

AXIS FA51 Main Unit

Unidad principal de un canal con salida HDMI

Esta unidad principal modular de un canal se puede conectar a una unidad de sensor para ofrecer una vigilancia extremadamente discreta. Con una salida HDMI, es posible mostrar vídeo en directo en un monitor de visualización pública. Además, AXIS Face Detector destaca caras dentro de cuadros limitadores para que los posibles ladrones sepan que se les está vigilando y reducir proactivamente los robos. Compatible con todas las AXIS FA sensor units, incluidas las IR sensor units, podrá disfrutar de una calidad de vídeo excelente incluso en completa oscuridad. Axis Edge Vault protege el ID del dispositivo Axis y simplifica la autorización de los dispositivos Axis de la red.

- > **HDTV 1080p a velocidad de fotogramas completa**
- > **AXIS Face Detector preinstalado**
- > **Salida HDMI para monitores de visualización pública**
- > **Un puerto de entrada/salida configurable**
- > **Compatible con todas las AXIS FA sensor units**



AXIS FA51 Main Unit

Sistema en chip (SoC)		General	
Modelo	ARTPEC-6	Carcasa	IP4X- Carcasa de aluminio color: negro NCS S 9000-N
Memoria	1024 MB de RAM, 512 MB de memoria flash	Sostenibilidad	Sin PVC, sin BFR/CFR
Vídeo		Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3, 5,2 W típicos, 6,82 W máx.
Compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil Motion JPEG	Conectores	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE. RJ12 para unidad de sensor Bloque de terminales de cuatro pines para dos entradas/salidas de alarma configurables (salida de 12 V CC, carga máx. 50 mA) HDMI Tipo D
Resolución	De 1920x1080 (1080p) a 160x90	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC y cifrado Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Wide Dynamic Range	Forensic WDR	Condiciones de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C Temperatura máxima (intermitente): 60 °C Temperatura de inicio: -20 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Velocidad de imagen	Hasta 25/30 imágenes por segundo en todas las resoluciones	Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Transmisión de vídeo	Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264 y Motion JPEG Tecnología Axis Zipstream en H.264 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264 HDMI	Homologaciones	EMC EN 55035, EN 55032 Clase A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Clase A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, VCCI Clase A Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N.º 62368-1, IS 13252 Ambientales IEC/EN 60529 IP4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Red: NIST SP500-267
Salida HDMI	Origen de cámara única 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)		
Configuración de imagen	Contraste, brillo, nitidez, balance de blancos, control de exposición, zonas de exposición, compresión, rotación: 0°, 90°, 180°, 270° formato pasillo incluido, duplicación, máscara de privacidad poligonal, cola de control		
Movimiento horizontal/vertical y zoom	PTZ digital, posiciones predefinidas		
Red			
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, HTTPS ^a cifrado, control de acceso a red IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticación Digest, usuario multinivel, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro, vídeo firmado, Axis Edge Vault, ID de dispositivo Axis, pulsación de tecla segura (con certificación CC EAL4)	Dimensiones	24 x 49 x 152 mm (0,9 x 1,9 x 6,0 in)
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTPC, DHCP, SOCKS, SSH, CDP, MQTT, Syslog, dirección de enlace local (ZeroConf)	Peso	195 g
Integración del sistema		Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows [®] (una licencia de usuario), conector de bloque de terminales
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 .	Accesorios opcionales	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com .
Condiciones de evento	Estado del dispositivo, almacenamiento en el extremo, E/S, PTZ, evento programado, vídeo Suscripción MQTT	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 .
Acciones de eventos	Activar E/S, enviar imágenes, publicar MQTT, enviar notificaciones, superposición de texto, grabaciones, mensajes SNMP Trap, LED de estado, clips de vídeo Publicación MQTT	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, polaco, chino tradicional
Transmisión de datos	Datos de evento	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Analíticas			
Aplicaciones	Incluido AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, alarma antimanipulación activa Compatibilidad AXIS People Counter, autotracking Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/ucap		

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).

Responsabilidad medioambiental:
axis.com/environmental-responsibility