Ficha técnica JM Distech

SF-NVR8416A-B2

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

• Safire Smart

• Gama B2

• Grabador NVR para cámaras IP

• 16 CH

• 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

• Interfaz WEB, CMS y Smartphone

• Compatible con ONVIF

• Certificado NDAA

Especificaciones

Gama	B2
Entradas para cámaras IP	16CH IP
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.265+ / H.265 / H.264+ / 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
Resolución display	HDMI 1: 3840x2160@30FPS, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 HDMI 2: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 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	Salida principal: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 (Vista en directo) Salida secundaria: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo) 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
Reconocimiento facial	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 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	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	DC 12V / 2A, ≤ 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 12V DC

• Guía rápida