

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ています。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-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°

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、暗所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 II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)

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。

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 (eyay@cryptosoft.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。

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 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
(axis.com/acapを参照)

概要

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OptimizedIR。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
-40° C ~ 50° C (-40° F ~ 122° F)
-30° C ~ 50° Cで起動可能
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 (-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/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)、マウントブラケット、ケーブルガセット、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

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導管ブラケット A
AXIS ACI Conduit Adapters
AXIS T94M01L 埋込み式マウントキット
AXIS T94T01D ウェザーシールド付きペンダントキット
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、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照