

CCTV IP / Kits Profesionales / Safire Smart

SF-DEMOSMART-B

SAFIRE SMART



Características

- Safire Smart
- Kit de Inteligencia artificial avanzada
- Contiene grabador SF-NVR8108A-B2 y cámara Bullet SF-IPB585ZA-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-IPB585ZA-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	70 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)

Tasa Extra Stream	25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240)
Tasa Tercer Stream	25 FPS (D1, 480x240, CIF)
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bitrate	64 Kbps ~ 8 Mbps
Óptica	Motorizada 2.8 ~ 12 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 100-28.9°, V: 54.4-16.7°, D: 104.8-33.1°
DORI	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)
Mejoras de imagen	WDR 120dB, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Función espejo, Máscara de privacidad, ROI
Detección de movimiento	Si
Funciones Inteligentes	<p>Inteligencia artificial avanzada basada 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</p>
Excepciones	Cambio de escena, detección de desenfoque y detección de color anormal
Audio	1 Entrada
Compresión de audio	G711A / U
Alarmas	1 Entrada / 1 Relay
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100M BaseT
Almacenamiento interno	Tarjeta microSD hasta 256GB
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS
Interoperabilidad	ONVIF
Alimentación	DC 12 V / mA / 9 W máx. / PoE IEEE802.3af
Grado de protección	Impermeable IP67
Material	Metal

Temp. funcionamiento	-30° C ~ +60° C
Dimensiones	88.7 (Al) x 100.2 (An) x 278.3 (Fo) mm
Peso	1000 g
SF-NVR8108A-B2	
Marca	Safire Smart
Gama	B2
Entradas para cámaras IP	8CH 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/1280x1024/960P/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	80 Mbps entrada / 80 Mbps salida
Salidas de vídeo	1 HDMI 4K / 1 VGA
Resolución display	HDMI: 3840x2160@30FPS, 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1024x768 *HDMI y VGA pueden configurarse para emitir la misma fuente de vídeo o diferente
Multifunción simultánea	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)
Multi-Pantalla	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
Método de grabación	Manual, programada, detección de movimiento, eventos inteligentes, entrada de alarma, POS
Función POS	Si

Protección Perimetral	<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"> - Intrusión en área - Cruce de línea - Entrada de región - Salida de región
	Búsquedas detalladas de eventos inteligentes
	<p>Detección facial con cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2 hasta en 8CH (Todos los canales)</p> <p>Detección facial por el propio NVR con cualquier cámara hasta en 2CH</p>
Reconocimiento facial	<p>Reconocimiento facial hasta en 6CH máximo</p> <p>Computación de hasta 18 imágenes / segundo</p> <p>32 Librerías y hasta 10000 imágenes de caras</p>
	<p>Búsquedas por imagen a través del grabador, APP y software PC</p> <p>Seguimiento de cara sobre mapa o plano</p> <p>Información estadística de resultados de caras por día, semana, mes o periodo personalizado</p>
Metadatos de vídeo	<p>Necesario usar cámaras Safire Smart 4I1 o 8I2</p> <p>Extracción de características de humanos y vehículos</p> <p>Para humanos: posibilidad de extraer hasta 13 características (gafas, color de ropa, etc.)</p> <p>Para vehículos: posibilidad de extraer hasta 5características (color, tipo, etc.)</p>
Reconocimiento de matrículas	Sí (Necesario cámara de matrículas de Safire Smart)
Dewarping	Soporta dewarping de cámaras Fisheye
Alarmas	8 Entradas / 4 Salidas
Backup externo	Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB
Almacenamiento interno	1x 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	-10°C ~50°C, Humedad 10~90%
Dimensiones / Peso	48.1 (Al) x 300 (An) x 248.5 (Fo) mm / 1.18 Kg