



Choose DJS  
changes your Life



## 8 路 高階智慧型 NVR(雙碟)

DJS-SNW208-AI



SMD Plus



Face  
Detection



Face  
Recognition



ANPR



Perimeter  
Protection



Acu Pick



Heat Map



People  
counting



Blocklist Alarm



Search by Image

### 產品特色

Product Features

- 8 路 IP 攝影機輸入
- 智慧型 H.265+/H.265/智慧型 H.264+/H.264/MJPEG 自動切換
- 最高 384 Mbps 輸入/錄音/輸出頻寬
- 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：周界防護、人臉偵測與辨識、影像數據資料庫、車牌辨識、人數統計、行為分析、熱圖、SMD Plus
- 安全基線 2.3

## DJS-SNW208-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               |                                                                    |
| 主機                  | 人臉偵測、人臉辨識、周邊防護、SMD Plus                                            |
| 攝影機                 | 人臉偵測、人臉辨識、影像數據資料庫(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 |
| AcuPick AI 攝影機加錄影主機 | 8路，每一路有1個組合事件                                                      |
| 周界防護                |                                                                    |
| AI 周邊性能             | 4 路，每一路有 10 個 IVS 規則                                               |
| AI 攝影機周邊性能          | 所有通道 (每秒 8 個目標)                                                    |
| 人臉偵測                |                                                                    |
| 臉部特性                | 性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚                                                  |
| AI 人臉偵測性能           | 2 路，每一路最多處理 12 張人臉照片                                               |
| AI 攝影機人臉偵測性能        | 8 路                                                                |
| 人臉辨識                |                                                                    |
| 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。                                      |
| AI 人臉辨識性能           | 8 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                                   |
| AI 攝影機人臉辨識性能        | 8 路                                                                |
| SMD Plus            |                                                                    |
| 性能                  | 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                               |
| AI 搜尋               | 所有通道 (每秒 16 個目標)                                                   |
| 影像數據資料庫             |                                                                    |
| 性能                  | 8 路                                                                |
| 人體特徵                | 上衣顏色/款式、下身顏色/款式、帽子、包、年齡、性別、傘                                       |
| 汽車                  | 車牌號碼、車種、顏色、車輛類型、車牌顏色、擺設、呼喚、安全帶、地區                                  |
| 機車                  | 車種、顏色、乘客人數、安全帽                                                     |

| 車牌辨識   |                                                                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 攝影機性能  | 8 路                                                                                                                |
| 車牌庫存容量 | 最多創建 2 萬個車牌號                                                                                                       |
|        | 通行名單、封鎖名單                                                                                                          |
| 影像     |                                                                                                                    |
| 存取頻道   | 8 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、3MP、1080p、720p、960p、D1、CIF、QCIF                                                    |
| 解碼能力   | AI 關閉：2 路 32MP@25fps、2 路 24MP@25fps、4 路 16MP@30fps、5 路 12MP@30fps、8 路 8MP@30fps                                    |
|        | AI 啟用：1 路 32MP@25fps、1 路 24MP@25fps、2 路 16MP@30fps、4 路 12MP@30fps、4 路 8MP@30fps、8 路 6MP@30fps、8 路 5MP@30fps        |
| 分割畫面   | 主畫面：1、4、8、9<br>副畫面：1、4、8、9                                                                                         |
| 影像輸出   | 1 組 VGA、1 組 HDMI                                                                                                   |
|        | HDMI / VGA 異構影像輸出                                                                                                  |
|        | VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720                                                                                   |
|        | HDMI：3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720                                                                        |
| 第三方支援  | HDMI / VGA 異構影像輸出                                                                                                  |
|        | ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Pelco、Canon、Hanwha                                                               |
| 壓縮     |                                                                                                                    |
| 影像     | 智慧 H.265+ / 智慧 H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG                                                                      |
| 聲音     | G.711a、G.711u、PCM、G726                                                                                             |
| 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、Multicast、P2P、自動註冊 |
| 手機監控功能 | Android、IOS                                                                                                        |
| 通訊協定   | ONVIF 23.12(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK                                                                 |
| 瀏覽器    | Chrome、IE、Firefox、Safari、Edge                                                                                      |

## DJS-SNW208-AI

## 錄影回放

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 播放   | 多達 8 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                        |
| 回放模式 | 即時回放、一般回放、事件回放、標記回放、智慧回放 (人臉和動作檢測) |

## 儲存

|     |    |
|-----|----|
| 磁碟組 | 支援 |
|-----|----|

## 警報

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| 影像偵測 | 位移檢測、警報盒、本地警報、外部警報、網路警報、場景變化、PIR (被動紅外線) 警報、熱感警報              |
| 異常警報 | 攝影機離線、儲存錯誤、容量已滿、IP 衝突、MAC 衝突、登錄鎖定、網路安全異常、風扇行為異常               |
| 智慧警報 | 周界防護、人臉檢測、人臉識別、SMD、資料數據 (人、汽車、機車)、ANPR、人數統計、行為分析、人群分佈、熱圖、車輛密度 |
| 警報聯動 | 記錄、快照(全景)、本地警報、IPC 外部報警輸出、門禁控制器、聲音、蜂鳴器、紀錄檔、預設點、E-mail         |

## 輔助介面

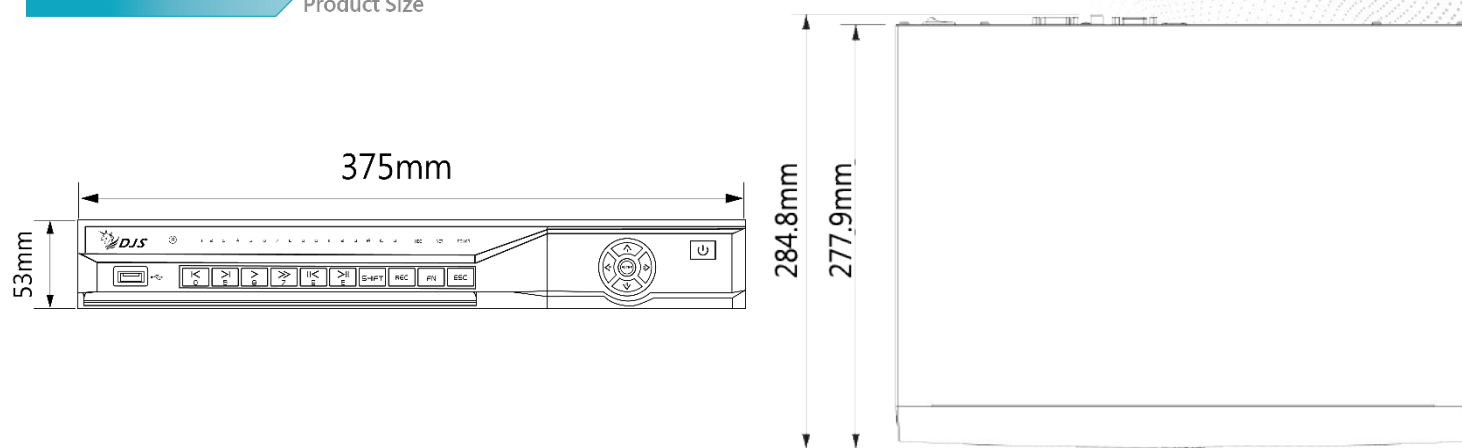
|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| USB    | 2組 (前面USB 2.0×1, 前面USB 3.0×1) |
| 聲音     | 1 輸入, 1輸出 (RCA)               |
| 硬碟     | 2 SATA 接口, 每個磁碟容量高達20TB       |
| 警報     | 4輸入, 2輸出                      |
| RS-232 | 1 個                           |
| RS-485 | 1個                            |
| HDMI   | 1                             |
| VGA    | 1                             |
| 網路     | 1組RJ-45 10/100/1000Mbps       |

## 電源 &amp; 環境 &amp; 外觀

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 電源供應 | DC12V 4A                      |
| 消耗功率 | NVR總輸出量 ≤ 10 W(無硬碟)           |
| 重量   | 1.57kg (無硬碟)                  |
| 尺寸   | 375.0 mm × 284.4 mm × 56.0 mm |
| 工作溫度 | -10°C ~ +55°C, 濕度10%~93%(非冷凝) |
| 安裝方式 | 機架、平面                         |

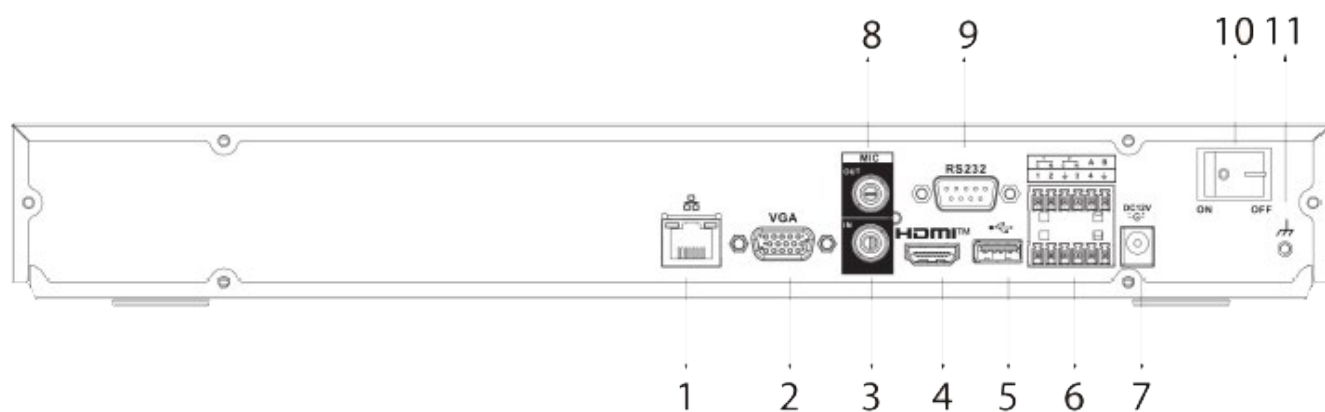
## 產品尺寸

Product Size



## 後視圖

Rear view



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