

## Sistema di sorveglianza AXIS F34

Una soluzione completa, conveniente e affidabile.

Il sistema di sorveglianza AXIS F34 offre in un'unica confezione tutti i componenti necessari per implementare una soluzione discreta e conveniente per la sorveglianza a viste multiple. Il sistema consente lo streaming simultaneo di video HDTV 720p da quattro diverse aree attraverso una sola porta Ethernet. Le unità sensore possono essere montate a incasso o su superficie utilizzando gli accessori inclusi. Il video viene memorizzato localmente su schede SD che sono specificamente progettate per gestire la sovrascrittura continua per prestazioni preesistenti. Con la tecnologia Axis' Zipstream, la soluzione offre una compressione video efficiente, consentendo un minor utilizzo della larghezza di banda e dello spazio di memorizzazione. La linea AXIS Companion 3.10 consente il monitoraggio remoto sicuro e la gestione video da un PC o un cellulare.

- > **L'unità principale AXIS F34 trasmette video HDTV 720p da quattro unità sensore AXIS F1004 simultaneamente**
- > **Axis' Zipstream**
- > **Memorizzazione su due schede microSDXC™ di 64 GB di sorveglianza AXIS**
- > **Gestione video con la linea AXIS Companion**



# Sistema di sorveglianza AXIS F34

## Generale

Nella scatola	Unità principale AXIS F34 AXIS F8214 - Accessorio cupola (4x) AXIS F8224 - Montaggio a incasso (4x) Unità sensore AXIS F1004 (4x) Cavo bianco AXIS F7315 15 m (4x) Scheda microSDXC™ di sorveglianza AXIS da 64 GB (2x) Adattatore di rete AXIS PS-P T-C con cavo di rete
---------------	---

## Unità principale AXIS F34

### Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili di base, principale ed elevato Motion JPEG
<b>Risoluzioni</b>	Da 1920x1080 (1080p) <sup>a</sup> a 480x270 Da 1280x720 a 480x270
<b>Frequenza fotogrammi</b>	In 1080p: 12,5/15 fps (50/60 Hz) In 720p: 25/30 fps (50/60 Hz)
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis' Zipstream in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264 QuadView, max. risoluzione 1080p 25/30 fps (50/60 Hz) con modalità di acquisizione 720p 12,5/15 fps (50/60 Hz) con modalità di acquisizione 1080p
<b>Impostazioni immagine</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 - Dynamic Contrast

### Rete

<b>Sicurezza</b>	Protezione con password, filtri per indirizzi IP, HTTPS <sup>b</sup> crittografia, IEEE 802.1X <sup>b</sup> controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH

### Integrazione del sistema

<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b>	API aperta per l'integrazione di software, comprese VAPIX® e AXIS Camera Application Platform (ACAP); specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Connection Profilo S di ONVIF; specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Video Analisi</b>	AXIS Video Motion Detection 4 Per il supporto per la piattaforma applicativa per telecamere AXIS (ACAP) che consente l'installazione di AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking e di applicazioni di terze parti; vedere <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>Eventi scatenanti</b>	Analisi Archiviazione su dispositivi edge
<b>Azioni dell'evento</b>	Caricamento file: e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Buffer video pre/post allarme Invio di trap SNMP, modalità WDR
<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel

**Streaming dati** Dati evento

### Generale

<b>Alloggiamento</b>	Plastica
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Memoria</b>	RAM da 1024 MB, Flash da 256 MB
<b>Alimentazione</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3 max 12,27 W 8-28 V CC, max 12,58 W
<b>Connettori</b>	RJ45 per 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 per unità con sensore Morsetteria a 2 pin per ingresso alimentazione 8-28 V CC
<b>Storage</b>	Due slot per scheda SD/SDHC/SDXC Crittografia della scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per i consigli sulla scheda di memoria e NAS, visitare il sito Web <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C
<b>Approvazioni</b>	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581 EN 55022 Classe B, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
<b>Dimensioni</b>	30 x 121 x 121 mm
<b>Peso</b>	238 g
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows, Chiave di autenticazione AVHS Piedini in gomma, Staffa per il montaggio
<b>Accessori opzionali</b>	Midspan AXIS T8120 15 W con 1 porta AXIS T8129 PoE Extender Sottile accoppiatore cavi di rete per interni Connettore terminale PS-P adattatore di rete Scheda microSDXC di sorveglianza AXIS da 64 GB Per ulteriori accessori, visitare il sito Web all'indirizzo: <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Software di gestione video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a>
<b>Lingue</b>	Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo, Italiano, Russo, Cinese semplificato, Giapponese, Coreano, Portoghese, Cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 3 anni Axis e opzione di estensione della garanzia AXIS, visitare il sito <a href="http://www.axis.com/warranty">www.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 essere utilizzato con OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Unità sensore AXIS F1004

### Telecamera

Sensore immagini RGB CMOS Progressive Scan da 1/4" (effettivo)

Lente	Diaframma fisso 2,1 mm, F2.2 Angolo di visione orizzontale: 102° Angolo di visione verticale: 56°
Risoluzioni	Max 1280x720
Wide Dynamic Range	WDR
Illuminazione minima	Colore: 0,4 lux
Tempo di otturazione	da 1/24500 s a 1/6 s
Frequenza fotogrammi	Max 25/30 fps (50/60 Hz)

### Generale

Alloggiamento	Zinco e plastica
Condizioni di funzionamento	da -20 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra il 10% e l'85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C

Approvazioni	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, EN 55022 Class B, FCC Parte 15 sottosezione B Classe B, ICES-003 Class B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24
--------------	--

Dimensioni	37,5 mm ø 16 mm
Peso	96 g
Hardware richiesto	Unità principale AXIS F
Accessori inclusi	Guida all'installazione Kit di montaggio a filo per l'installazione a parete o a soffitto
Accessori opzionali	AXIS F7315 Cavo bianco 15 m AXIS F8214 - Accessorio cupola AXIS F8224 - Montaggio a incasso AXIS F8204 - Banda di montaggio Staffa di montaggio per AXIS P1214/P1214-E/P1224-E
Garanzia	Garanzia di 3 anni Axis e opzione di estensione della garanzia AXIS, visitare il sito <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

## Scheda microSDXC™ di sorveglianza AXIS da 64 GB

Scheda SD	
<b>Forma</b>	La scheda microSDXC™ con l'adattatore SD™ a
<b>Alloggiamento</b>	La scheda microSDXC™ e l'adattatore SD™ vengono offerti in una custodia in plastica
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Capacità</b>	64 GB
<b>Classe</b>	Classe 10
<b>Velocità di trasferimento lettura/scrittura</b>	20 MB/s lettura/scrittura
<b>Dimensioni della scheda</b>	Scheda microSDXC™: 15 mm x 11 mm x 1,0 mm (0,59 in x 0,43 in x 0,04 in) Adattatore SD™: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm (0,94 in x 1,26 in x 0,08 in)
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -25 °C a 85 °C (da -13 °F a 185 °F)
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 85 °C (da -40 °F a 185 °F)

<b>Approvazioni</b>	EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B
<b>Compatibilità</b>	Compatibile con tutte le schede microSD, microSDHC, microSDXC e dispositivi host supportati con SD, SDHC, SDXC
<b>Garanzia</b>	Garanzia Axis di 3 anni, visitare <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

a. *SanDisk è un marchio di SanDisk Corporation, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi. I marchi e i logo microSDXC e SD sono marchi di SD-3C, LLC.*

Responsabilità ambientale:

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