

AXIS M3068-P Network Camera

360°パノラマビューの12メガピクセルミニドーム

AXIS M3068-Pは、360°パノラマオーバービュー、および歪み補正されたさまざまなビューを提供できます。デイナイト機能をサポートしており、低照度環境での感度が向上します。そしてAxis Forensic WDR機能により、暗い場所と明るい場所が混在するシーンでも鮮明な映像を提供します。さらに、H.264/H.265共にAxis Zipstreamに対応し、分析のための高い処理能力を有しています。AXIS M3068-Pはピント調整済みで提供され、簡単にインストールできるデジタルロール機能を備えています。環境にやさしい素材で製作されており、環境に溶け込みやすいように再塗装可能です。また、耐衝撃性と煙検知器を備えた黒のケーシングをアクセサリとして入手できます。

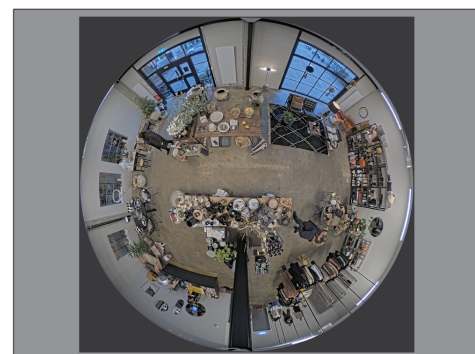
> 360°パノラマビュー

> Forensic WDR、デイナイト機能

> 小型で目立たないデザイン

> H.264、H.265のどちらもZipstreamをサポート

> 環境にやさしい素材



2880 x 2880
4000 x 3000

AXIS M3068-P 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	1.65 mm、F2.8 水平視野角: 185° 垂直視野角: 185° 固定アイリス、IR補正
デナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	カラー: 0.32ルクス (50 IRE、F2.8) 白黒: 0.06ルクス (50 IRE、F2.8)
シャッター速度	1/22000秒~1秒 (50 Hz)
カメラアングル調節	デジタルロール: 0~360°
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-7
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) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) メインプロファイル Motion JPEG
解像度	オーバービュー: 2880x2880~160x160 (1:1) パノラマ: 3840x2160~192x72 (8:3、16:9、32:9) ダブルパノラマ: 3584x2688~384x288 (4:3または16:9) 4分割表示: 3584x2688~384x288 (4:3または16:9) ビューエリア1~4: 2048x1536~256x144 (4:3または16:9) コーナー左/右: 3200x1600~192x72 (2:1または8:3) ダブルコーナー: 2880x2880~384x288 (1:1または4:3) コリドール: 2560x1920~256x144 (4:3または16:9)
フレームレート	360° オーバービューのみ (最大2880x2880、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された4つのビュー (WDR使用): 最大12.5/15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/H.265/Motion JPEG) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
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、コリドール、コーナー左/右、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つの歪み補正されたビューエリアと1つの360° オーバービューを最大解像度でストリーミングするとき: 1ストリーム当たり最大14フレーム/秒
画像設定	圧縮、色の彩度、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、デナイトモード閾値、トーンマッピング、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、露出ゾーン、Forensic WDR: 最大120 dB (撮影シーンによる)、低照度での動作の微調整、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、ミラーリング、デジタルロール、ポリゴンプライバシーマスク
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対応のAXIS T61 Audio and I/O Interfaces (オプション) 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、セキュアブート
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^a 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、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)
イベント条件	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、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 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	ピクセルカウンター、デジタルロール、4分割表示の再配置、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、および4分割表示のデジタルパン・チルト
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 追加可能 AXIS Occupancy Estimator、AXIS Queue Monitor、AXIS People Counter、AXIS Tailgating Detector、AXIS Direction Detector、AXIS Random Selector 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)
一般	
ケーシング	ポリカーボネートおよびアルミニウムケーシング、ケーブル化された電子部品 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。
持続可能性	71%再生プラスチック、PVC不使用、BFR/CFR不使用 (画像センサーを除く)
電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 標準3.7 W、最大6.49 W
コネクタ	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX
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 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	0° C~40° C 湿度: 10%~85% RH (結露不可)
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 55035、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class AおよびB、ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 32 Class B、KC KN32 Class B、KC KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 環境 IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	高さ: 49mm 直径101mm
重量	300g
付属アクセサリ	インストールガイド、Windows [®] 用デコーダ (ユーザーライセンス)

オプションアクセサリー AXIS TM3803 Black Casing
 AXIS TM3804 Smoke Detector Casing
 AXIS TM3805 Vandal Casing C (IP42およびIK08)
 AXIS TM3001 Tilt Mount
 AXIS TM3101 Pendant Wall Mount
 AXIS T94B02D Pendant Kit
 AXIS TM3201 Recessed Mount
 AXIS T94B01P Conduit Back Box
 AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate
 AXIS T91A33 Lighting Track Mount
 AXIS T91A23 Tile grid Ceiling Mount
 AXIS T61 Audio and I/O Interfaces
 AXIS Surveillance Card
 その他のアクセサリーについては、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を参照

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、ポルトガル語、繁体字中国語

保証 5年保証については、axis.com/warrantyを参照

- a. 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@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。

環境責任:

axis.com/environmental-responsibility