

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		一般	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル Motion JPEG	ケーシング	アルミニウム
解像度	1920×1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a ~480×270 1280×720~480×270	サステナビリティ	PVC不使用
WDR	WDR – Forensic Capture	メモリー	RAM 512 MB、フラッシュ 256 MB
フレームレート	1080p、WDRオフ時: 50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) WUXGA (WDRオフ)、および1080p (WDRオン) 時: 25/30フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz)	電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 最大7.7W 8~28 V DC、最大7.8W
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/MBR	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 (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
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 Capture ^a : 最大120 dB (撮影シーンによる)	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、 <i>axis.com</i> を参照
音声		動作条件	-30° C~60° C 湿度10~85% RH (結露不可)
音声ストリーミング	双方向	保管条件	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)
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 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/sまたは24 kbit/s ビットレート設定可	認証規格	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 使用環境 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
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	外形寸法	51 x 121 x 121 mm
ネットワーク		重量	532g
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	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)、AVHS認証キー
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^b 、SSL/TLS ^b 、 QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、 Bonjour、UPnP TM 、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	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、 <i>axis.com</i> を参照
システムインテグレーション		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。 <i>axis.com/vms</i> で入手可能
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 <i>axis.com</i> を参照) ワンクリッククラウド接続 ONVIF [®] Profile GおよびONVIF [®] Profile S (仕様については <i>onvif.org</i> 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
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	保証	5年保証については、 <i>axis.com/warranty</i> を参照
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	a. 接続するセンサーユニットによる b. 本製品には、<i>OpenSSL Toolkit</i>で使用するために<i>OpenSSL Project (openssl.org)</i> によって開発されたソフトウェアと<i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> 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。	
設置支援機能内蔵			
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 対応 AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking 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 (<i>axis.com/acap</i> を参照)		