

AXIS P3227-LV Network Camera

あらゆる光条件で使用できる、汎用性の高い5メガピクセル固定ドーム

AXIS P3227-LVは、汎用性の高い、5メガピクセル固定ドームです。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。

- > 5メガピクセルの解像度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 P3227-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: 0.18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
3072x1728～160x90

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)、
UPnP™、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

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

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、ピクセルカウンター

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 8.4 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