

AXIS F41 Main Unit

Design resistente con WDR e HDTV 1080p

La resistente AXIS F41 Main Unit si connette a un massimo di AXIS F Sensor Unit ed è l'ideale per applicazioni di sorveglianza altamente discreta, come bancomat, banche, veicoli di emergenza ed autobus. AXIS F41 supporta HDTV 1080p a 50/60 fotogrammi al secondo. Fornisce ampio intervallo dinamico (WDR) – Forensic Capture, che offre un alto livello di dettagli sia nelle zone molto luminose della scena sia in quelle scure. Il supporto della tecnologia di compressione video Axis Zipstream riduce l'utilizzo della larghezza di banda e dello spazio di archiviazione. AXIS F41 supporta audio bidirezionale, porte di input/output, Power over Ethernet, 8 – 28 V CC e uno slot per schede di memoria.

- > **HDTV 1080p a 50/60 fotogrammi al secondo**
- > **WDR - Forensic Capture (con un'unità sensore che supporta questa funzionalità)**
- > **Design resistente e facile da installare**
- > **Axis Zipstream**



AXIS F41 Main Unit

Video		Generale	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	Alloggiamento	alluminio
Risoluzioni	Da 1920x1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a a 480x270 Da 1.280 x 720 a 480 x 270	Sostenibilità	Senza PVC
Wide Dynamic Range	WDR – forensic capture	Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
Frequenza fotogrammi	In 1080p senza WDR: 50/60 fps (50/60 Hz) In WUXGA senza WDR e in 1080p con WDR: 25/30 fps (50/60 Hz)	Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 max 7,7 W 8–28 V CC, max 7,8 W
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264	Connettori	RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 per unità con sensore Morsettiera a 6 pin per quattro ingressi/uscite configurabili (uscita 12 V DC), carico max 50 mA Ingresso per microfono/linea da 3,5 mm, uscita linea da 3,5 mm Morsettiera a 5 pin RS232 Morsettiera a 2 pin per ingresso alimentazione 8–28 V CC
Impostazioni immagine	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, bilanciamento del bianco, valore dell'esposizione, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, contrasto locale, rotazione, Corridor Format, sovrapposizione di testo su immagini, privacy mask, specularità delle immagini Wide Dynamic Range – Forensic Capture ^a : fino a 120 dB a seconda della scena	Storage	Uno slot SD/SDHC/SDXC che supporta la scheda di memoria (scheda non inclusa) Supporto per codifica scheda di memoria Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Audio		Condizioni di funzionamento	Da -30 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Flussi audio	Bidirezionale	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Compressione audio	AAAC-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 o 24 kbit/s Velocità di trasmissione configurabile	Approvazioni	EMC EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 50121-4, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4
Ingresso/uscita audio	Ingresso per microfono esterno o linea, uscita linea	Sicurezza	IEC/EN/UL 60950-1
Rete		Ambiente	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 (vibrazione, urti)
Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^b , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^b , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	Rete	NIST SP500-267
Protocolli compatibili	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, 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	Dimensioni	51 x 121 x 121 mm
Integrazione del sistema		Peso	532 g
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] e Profilo S di ONVIF [®] , specifica disponibile all'indirizzo onvif.org	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] , chiave di autenticazione AVHS
Eventi scatenanti	Analisi, ingressi esterni Eventi edge storage	Accessori opzionali	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port Microfoni AXIS T83 Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Azioni dell'evento	Caricamento file: e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Buffer video pre/post allarme Registrazione di video e audio per archiviazione su dispositivi edge, riproduzione di clip audio, attivazione output esterno Modalità WDR	Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Streaming dati	Dati evento	Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty
Analisi		a. Valida per le unità con sensore che la supportano. b. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).	
Applicazioni	Include AXIS Video Motion Detection Allarme di active tampering e rilevamento di suoni Supportati AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap	Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility	