

# SF-NVR8108A-8P-B2

Safire Smart

Grabador NVR para cámaras IP  
gama B2

8CH Puertos PoE / Compresión

H.265S / 1HDD

Resolución hasta 12Mpx / Ancho de  
banda 80Mbps

HDMI 4K y VGA / Dewarping Fisheye

Reconocimiento facial, Metadatos de  
vídeo



Safire Smart

Gama B2

Grabador NVR para cámaras IP

8 CH

8 Puertos PoE 802.3af/at

Ancho de banda soportado 80 Mbps

Resolución máxima 12 Megapixel

Compresión H.265S/H.265+/H.265/H.264+

1 salida 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 1 HDD

Potencia 780W

Interfaz WEB, CMS y Smartphone

Compatible con ONVIF

Certificado NDAA

# Especificaciones

---

Marca	Safire Smart
Gama	B2
Entradas para cámaras IP	8CH IP
Puertos PoE	8 RJ45 10/100M Potencia 780W, PoE 802.3af/at
Cámaras IP compatibles	Safire Smart (protocolo nativo), ONVIF
Audio bidireccional	1 entrada / 1 salida RCA
Grabación Main Stream	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/ 960H/D1/CIF
Capacidad de decodificación	1CH 12Mpx @ 20FPS 4CH 1080P @ 30FPS
Formato compresión vídeo	H.265S / H.265+ / H.265 / H.264+
Compresión de audio	G.711(U/A)
Ancho de banda total	80 Mbps entrada / 80 Mbps salida
Salidas de vídeo	1 HDMI 4K / 1 VGA  HDMI 1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
Resolución display	VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768  *HDMI y VGA pueden configurarse para emitir la misma fuente de vídeo o diferente
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto  Salida principal: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo) Salida secundaria: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo)
Multi-Pantalla	Modo AI (Por defecto): Máx. 8CH (HDMI y VGA simultáneos) AI en el grabador disponible  Salida de vídeo independiente: Máx. 16CH (HDMI y VGA independientes) AI por grabador no disponible
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, eventos inteligentes, entrada de alarma, POS
Función POS	Si
Protección Perimetral	Necesario usar cámaras Safire Smart 411 o 812 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 411 o 812 hasta en 8CH (Todos los canales) Detección facial por el propio NVR con cualquier cámara hasta en 2CH
Reconocimiento facial	Reconocimiento facial hasta en 6CH 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 Necesario usar cámaras Safire Smart 411 o 812
Metadatos de vídeo	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.)
Reconocimiento de matrículas	Sí (Necesario cámara de matrículas de Safire Smart)
Dewarping	Soporta dewarping de cámaras Fisheye
Alarmas	8 Entradas / 4 Salidas
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
Almacenamiento interno	1x HDD 3.5" SATA3.0 de hasta 10 TB (no incluido)
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	DC48 V, 2.5A ? 20W (Sin disco duro)
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~50°C, Humedad 10~90%
Dimensiones / Peso	48.1 (Al) x 300 (An) x 248.5 (Fo) mm / 1.18 Kg