

64 路 高階智慧型 NVR(8 碟)

DJS-SNW864-AI





















產品特色

Product Features

- 智慧 H.265+/H.265/智慧 H.264+/H.264/MJPEG
- 32 路 1080p 自適應解碼能力
- 最大 384 Mbps 輸入/記錄/輸出頻寬
- Al by Recorder: 2路 人臉偵測和辨識、4路 周界防護、8路 SMD Plus
- Al by camera:人臉偵測和辨識、周界防護、SMD Plus、元數據、 ANPR、
- 立體分析、熱圖、人數統計
- 安全基線 2.3

DJS-SNW864-AI

系統	
主處理器	嵌入式微處理器
作業系統	嵌入式 Linux
操作界面	Web · GUI
AI 智慧	
AI by Recorder	人臉偵測、人臉識別、周界保護、SMD Plus
Al by Camera	人臉偵測、人臉辨識、影像元數據(人/機動車和 非機動車)、周界保護、SMD Plus、立體分析、 人群分佈、人數統計、車牌辨識、車輛密度、熱 圖
AcuPick AI 攝影 機加錄影主機	最多 32 個通道·每個通道每秒可合併 1 個 事件
周界防護	
Al by Recorder	4 路·每路 10 個 IVS
Al by Camera	16 路
人臉偵測	
AI by Recorder	2路、每路最多處理 12 張人臉照片
智慧搜索	性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚
AI by Camera	16 路
Al by Camera 人臉辨識	16 路
	16 路 16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影像流: 12 張人臉/秒
人臉辨識	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影
人臉辨識 AI by Recorder	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影 像流: 12 張人臉/秒
人臉辨識 Al by Recorder Al by Camera	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影 像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容
人臉辨識 Al by Recorder Al by Camera 人臉庫存容量	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影 像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容
人臉辨識 Al by Recorder Al by Camera 人臉庫存容量 SMD Plus	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影 像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容量 2.5G
人臉辨識 Al by Recorder Al by Camera 人臉庫存容量 SMD Plus Al by Recorder	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容量 2.5G 8 路: 人/機動車二次過濾·減少樹葉、雨水、光照條件變化引起的誤報
人臉辨識 Al by Recorder Al by Camera 人臉庫存容量 SMD Plus Al by Recorder Al by Camera	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容量 2.5G 8 路: 人/機動車二次過濾·減少樹葉、雨水、光照條件變化引起的誤報
Al by Recorder Al by Camera 人臉庫存容量 SMD Plus Al by Recorder Al by Camera 影像元數據	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影 像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容 量 2.5G 8 路:人/機動車二次過濾·減少樹葉、雨水、 光照條件變化引起的誤報 16 路
Al by Recorder Al by Camera 人臉庫存容量 SMD Plus Al by Recorder Al by Camera 影像元數據 Al by Camera	16 路 FD (by camera) + FR (by recorder), 圖 像流: 16 張人臉/秒 2 路 FD (by recorder) + FR (by recorder), 影 像流: 12 張人臉/秒 16 路 最多 20 個人臉數據庫·2 萬張人臉圖像·總容量 2.5G 8 路: 人/機動車二次過濾·減少樹葉、雨水、 光照條件變化引起的誤報 16 路 8 路

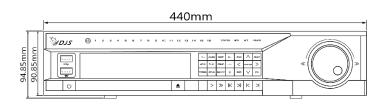
車牌比對	
ANPR by Camera	8 路
車牌庫容量	1. 最多 20,000 個車牌號
	2. 通行名單、封鎖名單
影像&聲音	
影像輸入	64 路
網路頻寬	AI 未啟用: 384 Mbps 輸入·384 Mbps 記錄· 384 Mbps 輸出
	AI 啟用: 200 Mbps 輸入·200 Mbps 記錄·200
	Mbps 輸出
解析度	32 MP \ 24 MP \ 16 MP \ 12 MP \ 8 MP \ 5 MP \ 4 MP \ 1080p \ 720p \ D1 \ CIF \ QCIF
解碼能力	AI 未啟用: 2-channel 32 MP@25 fps; 2-channel 24 MP@25 fps; 4-channel 16 MP@30 fps; 5-channel 12 MP@30 fps; 8-channel 8 MP@30 fps; 12-channel 5 MP@30 fps; 16-channel 4 MP@30 fps; 32-channel 1080p@30 fps AI 啟用: 1-channel 32 MP@25 fps; 1-channel 24 MP@25 fps; 2-channel 16 MP@30 fps; 4-channel 12 MP@30 fps; 6-channel 8 MP@30 fps; 8-channel 5 MP@30 fps; 12-channel 4 MP@30 fps; 24-channel 1080p@30 fps 2 路 VGA、2 路 HDMI 影像輸出 HDMI1 和 HDMI2 異構影像源輸出 VGA1 和 HDMI1 同步影像源輸出
	HDMI2 同步影像源輸出
	支援 4K 顯示
分割畫面	主畫面:1、4、8、9、16、25、36、64 子畫面:1、4、8、9、16
第三方支援	ONVIF · Panasonic · Sony · Axis · Arecont ·
	Pelco · Canon · Samsung
壓縮	
影像	智慧 H.265+、H.265、智慧 H.264+、H.264、 MJPEG
聲音	G.711a · G.711u · PCM · G726

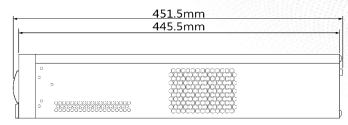
DJS-SNW864-AI

警報	
影像偵測	位移檢測、影像遺失、本地警報
異常警報	攝影機離線、儲存錯誤、硬碟已滿、IP衝突、MAC
	衝突、登錄鎖定、風扇異常、網路安全異常
智慧警報	人臉偵測、周界防護、人臉辨識、影像元數據(人
	/機動車和非機動車)、SMD Plus、立體分析、人
	群分佈、人數統計、車牌辨識、車輛密度、熱圖
警報聯動紀錄	錄影、快照(全景)、本地警報輸出、IPC 外部警報
	輸出、存取控制器、聲音、蜂鳴器、記錄檔、預
	設點、E-mail
網路	
網路協定	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、RTSP、UDP、SNMP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IP Filter、PPPoE、FTP、DDNS、Alarm Server、IP Search 、多播、P2P、自動註冊
手機監控功能	iOS · Android
通訊協定	ONVIF 21.12(Profile T&S&G) \ CGI \ SDK
瀏覽器	Chrome、IE9 以上版本、Firefox
網路模式	多位址模式、負載平衡、容錯等多種網路接口綁 定模式
回放&儲存	
多路回放	可達 16 路
錄影模式	通用、動態偵測、智慧檢測、警報、POS
備份模式	USB 設備、網路備份
回放功能	即時回放、一般回放、事件回放、標記回放、智
	能回放(人臉和動作檢測)
Disk Group	支援
RAID	RAID 0 · 1 · 5 · 6 · 10

輔助介面	
聲音	1 輸入·2 輸出 (RCA)
警報	16 路輸入 / 8 路輸出(1 路 12 V 1A 輸出)
內部硬碟	8 個 SATA 接口·容量可達 20TB
eSATA	1
RS-232	1
RS-485	2(1個半雙工序列通訊接口·1個全雙工序列 通訊接口)
USB	4 組 (前面 USB 2.0×2·後面 USB 3.0×2)
HDMI	2
VGA	2
網路	2 組 RJ-45 · 10/100/1000Mbps
電源&環境&外觀	
電源供應	AC100V~240V · 50~60Hz
消耗功率	NVR總輸出≤13W(不含硬碟)
重量	6.4kg
尺寸	439.9 mm × 457.9 mm x 89.0 mm
工作溫度	−10°C~+55°C·濕度10%~93%
儲存溫度	-20°C~+60°C
安裝	機架、平面

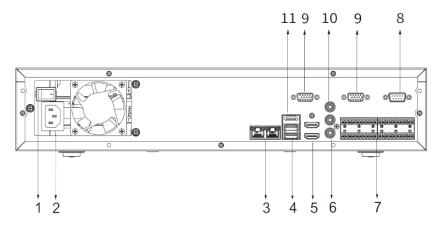






後視圖

Rear view



- 1 電源開關
- 2 電源輸入
- 3 網路
- 4 USB
- 5 HDMI

- 6 聲音輸入(RCA)
- 7 警報輸入/輸出
- 8 RS-232
- 9 VGA
- 10 聲音輸出(RCA)
- 11 eSATA