

AXIS M3058-PLVE Network Camera

360°パノラマビューおよびIR照明を備えた12メガピクセル屋外対応ドーム

AXIS M3058-PLVE Network Cameraは、Axisが開発したForensic WDRおよびLightfinderテクノロジーにより、あらゆる光条件で優れた映像を提供します。この汎用性の高いカメラには、自動調整するOptimizedIR照明が搭載されているため、暗い場所でも撮影が可能です。このカメラは、360°のオーバービューと歪み補正ビューを備えています。耐衝撃性 (IK10に準拠) を備えたAXIS M3058-PLVEは、設置しても目立たないように設計されています。オプションのブラックスキン (再塗装も容易) を使用すると、カメラをさらに環境に溶け込ませることができます。このカメラは優れた分析機能も備えています。ピントは工場にて調整済みで、簡単に設置できるよう設計されています。

- > 12メガピクセルのセンサー
- > OptimizedIR照明
- > Lightfinder テクノロジー
- > Forensic WDR
- > 帯域幅およびストレージ容量を軽減するZipstream



2992 x 2992
4000 x 3000

AXIS M3058-PLVE Network Camera

カメラ

イメージセンサー
12メガピクセル (4000x3000) 1/1.7"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
固定アイリス、固定焦点、IR補正、1.3 mm、F2.2
水平画角: 181°
垂直視野角: 181°

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、F2.2)
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F2.2)
赤外線照明点灯時は0ルクス

シャッター速度
1/22500秒～2秒

カメラ調整
回転±180°

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-6

メモリー
RAM 2 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
オーバービュー: 2992x2992～160x160
パノラマ: 3584x1344～192x72
ダブルパノラマ: 3584x2688～256x144
4分割表示: 3584x2688～256x144
ビューエリア1～4、**16:9**: 2048×1152～256x144、**4:3**: 2048x1536～320x240
パノラマコーナー左右: 3200x1600～192x72
ダブルパノラマコーナー: 2880x2880～320x240
コリドール: 2560x1920～256x144

フレームレート
360° オーバービューのみ (最大2992x2992、WDR未使用): 25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
360° オーバービューと歪み補正ビュー (5 MPまで、WDRオン時): 最大20フレーム/秒 (50/60 Hz)
360° オーバービューと歪み補正ビュー (最大解像度まで、WDRオン時): 最大12.5/15フレーム/秒 (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
360° オーバービュー、歪み補正されたパノラマ、ダブルパノラマ、コリドール、および4分割表示。最大4つのビューエリアを個別に切り取り、歪み補正可能。すべてのビューは同時にストリーミングできます。4つの歪み補正ビューエリアと1つの360° ビューエリア (最大解像度、ストリーミング時): ストリームあたり最大12フレーム/秒

HDMI出力
HDMI 1080p (50/60フレーム/秒、50/60 Hz)

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、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ポリゴンプライバシーマスク、画像のミラーリング、回転: 0°、180°、コリドールフォーマットを含む

パン/チルト/ズーム
ビューエリアのデジタルPTZ、パノラマ/コーナー/コリドール/4分割表示のデジタルパン・チルト、プリセットポジション、ガードツアー

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

セキュリティ

ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹ 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、証明書の一元管理、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、HTTPS¹、TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP[®]、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTPC、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、HDMI、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、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)

ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)

ワンクリックによるクラウド接続

ONVIF[®] Profile G、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、状態監視外部入力、APIによる仮想的な入力、エッジストレージイベント、ケーシング開放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
PTZ:PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止
オーバーレイテキスト、外部出力の駆動
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

ピクセルカウンタ、ビューエリアのデジタルPTZ、パノラマ/コーナー/コリドール/4分割ビューのデジタルパン・チルト

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

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、NEMA 4X準拠、IK10耐衝撃性ポリカーボネートおよびアルミニウム、ハードコーティングドーム、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

再塗装する場合は、オプションのスキンカバーを使用してください。手順については、Axisパートナーにお問い合わせください。

サステナビリティ

PVC不使用

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
Type 1 Class 3
通常7.8 W、最大12.95 W

コネクタ

シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

1つの監視アラーム入力用と1つのデジタル出力用のターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷25 mA)

HDMIタイプD²

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

電力効率が高い長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度を調整できるOptimizedIR
最大照射距離15 m (撮影シーンによる)

ストレージ

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

- 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。
- スリムコネクタブラグがケーブルについていることを確認してください

動作温度

-40° C~50° C
最高温度 (断続的):55 °C
起動温度:-30° C~50° 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**EMC**

EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、
EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、
VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、
KC KN32 Class A、KC KN35

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、
IEC/EN 62471

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60721-3-5 Class
5M3 (振動および衝撃)、IEC/EN 60529 IP66、
IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250Type 4X

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

高さ:66 mm (2.6 in)
直径149 mm

重量

770 g (1.7 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)、穴あけ用テンプレート、ケーブル
ガスカート、コネクターガード、I/Oコネクター、
Resistorx® L型レンチT20、取り付けブラケット、ケー
ブル孔リッド、ビュープロテクター

オプションアクセサリ

AXIS T94T02D Pendant Kit (ウェザーシールド付属)、
AXIS T94K01D Pendant Kit、AXIS T94S02L Recessed
Mount Kit、AXIS M30 Skin Cover A Black、Axisマウン
トおよびキャビネット、AXIS T6101 Audio and I/O
Interface、AXIS T6112 Audio and I/O Interface
その他のアクセサリについては、axis.comを参照

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

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、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポー
ランド語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証

5年保証、axis.com/warrantyを参照