

AXIS P3228-LVE Network Camera

あらゆる光条件で利用できる、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規格準拠
- > 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

カメラ	
イメージセンサー	プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.5インチ
レンズ	バリオフォーカル、3.5～10 mm、F1.7 水平視野角: 100° -38° 垂直視野角: 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
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	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
シャッター速度	1/62500秒～2秒
カメラアングル調節	パン±180°、チルト-40～+75°、回転±95°
ビデオ	
ビデオ圧縮	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 Motion JPEG
解像度	3840x2160～160x90
フレームレート	25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)
ビデオストリーミング	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
マルチビューストリーミング	8つのビューエリアを個別に切り取り。
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、プリセットポジション
画像設定	圧縮、カラー、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)、露出エリア、低光量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)
音声	
音声入力/出力	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インターフェース
ネットワーク	
セキュリティ	パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS ^a 暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a 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
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SIP、SSH、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)
システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェース	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。
イベントトリガー	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サブスクリライブ

イベントアクション	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/ポストアラームビデオまたは画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
データストリーミング	イベントデータ
設置支援機能	リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンタースケール
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、いたずら警告 対応 AXIS Digital Autotracking、AXIS Perimeter Defender、AXIS Demographic Identifier 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 (axis.com/acapを参照)
一般	
ケーシング	IP66およびNEMA 4X規格準拠、IK10耐衝撃性ポリカーボネートケーシング (ハードコーティングドーム付き、除湿膜付き) 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。
取り付け	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
サステナビリティ	PVC不使用
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大11.5 W、通常8.6 W
コネクター	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インターフェース
赤外線イルミネーション	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)
ストレージ	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) への録画に対応 推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-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)
保管条件	-40° C～65° C 湿度5～95% RH (結露不可)
認証規格	EMC 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 安全性 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、IS 13252 環境 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 ネットワーク NIST SP500-267
寸法	高さ: 103 mm 直径149 mm
重量	750 g (ウェザーシールド含む)

付属アクセサリ	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asket、Resistorx® 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	ビデオ管理ソフトウェア	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。 axis.com/vms で入手可能
オプションアクセサリ	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	言語	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、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
		保証	5年保証については、 axis.com/warranty を参照
		a. 本製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.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。	