

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		Transmisión de datos	Datos de evento
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Análíticas	
Resolución	De 1920x1080 (1080p) a 480x270	Aplicaciones	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 AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap
WDR	Forensic WDR		
Velocidad de imagen	En 1080p: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)		
Transmisión de vídeo	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	General	
Salida HDMI	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)	Carcasa	Aluminio Plástico
Configuración de imagen	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	Sostenibilidad	Sin PVC
Audio		Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de Flash
Transmisión de audio	Bidireccional, dúplex completo y semidúplex	Alimentación	12 V CC, 14 W típicos, 30 W máx.
Codificación de audio	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	Conectores	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
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte axis.com
Red		Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 45 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a , control de acceso a la red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
Protocolos de red	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf)	Homologaciones	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
Integración del sistema		Dimensiones	202 x 102 x 31 mm
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX [®] y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S y ONVIF [®] Profile T, consulte las especificaciones en onvif.org .	Peso	442 g
Activadores de eventos	Análisis, entradas externas Eventos de almacenamiento en el extremo Suscripciones MQTT	Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows [®] (1 licencia de usuario), fuente de alimentación Patas de goma, soportes de montaje
Acciones de eventos	Carga de archivos: correo electrónico, FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red Publicación MQTT 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	Accesorios opcionales	AXIS F7315 Cable White 15 m Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles	Software de gestión de vídeo	AXIS Companion, AXIS Camera Station y el software de gestión de vídeo de socios desarrolladores de aplicaciones de Axis están disponibles en axis.com/vms .
		Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
		Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

a. 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 (eyay@cryptsoft.com).