## Ficha técnica JM Distech

# SF-NVR8108A-8P-B2

Marca: SAFIRE SMART

## Descripción

• 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 ≤80W

• Interfaz WEB, CMS y Smartphone

• Compatible con ONVIF

• Certificado NDAA

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | B2 |
| **Entradas para cámaras IP** | 8CH IP |
| **Puertos PoE** | 8 RJ45 10/100M Potencia ≤80W, 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/1280×1024/960P/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 |
| **Resolución display** | HDMI 1: 3840x2160@30FPS, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 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 |
| **Multi-Pantalla** | Salida principal: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo) Salida secundaria: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo) Modo AI (Por defecto): Máx. 8CH (HDMI y VGA simultáneos) AI en el grabador disponible Salida de video 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 con inteligencia artificial 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 |
| **Reconocimiento facial** | Detección facial con cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2 hasta en 8CH (Todos los canales) Detección facial por el propio NVR con cualquier cámara hasta en 2CH 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 |
| **Metadatos de vídeo** | Necesario usar cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2 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** | -10ºC ~50ºC, Humedad 10~90% |
| **Dimensiones / Peso** | 48.1 (Al) x 300 (An) x 248.5 (Fo) mm / 1.18 Kg |

## Contenido

- Grabador NVR Safire Smart B2
- Ratón
- Cable Ethernet
- Alimentador 48V DC
- Guía rápida