CCTV IP / NVRs Profesionales / Safire Smart

SF-SERVERVMS-1000CH

SAFIRE SMART



Características

- Safire Smart
- Servidor con VMS instalado
- Hasta 1000CH
- Ancho de banda soportado 768 Mbps
- Resolución máxima 16 Megapixel
- 4 salidas HDMI y 1 salida VGA
- Soporta hasta 16 decodificadores para videowall
- Hasta 64 usuarios accediendo de forma simultánea
- Búsquedas inteligentes de humanos, vehículos y vehículos de dos ruedas
- Reconocimiento facial
- Dewarping para cámaras Fisheye
- 2x RJ45 puertos Ethernet
- Alarmas
- Espacio para 8 HDD
- RAID
- Fuente de alimentación redundante
- Compatible con ONVIF

Especificaciones

Sistema

CPU	ARM 8-Núcleos 64bit AI
Memoria	LPDDR4 8G, 64GB EMMC
Sistema operativo	Linux

Video y Audio

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 *HDMI 1 y VGA emiten la misma fuente de vídeo
Multi-Pantalla	Salida principal HDMI 1: 1 / 4 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 16 / 24 / 25 / 33 / 36 (Vista en directo) Salida HDMI 2: 1 / 4 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 16 / 25 / 36 (Vista en directo) Salida HDMI 3: 1 / 4 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 16(Vista en directo) Salida HDMI 4: 1 / 4 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 12 / 13 / 16 (Vista en directo)
Compresión de vídeo	H.264/H.265/H.265+/H.265S
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, eventos inteligentes, entrada de alarma, POS
Salida de audio	1CH de salida de audio (MONO) HDMI 1 soporta salida de audio
Compresión de audio	G.711(U/A)

Visualización en directo

Máximo número de CH en	104 (36 + 36 + 16 + 16)
Resolución máxima	16 Mpx
Capacidad de decodificación	1x 16Mpx o 4x 12Mpx o 6x 8Mpx (Solo disponible para salida principal)

Reproducción

Reproducción simultánea	16CH

Capacidad de decodificación	1x 16Mpx o 4x 12Mpx o 6x 8Mpx (Solo disponible para salida principal)

Rendimiento y capacidades

Acceso máx. de usuarios	64
Usuarios online máx.	64 (con visualización en directo simultáneamente)
Número máx. de canales	1000 CH
Número máx. de dispositivos	256 dispositivos
Número máx. de salidas de decodificación	64
Número máx. de acceso de servidores de transferencia	1
Número máx. de servidores de almacenamiento	1
Número máx. de grabación de canales por servidor	128
Número máx. de canales por protocolos de tercera parte	1000
Número máx. de dispositivos por protocolo de tercera parte	256
Número máx. de canales en reproducción simultánea en directo	256 (por cliente / usuario)
Número máx. de canales en reproducción simultánea de grabación	16 (por cliente / usuario)
Número máximo de vistas	Hasta 64 vistas
Ancho de banda	768 Mbps Entrante / 256 Mbps Saliente
Ancho de banda de almacenamiento	512 Mbps
Base de datos de caras	50.000 caras pueden ser registradas Capacidad de comparación de hasta 30 caras/segundo
Base de datos de matrículas de vehículos	10.000 matrículas pueden ser registradas Capacidad de comparación de hasta 25 caras/segundo
Acceso a cámaras Fisheye	Soporta 1CH de configuración de cámara Fisheye
Decodificadores para videowall	Hasta 16 videowalls pueden ser creados
Planos para videowall	Se pueden crear hasta 64 planos máx. por videowall

Interfaz exterior

Interfaz Ethernet	2x RJ45 10/100/1000M auto-adaptativo
Almacenamiento	8x SATA3.0 hasta 10TB por HDD Soporta RAID: 0, 1, 5, 6, 10

Interfaz E-SATA	2x E-SATA
Alarmas	16 entradas / 8 salidas de alarma
USB	1x USB 3.0, 3x USB 2.0

Otros

Alimentación	Fuente de alimentación redundante, AC100V~240V
Consumo de potencia	<50W (sin HDD)
Temperatura de funcionamiento	-10ºC ~ 50ºC
Humedad relativa	10% ~ 90%
Dimensiones	560 (Fo) x 437.2 (An) X 88 (Al) mm
Protección ambiental	DirectivaEU RoHS, WEEE(2012/19/EU) , Directiva 94/62/EC y REACH(EC1907/2006)