Ficha técnica JM Distech

SF-NVR816128A-A3

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

• Safire Smart

• Gama A3

• Grabador NVR para cámaras IP

• 128 CH

• Ancho de banda soportado 768 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 16 HDD

• Interfaz WEB, CMS y Smartphone

• Compatible con ONVIF

• Certificado NDAA

Especificaciones

Gama	A3
Entradas para cámaras IP	128 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	768 Mbps entrada / 768 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	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 64CH (Todos los canales) Detección facial por el propio NVR con cualquier cámara hasta en 4CH 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
Metadatos de vídeo	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.)
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	16x 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	-10ºC ~50ºC, Humedad 10~90%
Dimensiones / Peso	90 (Al) x 445 (An) x 436 (Fo) mm / 1.18 Kg

Contenido

• Grabador NVR Safire Smart A3

• Ratón

• Cable Ethernet

• Guía rápida