

AXIS F44 Main Unit

Vigilancia multiventana con numerosas funcionalidades y WDR

La resistente unidad principal AXIS F44 conecta hasta cuatro unidades de sensor AXIS F y resulta ideal para la vigilancia de cuatro áreas muy próximas entre sí como tiendas, bancos y autobuses. La AXIS F44 permite la transmisión de vídeos 1080p o HDTV 720p de cuatro unidades de sensor simultáneamente a través de un único puerto Ethernet. También admite una transmisión en vista cuádruple. La unidad principal proporciona Wide Dynamic Range (WDR) Forensic Capture, ideal para escenas con áreas tanto muy luminosas como oscuras. Es compatible con la tecnología Zipstream, que permite reducir el uso de ancho de banda y almacenamiento. Entre otras funciones admitidas se incluyen audio, puertos de entrada/salida, alimentación a través de Ethernet, 8-28 V CC y dos ranuras para tarjetas SD.

- > **Transmisión simultánea de vídeos desde cuatro unidades de sensor**
- > **Amplio rango dinámico (WDR) con captura forense (con unidades de sensor compatibles con esta función)**
- > **Diseño resistente y fácil de instalar**
- > **Axis Zipstream**



AXIS F44 Main Unit

Vídeo		Acciones de evento	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 Modo WDR
Compresión de vídeo	H.264 Base Profile, Main Profile y High Profile (MPEG-4 Parte 10/AVC) Motion JPEG	Ayuda integrada para la instalación	Contador de píxeles
Resoluciones	De 1920x1080 (1080p) ^a a 480x270 De 1280x720 a 480x270	Retransmisión de datos	Datos de eventos
Amplio rango dinámico	WDR Forensic Capture	General	
Velocidad de imagen	En 1080p sin WDR: hasta 12,5/15 imágenes por segundo (50/60 Hz) En 720p sin WDR: hasta 25/30 imágenes por segundo (50/60 Hz) En 720p con WDR: hasta 12,5/15 imágenes por segundo (50/60 Hz)	Carcasa	Aluminio
Retransmisión 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/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	Sostenibilidad	Sin PVC
Parámetros de la 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, Wide Dynamic Range – Forensic Capture ^a : Hasta 120 dB en función de la escena	Memoria	1024 MB de RAM, 256 MB de Flash
Audio		Alimentación	Alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Clase 3 12,95 W máx. 8–28 V CC, 13,33 W máx.
Retransmisión de audio	Bidireccional	Conectores	RJ45 para 10BASE-T/100BASE-TX PoE 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 Entrada de línea/micrófono 3,5 mm, salida de línea 3,5 mm Bloque de terminales de 5 pines RS232 Bloque de terminales de 2 pines para la entrada de alimentación de CC de 8–28 V
Compresión de audio	AAC-LC 8/16 kHz, 8–64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s o 24 kbit/s Velocidad de bits configurable	Almacenamiento	Dos ranuras para tarjetas de memoria SD/SDHC/SDXC (tarjeta no incluida) Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Para recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS, consulte axis.com
Entrada/salida de audio	Entrada de micrófono o de línea externa, salida de línea audio	Condiciones de funcionamiento	De -30 °C a 60 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Red		Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 % al 95 % (sin condensación)
Seguridad	Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS ^b , control de acceso a la red IEEE 802.1X ^b , autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados	Homologaciones	EMC EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI Clase A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase A, KCC KN22 Clase A, KN24
Protocolos compatibles	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Seguridad	IEC/EN/UL 60950-1
Integración de sistemas		Ambientales	ECE R10 rev.04, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3 (vibración, golpes)
Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX® y la AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF® Profile G y ONVIF® Profile S; especificaciones en onvif.org	Red:	NIST SP500-267
Analíticas	Incluido AXIS Video Motion Detection Alarma antimanipulación activa, detección de audio Compatible AXIS Cross Line Detection Para consultar la compatibilidad con la plataforma de aplicaciones para cámaras AXIS que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap	Dimensiones	51 x 121 x 121 mm
Activadores de evento	Análisis, entradas externas Eventos de almacenamiento en el extremo	Peso	542 g
		Accesorios incluidos	Guía de instalación, descodificador de Windows® (1 licencia de usuario), clave de autenticación AVHS
		Accesorios opcionales	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port Micrófonos AXIS T83 Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com
		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
		Garantía	Garantía de Axis de 5 años; consulte axis.com/warranty .

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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilidad medioambiental:

axis.com/environmental-responsibility