

AXIS F41 Main Unit

WDRとHDTV 1080pを備えた堅牢なデザイン

堅牢なAXIS F41 Main Unitは1台のAXIS F Sensor Unitと接続し、店舗、ATM、銀行、緊急車両、バスなどで目立ちにくい監視を行うのに最適です。AXIS F41はHDTV 1080p、50/60フレーム/秒をサポートします。WDR – Forensic Capture機能を備え、非常に明るい領域と暗い領域が混在する状態でも、細部まで鮮明な映像を実現します。Axis Zipstreamビデオ圧縮テクノロジーのサポートで、帯域幅およびストレージの使用量を低減します。AXIS F41は、双方向音声、入出力ポート、Power over Ethernet、8–28 V DC、および1つのSDカードスロットをサポートします。

- > HDTV 1080p、50/60フレーム/秒
- > WDR – Forensic Capture (この機能をサポートするセンサーユニットと組み合わせた場合)
- > 堅牢、設置が容易な設計
- > Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS F41 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
1920x1200/1080 (WUXGA/1080p)¹ ~480x270
1280x720~480x270

WDR
WDR – Forensic Capture

フレームレート
1080p (WDRオフ) の場合：50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)
WUXGA (ワイドダイナミックレンジ未使用時) と
1080p (ワイドダイナミックレンジ使用時)：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 technology (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR

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

音声エンコーディング
AAC-LC 8/16/32 kHz、8~128 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
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

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

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

1. サポートされているセンサーユニットで有効
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 (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。

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 Digital Autotracking

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)

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 512 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7.7 W

8~28 V DC、最大7.8 W

コネクター

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 (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メモリーカードスロット×1 (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 55022 Class B、EN 55024、EN 50121-4、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、KCC KN22 Class B、KN24、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、IEC 62236-4

安全性

IEC/EN/UL 60950-1

環境

ECE R10 rev.04、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

532 g (1.17 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)、AVHS認証キー

オプションアクセサリ

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