

## AXIS F34 Surveillance System

Una solución completa, económica y fiable.

El sistema de vigilancia AXIS F34 se proporciona con todos los componentes necesarios para implantar una solución discreta y económica para la vigilancia multiventana. El sistema permite la transmisión simultánea de vídeos HDTV 720p de cuatro áreas distintas a través de un único puerto Ethernet. Las unidades de sensor pueden empotrarse o montarse en la superficie con los accesorios incluidos. El vídeo se almacena localmente en tarjetas SD especialmente diseñadas para gestionar la sobrescritura continua y ofrecer así un mayor rendimiento. Gracias a la tecnología Zipstream de Axis, la solución proporciona una compresión de vídeo eficiente, que permite una reducción del ancho de banda y del almacenamiento. El software AXIS Companion Line 3.10 ofrece supervisión remota segura y gestión de vídeo desde un ordenador o teléfono móvil.

- > **La unidad principal AXIS F34 transmite vídeos HDTV 720p desde cuatro unidades de sensor AXIS F1004 simultáneamente.**
- > **Tecnología Axis Zipstream**
- > **Almacenamiento en dos tarjetas AXIS Surveillance Card 64 GB**
- > **Gestión de vídeo con AXIS Companion Line**



# AXIS F34 Surveillance System

## General

<b>Contenido de la caja</b>	Unidad principal AXIS F34 Accesorio de domo AXIS F8214 (4) Montaje empotrado AXIS F8224 (4) Unidad de sensor AXIS F1004 (4) Cable blanco de 15 m AXIS F7315 (4) Tarjeta de vigilancia AXIS microSDXC™ de 64 GB (2) Adaptador de corriente AXIS PS-P T-C con cable de corriente principal
-----------------------------	--

## AXIS F34 Main Unit

### Vídeo

<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG
<b>Resoluciones</b>	De 1920x1080 (1080p) <sup>a</sup> a 480x270 De 1280x720 a 480x270
<b>Amplio rango dinámico</b>	Contraste dinámico
<b>Velocidad de imagen</b>	En 1080p: 12,5/15 imágenes por segundo (50/60 Hz) En 720p: 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)
<b>Retransmisión de vídeo</b>	Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables VBR/MBR H.264 Vista cuádruple, máx. 1080p de resolución 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) con modo de captura 720p 12,5/15 imágenes por segundo (50/60 Hz) con modo de captura 1080p
<b>Parámetros de la imagen</b>	Compresión, color, brillo, nitidez, contraste, balance de blancos, valor de exposición, control y zonas de exposición, contraste local, rotación, formato pasillo, superposición de texto e imágenes, máscara de privacidad, duplicación de imágenes, Wide Dynamic Range - Dynamic Contrast

### Red

<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>b</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1X <sup>b</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados
<b>Protocolos compatibles</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™, 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

### Integración de sistemas

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y la AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF Profile S, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Analíticas</b>	Incluido AXIS Video Motion Detection Compatible AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Activadores de evento</b>	Analítica Eventos de almacenamiento en el extremo
<b>Acciones de evento</b>	Carga de archivos: correo electrónico, FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma Envío de mensaje SNMP trap, modo WDR

**Ayuda integrada para la instalación** Contador de píxeles

**Retransmisión de datos** Datos de eventos

### General

<b>Carcasa</b>	Plástico
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 256 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 12,27 W máx. 8-28 V CC, 12,58 W máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 para unidades de sensor Bloque de terminales de 2 pines para la entrada de alimentación de CC de 8-28 V
<b>Almacenamiento</b>	Dos ranuras para tarjetas SD/SDHC/SDXC Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC EN 55022 Clase B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 Seguridad IEC/EN/UL 60950-1 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581 Red: NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	30 x 121 x 121 mm
<b>Peso</b>	238 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS Patatas de goma, soportes de montaje
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T8129 PoE Extender Acoplador Network Cable Coupler Indoor Slim Conector del terminal para adaptador de corriente PS-P AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software de gestión de vídeo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Para obtener información sobre la garantía de Axis de 3 años y la opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. Válida para unidades de sensor que la admitan.

b. *Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL. (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

## AXIS F1004 Sensor Unit

Cámara		Homologaciones
Sensor de imagen CMOS RGB de barrido progresivo de 1/4" (efectivo)		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 Clase B, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24
Lente	Iris fijo 2,1 mm, F2.2 Ángulo de visión horizontal: 102° Ángulo de visión vertical: 56°	Dimensiones
Resoluciones	1280x720 máx.	37,5 mm Ø 16 mm
Amplio rango dinámico	Amplio rango dinámico (WDR)	Peso
Iluminación mínima	Color: 0,4 lux	96 g
Velocidad de obturación	De 1/24 500 s a 1/6 s	Hardware requerido
Velocidad de imagen	Máx. 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)	Unidad principal AXIS F
General		Accesorios incluidos
Carcasa	Zinc y plástico	Guía de instalación Kit de montaje empotrado para instalación en pared o techo
Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C Humedad relativa: del 10 al 85 % (sin condensación)	Accesorios opcionales
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C	Cable blanco AXIS F7315 de 15 m Accesorio de domo AXIS F8214 Montaje empotrado AXIS F8224 Banda de montaje AXIS F8204 Soporte de montaje para AXIS P1214/P1214-E/P1224-E
		Garantía
		Garantía Axis de 3 años y opción de garantía AXIS ampliada, visite <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

## AXIS Surveillance Card 64 GB

Tarjeta SD		Condiciones de almacenamiento
Formato	microSDXC™ con adaptador de tarjeta SD™ <sup>a</sup>	De -40 °C a 85 °C
Embalaje	La tarjeta microSDXC™ y el adaptador para tarjetas SD™ se entregan en una caja de plástico.	Sostenibilidad
Color	Blanco	Sin PVC
Capacidad	64 GB <sup>b</sup>	Homologaciones
Clase	Clase 10 (C10) y clase de velocidad UHS 1 (U1) 50 - 80 MB/s lectura/escritura	EN 55022 Clase B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, RCM AS/NZS CISPR 22 Clase B, VCCI Clase B
Dimensiones de la tarjeta	Tarjeta microSDXC™: 15 mm x 11 mm x 1.0 mm (0.59 in x 0.43 in x 0.04 in) Adaptador para SD™: 24 mm x 32 mm x 2,1 mm	Compatibilidad
Condiciones de funcionamiento	De -25 °C a 85 °C	Compatible con todos los productos de Axis que admiten tarjetas microSD y SD.
		Garantía
		Garantía de Axis de 3 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. *SanDisk es una marca comercial de Western Digital Corporation, registrada en los Estados Unidos y en otros países. Las marcas y logotipos microSDXC y SD son marcas comerciales de SD-3C, LLC.*
- b. *1 GB = 1 000 000 000 bytes. El almacenamiento real del usuario es menor.*

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