

## 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	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Alloggiamento</b>	alluminio
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1200/1080 (WUXGA/1080p) <sup>a</sup> a 480x270 Da 1.280 x 720 a 480 x 270	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>WDR</b>	WDR – forensic capture	<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
<b>Velocità in fotogrammi</b>	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)	<b>Alimentazione</b>	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
<b>Streaming video</b>	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	<b>Connettori</b>	RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 per unità con sensore Morsetteria 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 Morsetteria a 5 pin RS232 Morsetteria a 2 pin per ingresso alimentazione 8-28 V CC
<b>Impostazioni immagini</b>	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 <sup>a</sup> : fino a 120 dB a seconda della scena	<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
Audio		<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -30 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Flussi audio</b>	Bidirezionale	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Codifica audio</b>	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 o 24 kbit/s Velocità di trasmissione configurabile	<b>Approvazioni</b>	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
<b>Input/output audio</b>	Ingresso per microfono esterno o linea, uscita linea	<b>Sicurezza</b>	IEC/EN/UL 60950-1
Rete		<b>Ambiente</b>	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)
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>b</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	<b>Rete</b>	NIST SP500-267
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , 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	<b>Dimensioni</b>	51 x 121 x 121 mm
Integrazione di sistemi		<b>Peso</b>	532 g
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows <sup>®</sup> , chiave di autenticazione AVHS
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, ingressi esterni Eventi edge storage	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS TF9902 Surface Mount AXIS TF9903 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T83 Microphones Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Azioni eventi</b>	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	<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
Analisi		<p>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. (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>) e software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</p>	
<b>Applicazioni</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		