

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、設置が容易な設計
- > Axis Zipstreamテクノロジー
- > デュアル音声入力 (アクセサリー付属)



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

1920x1080 (1080p)¹ ~480x270
1280×720~480×270

WDR

WDR – Forensic Capture

フレームレート

1080p (WDRオフ) の場合：最大12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)
720p (WDRオフ) の場合：最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
720p (WDRオン) の場合：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 technology (H.264)

フレームレートおよび帯域幅の制御

H.264 VBR/MBR

4分割表示、最大解像度1080p

720pキャプチャーモード時25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

1080pキャプチャーモード時12.5/15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
WDR - Forensic Capture¹: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

音声エンコーディング

AAC-LC 8/16 kHz、8~64 kbit/s
G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒
G.711 PCM 16 kHz 128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
ビットレート設定可

音声入力/出力

外部マイクロфонまたはライン入力 (付属のAXISステレオ-モノラルアダプターを使用した2つのマイクロфонまたはライン入力)
ライン出力

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、HTTPS²暗号化、IEEE 802.1X²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

ネットワークプロトコル

IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS²、SSL/TLS²、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMPv1/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 (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、およびONVIF[®] Profile S (仕様についてはonvif.orgを参照のこと)

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

1. サポートされているセンサユニットで有効

2. 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。

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
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
プリ/ポスト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
WDRモード

**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 Video Motion Detection

いたずら警告、音声検知

サポート

AXIS Cross Line Detection

AXIS Camera Application Platformに対応し、カード
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**

アルミニウム

サステナビリティ

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準拠
Type 1 Class 3
最大12.95 W
8~28 V DC、最大13.33 W**コネクター**

10BASE-T/100BASE-TX PoE用RJ45

センサユニット接続用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、3.5 mmライン出力

RS232 5ピンターミナルブロック

8~28 V 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
推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参
照

動作温度

-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
湿度: 10~85% RH (結露不可)

保管条件

-40°C~65°C (-40 °F~149 °F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

認証**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

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
(振動、衝撃)

ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

51 x 121 x 121 mm

重量

542 g (1.19 lb)

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ー

AXIS TF9902 Surface Mount

AXIS TF9903 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、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、axis.com/warrantyを参照