

SF-NVR8416A-16P-B2

Safire Smart

Grabador NVR para cámaras IP
gama B2

16CH Puertos PoE / Compresión

H.265S / 4HDD

Resolución hasta 12Mpx / Ancho de
banda 160Mbps

HDMI 4K y VGA / Dewarping Fisheye

Reconocimiento facial, Metadatos de
vídeo



Safire Smart

Gama B2

Grabador NVR para cámaras IP

16 CH

16 Puertos PoE 802.3af/at

Ancho de banda soportado 160 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 4 HDD

Potencia ?150W

Interfaz WEB, CMS y Smartphone

Compatible con ONVIF

Certificado NDAA

Especificaciones

Marca	Safire Smart
Gama	B2
Entradas para cámaras IP	16CH IP
Puertos PoE	16 RJ45 10/100M Potencia ?150W, 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	160 Mbps entrada / 160 Mbps salida
Salidas de vídeo	1 HDMI 4K / 1 HDMI FullHD / 1 VGA HDMI 1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 HDMI 2: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768
Resolución display	VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 *VGA y HDMI 1 son simultáneas *HDMI 1 y HDMI 2 independientes
Multifunción simultánea	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto
Multi-Pantalla	Modo AI (Por defecto): Máx. 16CH (HDMI y VGA simultáneos) AI en el grabador disponible Salida de video independiente: Máx. 25CH (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 Detección facial con cámaras Safire Smart 4i1 o 8i2 hasta en 16CH (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 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.)
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	4x 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	ATX300W ? 20W (Sin disco duro)
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~50°C, Humedad 10~90%

