

AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

ワイドダイナミックレンジを搭載した豊富な機能のマルチビュー監視

高耐久性のAXIS F44 Main Unitは、最大4つのAXIS Fセンサーユニットを接続でき、店舗、学校、銀行およびバスなどの近接した4つのエリアの監視に最適です。AXIS F44は、1つのイーサネットポート経由で4つのセンサーユニットから1080pまたはHDTV 720pビデオを同時にストリーミングすることができます。4分割表示ストリーミングにも対応しています。メインユニットはワイドダイナミックレンジ・Forensic Captureを備え、非常に明るい場所と暗い場所が混在する場所に最適です。Zipstreamテクノロジーのサポートにより、帯域幅とストレージの使用量が削減されます。その他の機能として、音声、入出力ポート、Power over Ethernet、8~28 V DC、2つのSDカードスロットをサポートします。

- > 4つのセンサーユニットからビデオを同時にストリーミング
- > WDR – Forensic Capture (対応するセンサーユニットと接続した時のみ)
- > 堅牢で設置が容易な設計
- > Axis Zipstream
- > デュアル音声入力 (アクセサリ付属)



AXIS F44 Dual Audio Input 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) ^a ～480×270 1280×720～480×270
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	WDR – Forensic Capture
フレームレート	1080p、WDRオフ時: 最大12.5/15フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz) 720p、WDRオン時: 最大25/30フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz) 720p、WDRオン時: 最大12.5/15フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz)
ビデオストリーミング	H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム 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/MBR 4分割ビュー、最大解像度1080p 720pキャプチャーモード時25/30フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz) 1080pキャプチャーモード時12.5/15フレーム/秒 (電源周波数 50/60Hz)
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、画像の回転、コリドールフォーマット、オーバーレイ (テキスト/画像)、プリアパシマスク、画像のミラーリング WDR – Forensic Capture ^a : 最大120 dB (撮影シーンによる)
音声	
音声ストリーミング	双方向、全二重、半二重
音声圧縮	AAC-LC 8/16 kHz、8～64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/sまたは24 kbit/s 設定可能なビットレート
音声入出力	外部マイクロフォンまたはライン入力 (マイクロフォン×2または付属のAXIS Stereo-to-mono Adapterを使用) ライン出力
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 ^b 暗号化、IEEE 802.1X ^b 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
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^b 、SSL/TLS ^b 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT、Syslog
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。axis.comで仕様を入手可能 ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile GおよびONVIF [®] Profile S、仕様は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
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 イベント通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP プリアラーム映像のバッファリング 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 WDRモード
設置支援機能	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 Video Motion Detection
いたずら警告、音声検知
追加可能
AXIS Cross Line Detection
AXIS Camera Application Platformに対応する、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	アルミニウム
環境保護	PVC不使用
メモリー	RAM 1024 MB、フラッシュ 256 MB
電源	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 最大12.95W 8～28V DC、最大13.33W
コネクタ	10BASE-T/100BASE-TX PoE用RJ45 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 (12V DC出力)、最大負荷50 mA 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力 RS232 5ピンターミナルブロック 8～28V DC入力用2ピンターミナルブロック
ストレージ	SD/SDHC/SDXCスロット×2 (メモリーカードは付属していません) SDカード暗号化に対応 NAS (Network Attached Storage) への録画 推奨するSDカードとNASについては、axis.comを参照
動作条件	-30 °C～60 °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・認可	EMC EN 55024、EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、IEC 62236-4、ECE R10 rev.05、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、KCC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 60950-1 使用環境 EN 50581、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-60、IEC 60068-2-78、IEC 60529 IP4X、IEC 60721-3-5 5M3 (vibration, shock) ネットワーク NIST SP500-267
外形寸法	51 x 121 x 121mm
重量	542g
付属品	AXIS Stereo-to-Mono Adapter、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)、AVHS認証キー
オプションアクセサリ	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T83マイクロフォン 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。詳しくは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年保証に関しては、axis.com/warrantyを参照してください。

a. 接続するセンサーユニットによる
b. 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。

環境責任: axis.com/environmental-responsibility