

SF-NVR8864A-A3

Safire Smart

Grabador NVR para cámaras IP

gama A3

64CH vídeo / Compresión H.265S /

8HDD

Resolución hasta 16Mpx / Ancho de

banda 640Mbps

HDMI hasta 8K y VGA / Dewarping

Fisheye

Reconocimiento facial, Metadatos de
vídeo



Safire Smart

Gama A3

Grabador NVR para cámaras IP

64 CH

Ancho de banda soportado 640 Mbps

Resolución máxima 16 Megapixel

Compresión H.265S/H.265+/H.265/H.264+

4 salidas HDMI 4K y 1 salida VGA

Función POS

Búsquedas inteligentes de humanos, vehículos y vehículos de dos ruedas

Reconocimiento facial

Seguimiento de cara sobre mapa

Dewarping para cámaras Fisheye

Armado / Desarmado desde la APP móvil

Acceso IP Dual Stream

RCA Audio

Alarmas

Espacio para 8 HDD

Interfaz WEB, CMS y Smartphone

Compatible con ONVIF

Certificado NDAA

Especificaciones

Marca	Safire Smart
Gama	A3
Entradas para cámaras IP	64 CH IP
Cámaras IP compatibles	Safire Smart (protocolo nativo), ONVIF
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA
Grabación Main Stream	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280×1024/960P/720P/960H/D1/CIF
Capacidad de decodificación	1CH 16Mpx @ 30FPS 4CH 12Mpx @ 30FPS
Formato compresión vídeo	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Compresión de audio	G.711(U/A)
Ancho de banda total	640 Mbps entrada / 640 Mbps salida
Salidas de vídeo	1 HDMI 8K, 2 HDMI 4K, 1 HDMI FullHD / 1 VGA
Resolución display	HDMI1 : 7680x4320@60/30, 3840x2160@60/30, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 HDMI2 : 3840x2160@60/30, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 HDMI3 : 3840x2160@60/30, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 HDMI4 : 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 *HDMI 1 y VGA emiten la misma fuente de vídeo ** Cuando se habilita resolución 8K en HDMI 1, HDMI2 queda deshabilitado
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto
Multi-Pantalla	Salida principal: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 32 / 36 / 64 (Vista en directo) Salida auxiliar 1: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 32 / 36 (Vista en directo) Salida auxiliar 2: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 (Vista en directo) Salida auxiliar 3: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 (Vista en directo) Máximo 132 (64 + 36 + 16 + 16)
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, eventos inteligentes, entrada de alarma, POS
Función POS	Si
Protección Perimetral	Necesario usar cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2 Inteligencia Artificial basada en la clasificación de humanos, vehículos y vehículos de dos ruedas sobre: - Intrusión en área - Cruce de línea - Entrada de región - Salida de región Búsquedas detalladas de eventos inteligentes Detección facial con cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2 hasta en 64CH (Todos los canales) Detección facial por el propio NVR con cualquier cámara hasta en 4CH
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial hasta en 16CH máximo Computación de hasta 18 imágenes / segundo 32 Librerías y hasta 10000 imágenes de caras Búsquedas por imagen a través del grabador, APP y software PC Seguimiento de cara sobre mapa o plano Información estadística de resultados de caras por día, semana, mes o periodo personalizado Con cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2 hasta en 64CH (Todos los canales) Por el propio NVR con cualquier cámara hasta en 8CH Extracción de características de humanos y vehículos Para humanos: posibilidad de extraer hasta 13 características (gafas, color de ropa, etc.) Para vehículos: posibilidad de extraer hasta 5características (color, tipo, etc.)
Metadatos de vídeo	
Reconocimiento de matrículas	Sí (Necesario cámara de matrículas de Safire Smart)
Dewarping	Soporta dewarping de cámaras Fisheye
Alarmas	16 Entradas / 4 Salidas
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
Almacenamiento interno	8x HDD 3.5" SATA3.0 de hasta 10 TB (no incluido)
RAID	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6 y RAID10
Comunicación	1 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0 / 2 x RJ45 10/100/1000M (Ethernet) / RS485
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart y Software PC Safire Smart VMS
Alimentación	ATX200 ? 50W (Sin disco duro)

Temperatura de funcionamiento	-10°C ~50°C, Humedad 10~90%
Dimensiones / Peso	90 (Al) x 445 (An) x 436 (Fo) mm / 1.18 Kg