

## AXIS P3228-LVE Network Camera

あらゆる光条件で使用できる、汎用性の高い屋外対応4K固定ドーム

AXIS P3228-LVEは、汎用性の高い、屋外対応4K固定ドームです。リモートズーム/フォーカス機能を備えたバリフォーカルレンズを搭載しているため、設置が容易で、カメラを直接操作して微調整を行う必要がありません。この汎用性の高いカメラには、光の変動が激しい環境でも処理できるForensic WDR、Lightfinderテクノロジー、さらにOptimizedIR対応の内蔵赤外線照明が搭載され、あらゆる光条件において優れた映像品質を提供します。また、映像に必要な帯域幅およびストレージの容量を大幅に低減させるAxis Zipstreamテクノロジーをサポートします。AXIS P3228-LVE は、IK10規格に準拠する耐衝撃性を備えています。

- > 4K映像をフルフレームレートで提供
- > 屋外対応およびIK10準拠
- > Forensic WDR、Lightfinder、およびOptimizedIR
- > リモートズーム/フォーカス
- > Zipstreamにより、必要な帯域幅およびストレージ容量が低減



# AXIS P3228-LVE Network Camera

<b>カメラ</b>		<b>イベントアクション</b>	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 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、赤外線照明オン/オフ MQTTパブリッシュ
<b>イメージセンサー</b>	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.5インチ	<b>データストリーミング</b>	イベントデータ
<b>レンズ</b>	バリオフォーカル、3.5~10 mm、F1.7 水平画角：100° -38° 垂直画角：51° -22° リモートズーム/フォーカス、P-Irisコントロール、IR補正	<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、ピクセルカウンタ
<b>デイト機能</b>	自動切換え赤外線カットフィルター	<b>分析機能</b>	
<b>最低照度</b>	カラー：0.19ルクス (50 IRE、F1.7) 白黒：0.04ルクス (50 IRE、F1.7)、赤外線照明点灯時は0ルクス	<b>アプリケーション</b>	<b>含まれるもの</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 <b>追加可能</b> AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、 AXIS Demographic Identifier 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 ( <i>axis.com/acap</i> を参照)
<b>シャッター速度</b>	1/62500秒~2秒	<b>一般</b>	
<b>カメラアングル調節</b>	パン±180°、チルト-40~+75°、回転±95°	<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と拘束ネジ カラー：白NCS S 1002-B ケーシングの再塗装の手順と保証内容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>ビデオ</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) および壁面や天井用の穴付きマウントブラケット ¼"-20 UNC三脚ネジ穴
<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 Motion JPEG	<b>持続可能性</b>	PVC不使用
<b>解像度</b>	3840x2160~160x90	<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大11.5 W、標準8.6 W
<b>フレームレート</b>	25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)	<b>コネクタ</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる音声およびI/Oインタフェース
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264およびMotion JPEGによる個別に設定可能なマルチストリーム Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR	<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。最大照射距離30 m以上 (シーンに応じて値は異なります)
<b>マルチビューストリーミング</b>	8つのビューエリアを個別に切り取り。	<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) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、 <i>axis.com</i> を参照
<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>動作条件</b>	-40° C~50° C 起動：-30° C~50° C 最高温度 (断続的)：55° C 湿度：10~100% RH (結露可)
<b>画像設定</b>	圧縮レベル、カラーレベル、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、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、低照度下における動作の微調整、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、オーバーレイ (テキスト/画像)、画像のミラーリング、プライバシーマスク 回転：0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)	<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
<b>音声</b>		<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class B、EN 50121-4、IEC 62236-4、 EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class AおよびB、ICES-003 Class B、 VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、 KCC KN32 Class B、KN35 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、 IS 13252 <b>使用環境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6 (振動)、IEC 60068-2-27 (衝撃)、 IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78、IEC/EN 60529 IP66、 NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10 <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267
<b>音声入力/出力</b>	ポートキャストテクノロジー対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる双方向音声およびI/Oインタフェース	<b>外形寸法</b>	高さ：103 mm 直径149mm
<b>ネットワーク</b>		<b>重量</b>	750 g (ウェザーシールド含む)
<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、証明書書の集中管理、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		
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS <sup>a</sup> 、TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SIP、SOCKS、SSH、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 <i>axis.com</i> 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 <i>onvif.org</i> 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>イベントトリガー</b>	分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力 MQTTサブスクリプション		

<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)、マウントブラケット、ケーブルガスカート、Resistor® L型レンチT20、ドリルテンプレート、コネクタガード、ウェザーシールド	<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、繁体字中国語
<b>オプションアクセサリ</b>	AXIS T6101 Audio and I/O Interface AXIS T6112 Audio and I/O Interface AXIS ACI Conduit Bracket A AXIS ACI Conduit Adapters AXIS T94M01L Recessed Mount Kit AXIS T94T01D Pendant Kit (ウェザーシールド付き) Axisマウント AXIS P32-VE Smoked Dome A	<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してください。
<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	a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するために OpenSSL Project ( <a href="http://www.openssl.org">www.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>環境責任:</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>