

AXIS FA54 Main Unit

Forensic WDRを搭載した高性能なマルチビュー監視

AXIS FA54は最大4台のAXIS FAセンサーユニットを接続することができます。1つのシステムで隣接する4つのエリアを監視することができますので、費用対効果に優れ、また、目立たずに監視を行うことが可能です。メインユニットは、4つのセンサーユニットからフルフレームレートのHDTV 1080p映像を1つのIPアドレスで同時にストリーミングすることができます。小売店での使用に最適なAXIS FA54は、4分割表示ストリーミングにも対応しており、監視やパブリックビューモニターへ接続するためのHDMI™ポートも装備しています。ユニットは、動きに対して調整されるForensic WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能をサポートします。Axis Zipstreamビデオ圧縮テクノロジーにより、必要な帯域幅とストレージの容量が低減されます。

> 4つのセンサーユニットからフルフレームレートのHDTV 1080pをストリーミング

> Forensic WDR

> 4分割表示ストリーミング、Axis Zipstream、Corridor Format

> HDMI出力、双方向音声、I/O、microSDカードスロット (×2)、12 V DC



AXIS FA54 Main Unit

ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile Motion JPEG
解像度	1920×1080 (1080p) ~480×270
WDR	Forensic WDR
フレームレート	1080pの場合：25/30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 4分割表示、最大解像度1080p HDMI、
HDMI出力	シングルカメラソース ピクチャーインピクチャー 4分割表示、 プレイリスト：シングルカメラソース、静止画像 1080p、30/25/24フレーム/秒 (50/60 Hz) 720p 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) 576p 50フレーム/秒 (50/60 Hz) 480p 60フレーム/秒 (50/60 Hz)
画像設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出値、露出コントロール、露出ゾーン、ローカルコントラスト、回転、コリドールフォーマット、オーバーレイ(テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング ピクチャーインピクチャー、4分割表示での回転
音声	
音声ストリーミング	双方向、全二重、半二重
音声エンコーディング	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、最大128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒 G.726 ADPCM 8 kHz 32キロビット/秒または24キロビット/秒 Opus 8/16/48 kHz、最大128 kbit/s ビットレート設定可
音声入力/出力	外部マイク/ライン入力およびライン出力
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、HTTPS、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、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)
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、外部入力 エッジストレージイベント MQTTサブスクリプション
イベントアクション	ファイルのアップロード：電子メール、FTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有 MQTTパブリッシュ 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP プリアラームビデオのバッファリング エッジストレージへの映像と音声の保存、音声クリップの再生、外部出力の駆動
設置支援機能内蔵	ピクセルカウンター

データストリーミング イベントデータ

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、音声検知
サポート
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)

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ ソフトウェア: 署名付きOS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護

ネットワークセキュリティ IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、ホストベースのファイアウォール

文書化

AXIS OSハードニングガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。

概要

ケーシング	アルミニウム プラスチック製
サステナビリティ	PVC不使用
メモリー	1024 MB RAM、512 MBフラッシュ
電源	12 V DC、通常14W、最大30W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T センサーユニット接続用RJ12コネクタ 設定可能な4つの入出力用6ピンターミナルブロック (12 V DC 出力、最大負荷50 mA) 3.5 mmマイク/ライン入力(×2)、3.5 mmライン出力 12 V DC入力用DCコネクタ HDMI type A
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
動作温度	0° C ~ 45° 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	EMC 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC Part 15 Subpart B Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、ICES-003 Class A、KCC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IS 13252 環境 EN 50581、IEC 60529 IP3X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-78、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 ネットワーク NIST SP500-267
寸法	202 x 102 x 31 mm
重量	442 g (0.98 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)、電源 ゴム脚、取り付けブラケット

オプションアクセサリー AXIS F7315 Cable White 15 m
その他のアクセサリーについては、axis.com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、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を参照