

AXIS P3228-LV Network Camera

あらゆる光条件で使用できる、汎用性の高い4K固定ドーム

AXIS P3228-LVは、汎用性の高い、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ています。

- > 4K映像をフルフレームレートで提供
- > Forensic WDR & Lightfinder
- > OptimizedIR照明
- > リモートズームとリモートフォーカス
- > 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-LV 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
バリフォーカル、3.5～10 mm、F1.7
水平画角: 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
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)、IR照明点灯時は0ルクス

シャッター速度
1/62500秒～2秒

カメラ調整
パン±180°、チルト-40～+75°、回転±95°

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-6

メモリー
RAM 1 GB、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
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
個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG)
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、異なる光源における振る舞いの微調整、Forensic WDR: シーンに応じて最大120 dB、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付きAXIS T61 Audio and I/O Interfacesによる双方向音声接続 (AXIS T61 Mk IIIはサポートされていません)

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS¹、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnPTM、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)

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (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。

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/developer-community 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)
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。

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能な Axis パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

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 サブスクリプション

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、および 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

設置支援機能内蔵
リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンタ

分析機能

アプリケーション
同梱
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告
サポート
AXIS Demographic Identifier
対応するアクセサリと組み合わせて使用することで、追加の用途に対応できます。詳細については、Axis パートナーにお問い合わせください。
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 (axis.com/acap を参照)

概要

ケーシング
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、IP52 準拠の IK08 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脱落防止ネジ
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。

取付
ジャンクションボックス (ダブルギャング、シングルギャング、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
1/4"-20 UNC トライポッドスクリュースレッド

サステナビリティ
PVC 不使用

電源
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付き AXIS T61 Audio and I/O Interfaces による音声および I/O 接続 (AXIS T61 Mk II はサポートされていません)

IR イルミネーター
電力効率が高く長寿命の 850 nm IR LED を搭載した Optimized IR。シーンに応じて照射距離 30 m (100 フィート) 以上

ストレージ
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、axis.com を参照

動作温度
0 °C ~ 50 °C (32 ° F ~ 122 ° F)
湿度: 10~85% RH (結露不可)

保管条件
-40 °C ~ 65 °C (-40 ° F ~ 149 ° F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

認証**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 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
IP52、IEC/EN 62262 IK08

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

高さ:101 mm

直径149 mm

重量

550 g (1.2 lb)

付属品

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)、取付ブラケット、ケーブルガスケット、いじり止めヘックスローブL型レンチT20、ドリルテンプレート、コネクタガード

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 B
AXIS ACI Conduit Adapters
AXIS T94K01L Recessed Mount Kit
AXIS T94S01L Recessed Mount Kit
AXIS T94K01Dペンダントキット
AXIS Skin Cover C, Black
AXISマウント
AXIS P32-V 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、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照