

## AXIS FA54 Main Unit

### Vigilancia multiventana de alto rendimiento y Forensic WDR

La AXIS FA54 admite hasta cuatro AXIS FA Sensor Units, lo que permite realizar una vigilancia rentable y muy discreta de cuatro áreas muy próximas entre sí mediante un sistema. La unidad principal puede transmitir vídeos 1080p HDTV a velocidad de imagen máxima desde cuatro unidades de sensor simultáneamente a través de una única dirección IP. La AXIS FA54 resulta perfecta para aplicaciones minoristas, admite la transmisión de vista cuádruple y dispone de un puerto HDMI™ para conectarse a un monitor de visualización pública o de vigilancia. La unidad emplea Forensic WDR (wide dynamic range) con captura forense optimizado para el movimiento. La tecnología de compresión de vídeo Axis Zipstream reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento.

- > **Transmisiones con velocidad de imagen máxima de vídeos HDTV 1080p desde cuatro unidades de sensor**
- > **Forensic WDR**
- > **Transmisión en vista cuádruple, Axis Zipstream y formato pasillo**
- > **Salida HDMI, audio bidireccional, E/S, dos ranuras para tarjetas microSD, 12 V CC**



# AXIS FA54 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>Resolución</b>	De 1920x1080 (1080p) a 480x270
<b>Wide Dynamic Range</b>	Forensic WDR
<b>Velocidad de imagen</b>	En 1080p: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)
<b>Transmisión 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/ABR/MBR H.264 Vista cuádruple, máx. 1080p de resolución HDMI
<b>Salida HDMI</b>	Origen de cámara única Imagen en imagen Vista cuádruple Lista de reproducción: orígenes de cámara única, imágenes fijas 1080p, 30/25/24 imágenes por segundo (50/60 Hz) 720p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz) 576p a 50 imágenes por segundo (50/60 Hz) 480p a 60 imágenes por segundo (50/60 Hz)
<b>Configuración de 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, Imagen en imagen, rotación en vista cuádruple
Audio	
<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional, dúplex completo y semidúplex
<b>Codificación de audio</b>	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, máx. 128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Opus 8/16/48 kHz, máx. 128 kbit/s Velocidad de bits configurable
<b>Entrada/salida de audio</b>	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea audio
Red	
<b>Seguridad</b>	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS <sup>a</sup> , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado
<b>Protocolos compatibles</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</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 v3.1.1, Syslog
Integración del sistema	
<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Activadores de eventos</b>	Análíticas, entradas externas Eventos de almacenamiento local
<b>Acciones de eventos</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 Grabación de vídeo y audio en almacenamiento local, reproducción de clip de audio, activación de salida externa
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles
<b>Transmisión de datos</b>	Datos de evento
Analíticas	
<b>Aplicaciones</b>	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatible Para consultar la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
General	
<b>Carcasa</b>	Aluminio Plástico
<b>Sostenibilidad</b>	Sin PVC
<b>Memoria</b>	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
<b>Alimentación</b>	12 V CC, 14 W típicos, 30 W máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ12 para unidades de sensor Bloque de terminales de 6 pines para cuatro entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC), carga máx. 50 mA Dos entradas de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm Conector de CC para entrada de alimentación de 12 V CC HDMI tipo A
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) 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 45 °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 a55032 Clase A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, ICES-003 Clase A, KCC KN32 Clase A, KN35 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 Ambientales EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Red: NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	202 x 102 x 31 mm
<b>Peso</b>	442 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Guía de instalación, descodificador de Windows <sup>®</sup> (1 licencia de usuario), fuente de alimentación Patatas de goma, soportes de montaje
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS F7315 Cable White 15 m 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>	Garantía de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

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