

## AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Sorveglianza multi-vista e funzionale con WDR

La resistente unità principale AXIS F44 si connette a un massimo di quattro sensori AXIS F ed è l'ideale per la sorveglianza di quattro aree ravvicinate come magazzini, scuole, banche e autobus. AXIS F44 consente lo streaming di video 1080p o HDTV 720p da quattro sensori simultaneamente attraverso una sola porta Ethernet. Supporta inoltre un flusso in visualizzazione a quad. L'unità principale fornisce Wide Dynamic Range (WDR) - Forensic Capture, l'ideale per le scene con aree molto chiare e scure. Il supporto per la tecnologia Zipstream riduce l'utilizzo della larghezza di banda e dello spazio di memorizzazione. Altre funzioni supportate includono audio, porte di ingresso/uscita, Power over Ethernet Plus, 8-28 V CC e due slot per scheda SD.

- > **Streaming di video da quattro sensori simultaneamente**
- > **WDR - Forensic Capture (con unità sensore che supportano questa funzionalità)**
- > **Design resistente e facile da installare**
- > **Axis Zipstream**
- > **Ingresso audio doppio con accessori inclusi**



# AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG
Risoluzioni	Da 1920x1080 (1080p) <sup>a</sup> a 480x270 Da 1.280 x 720 a 480 x 270
Wide Dynamic Range	WDR – forensic capture
Frequenza fotogrammi	In 1080p senza WDR: fino a 12,5/15 fps (50/60 Hz) In 720p senza WDR: fino a 25/30 fps (50/60 Hz) In 720p con WDR: fino a 12,5/15 fps (50/60 Hz)
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 Vista QuadView, risoluzione max 1.080p 25/30 fps (50/60 Hz) con modalità di acquisizione 720p 12,5/15 fps (50/60 Hz) con modalità di acquisizione 1080p
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 <sup>a</sup> : fino a 120 dB a seconda della scena
Audio	
Flussi audio	Bidirezionale, full-duplex e half-duplex
Compressione audio	AAC-LC 8/16 kHz, 8-64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Velocità di trasmissione configurabile
Ingresso/uscita audio	Ingresso per microfono esterno o ingresso linea (2 ingressi microfono o linea con adattatore da stereo a mono Axis incluso) Uscita linea
Rete	
Sicurezza	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
Protocolli compatibili	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
Integrazione del sistema	
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	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> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Eventi scatenanti	Analisi, ingressi esterni Eventi edge storage
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
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel
Streaming dati	Dati evento
Analisi	

Applicazioni	Include AXIS Video Motion Detection Allarme di active tampering e rilevamento di suoni Supportati AXIS Cross Line Detection 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>
--------------	--

Generale	
Alloggiamento	alluminio
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 256 MB
Alimentazione	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 max 12,95 W 8 - 28 V CC, max 13,33 W
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
Storage	Due slot per schede di memoria SD/SDHC/SDXC (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>
Condizioni di funzionamento	Da -30 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, ECE R10 rev.05, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 60950-1 Ambiente 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) Rete NIST SP500-267
Dimensioni	51 x 121 x 121 mm
Peso	542 g
Accessori inclusi	AXIS Stereo-to-Mono Adapter, Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows <sup>®</sup> , chiave di autenticazione AVHS
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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- 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](http://openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)