



Choose DJS
changes your Life



16 路 高階智慧型 NVR(4 碟)

DJS-SNW416-AI



產品特色

Product Features

- 16 路 4MP@ fps 編解碼能力
- 智慧 H.265+/ H.265/智慧 H.264+/ H.264/ MJPEG 自動切換
- 最高 384 Mbps 輸入頻寬
- 搭配 AI 主機：2 路人臉辨識、4 路周界防護、8 路 SMD Plus
- 搭配 AI 攝影機：人臉偵測辨識、周界防護、
- SMD Plus、影像數據庫、車牌辨識、行為分析、人數統計、熱圖
- 安全基線 2.3

DJS-SNW416-AI

系統	
主處理器	工業嵌入式處理器
作業系統	嵌入式 Linux
操作界面	Web、GUI
AI 智慧	
主機	人臉偵測、人臉辨識、周界防護、SMD Plus
攝影機	人臉偵測、人臉辨識、影像數據庫(人/汽機車)、周界防護、SMD Plus、行為分析、人群分佈、人數統計、車牌辨識、車輛密度、熱圖
周邊防護	
AI 主機性能	4 路，每一路有 10 個 IVS 規則
AI 攝影機性能	16 路
人臉偵測	
臉部特性	性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚
AI 主機性能	2 路，每一路最多處理 12 張人臉照片
AI 攝影機性能	16 路
人臉辨識	
AI 攝影機性能	16 路
人臉庫存容量	最多 20 個人臉數據庫，2 萬張圖片，總容量 2.5G。每張臉部圖片可輸入姓名、性別、生日、地址、身分證類別、身分證號碼、國家和地區
AI 主機性能	16 路 FD(攝影機)+FR(主機)·人像碼流：每秒 16 張人臉 2 路 FD(主機)+FR(主機)·影像碼流：每秒 12 張人臉
SMD Plus	
主機	8 路，對人、機動車進行二次過濾，減少樹葉、雨水和光照條件變化引起的誤報
攝影機	16 路
影像資料數據庫	
性能	8 路
人體特徵	上身、上身顏色、下身、下身顏色、帽子、包、性別、年齡、雨傘
汽車	車牌號碼、車種、顏色、車輛類型、LOGO、車牌顏色、擺設、呼叫、安全帶、地區
機車	車種、顏色、乘客人數、安全帽
ANPR	
攝影機性能	8 路
車牌容量	最多 2 萬個車牌號 通行名單、封鎖名單

影像	
存取頻道	16 路
網路頻寬	AI 關閉：輸入頻寬：384Mbps·錄製頻寬：384Mbps·輸出頻寬：384Mbps AI 啟用：輸入頻寬：200Mbps·錄製頻寬：200Mbps·輸出頻寬：200Mbps
解析度	32MP、24MP、16MP、12MP、8MP、5MP、4MP、1080p、720p、D1、CIF、QCIF
解碼能力	AI 關閉：2 路 32MP@20fps、2 路 24MP@20fps、4 路 16MP@30fps、5 路 12MP@30fps、8 路 8MP@30fps、16 路 4MP@30fps AI 啟用：1 路 32MP@20fps、1 路 24MP@20fps、2 路 16MP@30fps、4 路 12MP@30fps、4 路 8MP@30fps、8 路 5MP@30fps、12 路 4MP@30fps
影像輸出	2 組 VGA、2 組 HDMI HDMI 1 / HDMI 2 異構影像輸出 VGA 1 / HDMI 1 同步影像輸出 VGA 2 / HDMI 2 同步影像輸出 支援 4K 顯示
分割畫面	分割畫面 1：1、4、8、9、16 分割畫面 2：1、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+ / 智慧 H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
聲音	PCM、G.711A、G.711U、G.726
網路	
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、RTSP、UDP、SNMP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、IP Filter、PPPoE、FTP、DDNS、警報伺服器、IP 搜尋、Multicast、P2P、自動註冊
手機監控功能	Android、IOS
通訊協定	ONVIF 21.12(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK
瀏覽器	Chrome、IE9 以上版本、Firefox
網路模式	多址模式、故障容許度、負載平衡

DJS-SNW416-AI

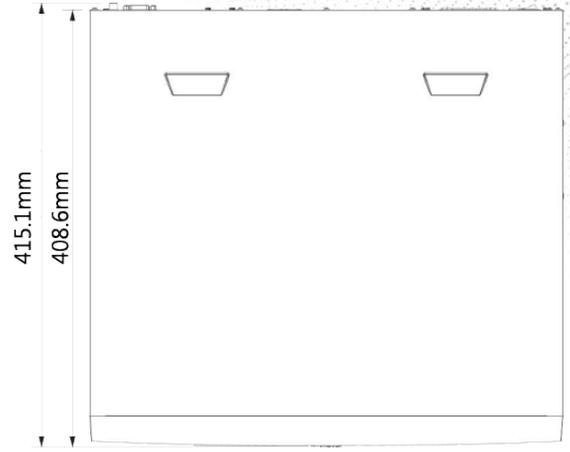
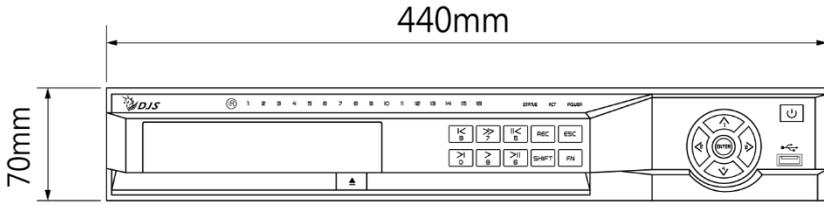
回放&備份	
播放	多達 16 路
錄影模式	警報、位移和警報、智慧模式、POS
備份模式	USB 設備
回放功能	即時回放、一般回放、事件回放、標記回放、智能回放 (人臉和動作檢測)
警報	
影像偵測	位移檢測、隱私遮罩、本地警報
異常警報	攝影機離線、儲存錯誤、完整的儲存、IP 衝突、MAC 衝突、登錄鎖定、風扇行為異常、網絡安全異常
智慧警報	周界防護、人臉檢測、人臉識別、SMD、影像資料數據庫 (人、汽車、機車)、ANPR、人數統計、行為分析、人群分佈、熱圖
警報聯動	記錄、快照、IPC 外部警報輸出、蜂鳴器、紀錄檔、預設點、E-mail

輔助介面	
聲音	1 輸入 · 2 輸出 (RCA)
硬碟	4 SATA III Port · 單個 HDD 高達 16TB
警報	16 輸入 · 6 輸出
RS-232	1
RS-485	1
USB	3(正面 USB 2.0×1 · 背面 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	AC 100V~240V · 50Hz~60Hz
消耗功率	NVR 總輸出量 ≤ 13W(無硬碟)
重量	4.74kg (無硬碟)
安裝方式	機架、平面
尺寸	440.0 mm × 415.1 mm × 70.0 mm
工作溫度	-10°C ~ +55°C · 濕度10%~93%
儲存溫度	-20°C ~ +60°C

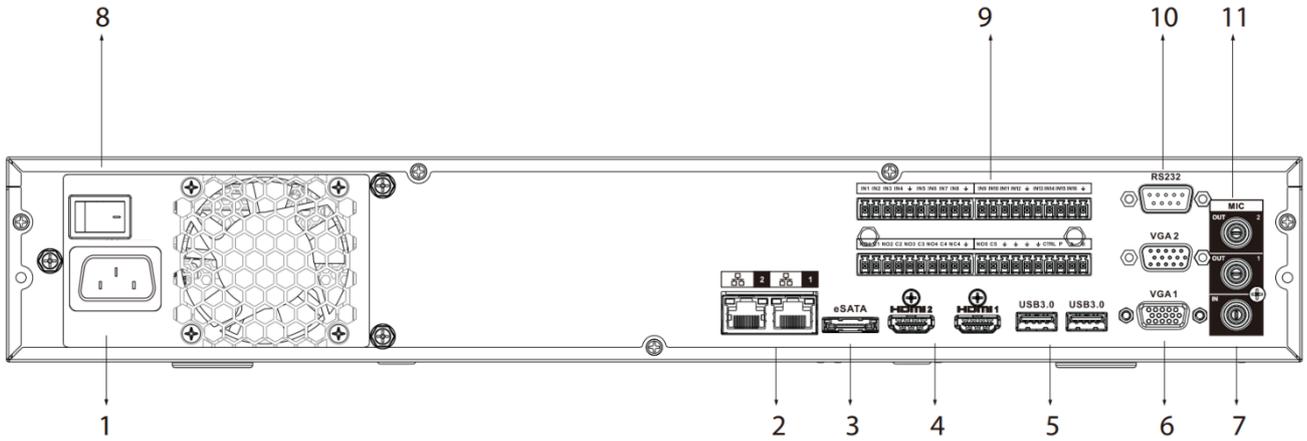
產品尺寸

Product Size



後視圖

Rear view



- | | | | |
|---|-------|----|-----------|
| 1 | 電源輸入 | 6 | VGA |
| 2 | 網路 | 7 | 聲音輸入(RCA) |
| 3 | eSATA | 8 | 電源開關 |
| 4 | HDMI | 9 | 警報輸入/輸出 |
| 5 | USB | 10 | RS-232 |
| | | 11 | 聲音輸出(RCA) |