

## 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)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Análíticas</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Resolución                               | De 1920x1080 (1080p) a 480x270                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Aplicaciones                  | Incluido<br>AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard<br>AXIS Video Motion Detection<br>alarma antimanipulación activa, detección de audio<br>Compatible<br>Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>                                                        |
| WDR                                      | Forensic WDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Velocidad de imagen                      | En 1080p: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>General</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Transmisión de vídeo                     | Múltiples transmisiones de vídeo configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG<br>Tecnología Axis Zipstream en H.264<br>Velocidad de imágenes y ancho de banda controlables<br>VBR/ABR/MBR H.264<br>Vista cuádruple, máx. 1080p de resolución<br>HDMI                                                                                                                                                           | Carcasa                       | Aluminio<br>Plástico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Salida HDMI                              | Origen de cámara única<br>Imagen en imagen<br>Vista cuádruple<br>Lista de reproducción: orígenes de cámara única, imágenes fijas 1080p, 30/25/24 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>720p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>576p a 50 imágenes por segundo (50/60 Hz)<br>480p a 60 imágenes por segundo (50/60 Hz)                                                                                             | Sostenibilidad                | Sin PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                    | Memoria                       | 1024 MB de RAM, 512 MB de Flash                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Audio</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Alimentación                  | 12 V CC, 14 W típicos, 30 W máx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Transmisión de audio                     | Bidireccional, dúplex completo y semidúplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Conectores                    | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T<br>RJ12 para unidades de sensor<br>Bloque de terminales de 6 pines para cuatro entradas/salidas configurables (salida de 12 V CC), carga máx. 50 mA<br>Dos entradas de línea/micrófono de 3,5 mm, salida de línea de 3,5 mm<br>Conector de CC para entrada de alimentación de 12 V CC<br>HDMI tipo A                                                                                    |
| Codificación de audio                    | AAC-LC 8/16/32/48 kHz, máx. 128 kbit/s<br>G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s<br>G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s<br>Opus 8/16/48 kHz, máx. 128 kbit/s<br>Velocidad de bits configurable                                                                                                                                                                                                                                  | Almacenamiento                | Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC.<br>Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits)<br>Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS)<br>Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>                                                                                                                                    |
| Entrada/salida de audio                  | Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Condiciones de funcionamiento | De 0 °C a 45 °C<br>Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Red</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Condiciones de almacenamiento | De -40 °C a 65 °C<br>Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Seguridad                                | Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, 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                                                                                                                   | Homologaciones                | EMC<br>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<br>Seguridad<br>IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252<br>Ambientales<br>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<br>Red:<br>NIST SP500-267 |
| Protocolos de red                        | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , 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)           | Dimensiones                   | 202 x 102 x 31 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Integración del sistema</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Peso                          | 442 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfaz de programación de aplicaciones | 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> .<br>Conexión a la nube con un solo clic<br>ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S y ONVIF <sup>®</sup> Profile T, consulte las especificaciones en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . | Accesorios incluidos          | Guía de instalación, descodificador de Windows <sup>®</sup> (1 licencia de usuario), fuente de alimentación<br>Patas de goma, soportes de montaje                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Activadores de eventos                   | Análisis, entradas externas<br>Eventos de almacenamiento en el extremo<br>Suscripciones MQTT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Accesorios opcionales         | AXIS F7315 Cable White 15 m<br>Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Acciones de eventos                      | Carga de archivos: correo electrónico, FTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red<br>Publicación MQTT<br>Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS y TCP<br>Memoria de vídeo previa y posterior a la alarma<br>Grabación de vídeo y audio en almacenamiento local, reproducción de clip de audio, activación de salida externa                                                                                    | 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 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .                                                                                                                                                                                                                               |
| Ayudas de instalación integradas         | Contador de píxeles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Idiomas                       | Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Garantía                      | 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)).