

CCTV IP / Kits Profesionales / Safire Smart

# SF-DEMOSMART-D

SAFIRE SMART



## Características

---

- Safire Smart
- Kit de Inteligencia artificial avanzada
- Contiene grabador SF-NVR8108A-B2 y cámara Turret SF-IPT520ZA-411
- Resolución de hasta 4Mpx
- Lente Motorizada 2.8~12mm
- Incluye disco duro de 1TB
- Inteligencia artificial basada en clasificación de humano, vehículo y vehículo no motorizado
- Reconocimiento facial con base de datos de hasta 5000 caras
- Metadatos de vídeos con extracción de atributos de humano y vehículo
- Compatible con APP Safire Smart
- Búsquedas de rostro y eventos de intrusiones desde la propia aplicación
- Compatible con ONVIF

## Especificaciones

---

### HD1TB

Marca	Western Digital
Capacidad	1 TB
Interfaz	SATA
Tamaño	3.5"
Velocidad de transferencia	Hasta 110 MB/s
Modelo	WD10PURZ
Tamaño de buffer	64 MB
Velocidad del disco	5400 RPM
MTBF (Tiempo medio entre fallos)	Hasta 1 millón de horas
Carga de trabajo	Hasta 180 TB/año
Temp. funcionamiento	0° C ~ +65° C
Dimensiones	147 mm (Lo) x 101.6 mm (An) x 26.1 mm (Al)
Peso	0.45 kg

### SF-IPT520ZA-4I1

Marca	Safire Smart
Gama	I1
Sensor de imagen	1/3" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapíxel (2592x1520)
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Alcance IR	50 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Electronic Shutter	1/2~1/100.000 s
Tasa Main Stream	25 FPS (4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P) Modo HFR: 60 FPS (1080P / 720P)

<b>Tasa Extra Stream</b>	25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240)
<b>Tasa Tercer Stream</b>	25 FPS (D1, 480x240, CIF)
<b>Compresión</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Bitrate</b>	64 Kbps ~ 8 Mbps
<b>Óptica</b>	Lente motorizada 2.8~12 mm
<b>Ángulo de visión (FOV)</b>	H: 100-28.9°, V: 54.5-16.7°, D: 104.8-33.1°
<b>DORI</b>	W: 59 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I) T: 206 m (D), 82 m (O), 41 m (R), 21 m (I)
<b>Mejoras de imagen</b>	WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Función espejo, Máscara de privacidad, ROI
<b>Detección de movimiento</b>	Si
<b>Funciones Inteligentes</b>	<p>Inteligencia artificial avanzada basado en clasificación de humano, vehículo y vehículo no motorizado sobre: Intrusión en área, Cruce de línea, región de entrada, región de salida</p> <p>Detección Facial y captura de rostro</p> <p>Conteo de personas, vehículos y vehículos no motorizados</p> <p>Extracción de características:  - Humano: hasta 13 características  - Vehículo: hasta 5 características  - Vehículo no motorizado: Hasta 1 características</p> <p>Otros eventos inteligentes: objeto abandonado, objeto removido, Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...)</p>
<b>Audio</b>	Micrófono integrado, 1 Entrada
<b>Compresión de audio</b>	G711A / U
<b>Interfaz de red</b>	Ethernet 10 / 100M BaseT
<b>Almacenamiento interno</b>	Tarjeta microSD hasta 256GB
<b>Acceso remoto</b>	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS
<b>Interoperabilidad</b>	ONVIF
<b>Alimentación</b>	DC 12 V / 792qwsaa mA / 9.5 W máx. / PoE IEEE802.3af
<b>Grado de protección</b>	Impermeable IP67
<b>Material</b>	Metal
<b>Temp. funcionamiento</b>	-30° C ~ +60° C

<b>Dimensiones</b>	131 (?) x 99.60 (Al) mm
<b>Peso</b>	670 g
<b>SF-NVR8108A-B2</b>	
<b>Marca</b>	Safire Smart
<b>Gama</b>	B2
<b>Entradas para cámaras IP</b>	8CH IP
<b>Cámaras IP compatibles</b>	Safire Smart (protocolo nativo), ONVIF
<b>Audio bidireccional</b>	1 entrada / 1 salida RCA
<b>Grabación Main Stream</b>	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/1280x1024/960P/720P/960H/D1/CIF
<b>Capacidad de decodificación</b>	1CH 12Mpx @ 20FPS 4CH 1080P @ 30FPS
<b>Formato compresión vídeo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
<b>Compresión de audio</b>	G.711(U/A)
<b>Ancho de banda total</b>	80 Mbps entrada / 80 Mbps salida
<b>Salidas de vídeo</b>	1 HDMI 4K / 1 VGA
<b>Resolución display</b>	HDMI: 3840x2160@30FPS, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 *HDMI y VGA pueden configurarse para emitir la misma fuente de vídeo o diferente
<b>Multifunción simultánea</b>	Péntaplex: Directo, Grabación, Reproducción, Backup y Acceso Remoto Salida principal: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo) Salida secundaria: 1 / 4 / 6 / 8 / 9 (Vista en directo)
<b>Multi-Pantalla</b>	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
<b>Método de grabación</b>	Manual, programada, detección de movimiento, eventos inteligentes, entrada de alarma, POS
<b>Función POS</b>	Si

<b>Protección Perimetral</b>	<p>Necesario usar cámaras Safire Smart con inteligencia artificial Inteligencia Artificial basada en la clasificación de humanos, vehículos y vehículos de dos ruedas sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intrusión en área</li> <li>- Cruce de línea</li> <li>- Entrada de región</li> <li>- Salida de región</li> </ul>
	Búsquedas detalladas de eventos inteligentes
	<p>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</p>
<b>Reconocimiento facial</b>	<p>Reconocimiento facial hasta en 6CH máximo Computación de hasta 18 imágenes / segundo 32 Librerías y hasta 10000 imágenes de caras</p> <p>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</p>
<b>Metadatos de vídeo</b>	<p>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.)</p>
<b>Reconocimiento de matrículas</b>	Sí (Necesario cámara de matrículas de Safire Smart)
<b>Dewarping</b>	Soporta dewarping de cámaras Fisheye
<b>Alarmas</b>	8 Entradas / 4 Salidas
<b>Backup externo</b>	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
<b>Almacenamiento interno</b>	1x HDD 3.5" SATA3.0 de hasta 10 TB (no incluido)
<b>Comunicación</b>	1 x USB 3.0 / 2 x USB 2.0 / 2 x RJ45 10/100/1000M (Ethernet) / RS485
<b>Acceso remoto</b>	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart y Software PC Safire Smart VMS
<b>Alimentación</b>	DC 12V / 2A, ? 20W (Sin disco duro)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C ~50°C, Humedad 10~90%
<b>Dimensiones / Peso</b>	48.1 (Al) x 300 (An) x 248.5 (Fo) mm / 1.18 Kg