

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、コリドールフォーマット

> 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) ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル Motion JPEG
解像度	1920×1080 (1080p) ~480×270
WDR	Forensic WDR
フレームレート	1080p時: 最大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 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/sまたは24 kbit/s 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	外部マイクロフォン入力またはライン入力、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 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、音声検知
対応
AXIS Camera Application Platformへの対応により、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: 署名付きファームウェア、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)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング

ドキュメント

AXIS OS強化ガイド
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

一般

ケーシング	アルミニウム プラスチック
サステナビリティ	PVC不使用
メモリー	1,024 MB RAM、512 MBフラッシュ
電力	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マイクロフォン/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 (AES-XTS-Plain64 256bit) に対応 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 ~ 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)
認証規格	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	442g
付属アクセサリ	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

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、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年保証については、axis.com/warrantyを参照