0.1ルクス(50 IRE、F1.8) 白黒: 0.02ルクス(50 IRE、F1.8)、赤外線照明点灯時は0ルクス	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~2秒	<b>設置支援機能</b>	ピクセルカウンター、リモートフォーカス、リモートズーム 赤外線照射強度を調整可能なOptimizedIR
<b>カメラアングル調節</b>	パン±180°、チルト±75°、回転±175° ARTPEC-7	<b>分析機能</b>	
<b>メモリー</b>	RAM 2048 MB、フラッシュ1024 MB	<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) 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 色分けで視覚化された境界ボックス付きメタデータ 対象範囲と除外範囲 奥行きの設定 ONVIF動体アラームイベント
<b>コンピューティング機能</b>	ディーブラーニング処理ユニット (DLPU)	<b>アプリケーション</b>	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に対応する、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。 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> を参照
<b>ビデオ</b>		<b>一般</b>	
<b>ビデオ圧縮</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル モーション JPEG	<b>ケーシング</b>	ハードコーティングされたドームカバーおよび除湿膜を備えた、IP66規格およびNEMA 4X規格準拠のIK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング カプセル化された電子部品および拘束ネジ カラー: 白NCS S 1002-B 再塗装の手順および保証への影響については、Axisパートナーにお問い合わせください。
<b>解像度</b>	1920x1080 ~ 160x90	<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/天井用の穴付きマウントブラケット ¼"-20 UNC三脚ねじ穴
<b>フレームレート</b>	WDRオン: 電源周波数50/60 Hzで25/30フレーム/秒 WDRオフ: 電源周波数50/60 Hzで50/60フレーム/秒	<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264、H.265、およびMotion JPEGでの個別に設定可能なマルチストリーム H.264およびH.265でのAxis Zipstreamテクノロジー フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR	<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 標準7.8 W、最大14.6 W
<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>コネクター</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 1つのスーパーバイズドデジタル入力と1つのデジタル出力用の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 ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による音声およびI/Oインタフェース
<b>画像設定</b>	圧縮レベル、色の彩度、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、デイナイトモードしきい値、トーンマッピング、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、霧除去、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、構型収差補正、低光量動作の微調整、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、ミラーリング、回転: 0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)	<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 照射距離40 m以上 (シーンに応じて値は異なります)
<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>ストレージ</b>	microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応 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>音声</b>		<b>動作条件</b>	-40° C ~ 50° C 最高温度 (断続的): 55° C 起動温度: -30° C ~ 50° C 湿度10% ~ 100% RH (結露可)
<b>音声ストリーミング</b>	全二重	<b>保管条件</b>	-40° C ~ 65° C 湿度5% ~ 95% RH (結露不可)
<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 ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) による双方向音声およびI/Oインタフェース		
<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 <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の保護、署名付きファームウェア、セキュアブート、Axis Edge VaultによるAxis装置IDの保護		
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、HTTP/2、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>®</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、MQTT、Syslog		
<b>システムインテグレーション</b>			

<b>認証規格</b>	<p><b>EMC</b> EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KC KN32 Class A、KC KN35</p> <p><b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252、IEC/EN 62471</p> <p><b>使用環境</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 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X</p> <p><b>ネットワーク</b> NIST SP500-267</p>	<p><b>オプションアクセサリ</b> AXIS T94M02L Recessed Mount、AXIS T94T01D Pendant Kit、AXIS Dome Intrusion Switch C、AXIS T6101 Audio and I/O Interface、AXIS T6112 Audio and I/O Interface、AXIS ACI Conduit Adapters、Axisマウントおよびマイクロフォン、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</p>
<b>外形寸法</b>	<p><b>ウェザーシールド含まず:</b> 高さ: 104 mm 直径 149 mm (5.87 インチ)</p>	<p><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</p>
<b>重量</b>	<p><b>ウェザーシールド装着時:</b> 800 g</p>	<p><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、簡体中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体中国語</p>
<b>付属アクセサリ</b>	<p>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、ウェザーシールド</p>	<p><b>保証</b> 5年保証に関しては、<a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>をご参照ください。</p>
		<p>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。</p>
		<p>環境責任: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>