

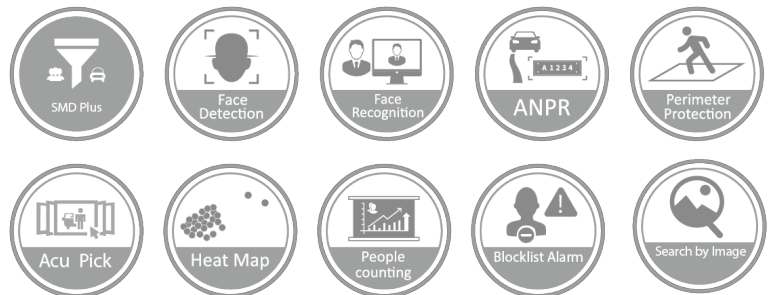


Choose DJS
changes your Life



16 路 高階智慧型 NVR(雙碟)

DJS-SNW216-AI



產品特色

Product Features

- 支援 Smart H.265+、H.265、Smart H.264+、H.264、MJPEG 解碼格式
- 最大解碼能力：32×1080p@30fps 或 16×4MP@30fps
- 最大 384/384/384Mbps 輸入/錄影/輸出頻寬
- 支援解析度高達 32MP 的網路攝影機
- 支援最多 16 路的 AcuPick
- 支援 N+M cluster、iSCSI
- NVR 支援 2 路人臉偵測辨識，最多 20 個人臉庫和 2 萬張人臉影像，4 路周界防護，8 路 SMD Plus
- 搭配網路攝影機支援人臉偵測與辨識、周界防護、SMD Plus、影像數據資料庫、車牌辨識、行為分析、熱圖和人數統計
- 支援 EPTZ、一鍵佈撤防

DJS-SNW216-AI

系統	
主處理器	工業級處理器
作業系統	嵌入式 Linux
操作界面	Web、本機GUI
AI 功能	
NVR AI 功能	人臉偵測、人臉辨識、周界防護、SMD Plus
搭配網路攝影機 AI 功能	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
攝影機 + NVR	最多16路，每一路有 1 個組合事件
周界防護	
NVR AI 功能	4 路，每一路有 10 個 IVS 規則
搭配網路攝影機 AI 功能	16 路(每秒 8 個目標)
運動偵測	
人臉偵測	性別、年齡、眼鏡、表情、口罩、鬍鬚
NVR AI 功能	2 路，每一路最多處理 12 張人臉照片
搭配網路攝影機 AI 功能	16 路
人臉辨識	
人臉庫容量	最多 20 個人臉數據庫，2 萬張圖片，總容量 2.5G，每張圖片可以加上姓名、性別、生日、住址、證件類型、證件號碼、國家和地區
NVR AI 功能	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
搭配網路攝影機	16 路
SMD Plus	
NVR SMD Plus 功能	8 路，對人、汽車進行二次過濾，減少樹葉、雨水和光照條件變化引起的誤報
搭配 SMD Plus 攝影機	16 路(每秒 16 個目標)
影像數據資料庫	
搭配 AI 攝影機	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、雨傘
汽車	車牌、車牌顏色、車身、車型、車標誌、電話、安全帶、車內、車輛登記地點
機車	車種、顏色、乘客人數、安全帽

車牌辨識

搭配車牌攝影機	16 路
車牌庫容量	最多創建 2 萬個車牌號，通行名單、封鎖名單
影像	
可接網路攝影機路數	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、6MP、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、10 路 6MP@30fps、12 路 5MP@30fps、16 路 4MP@30fps AI 啟用：1 路 32MP@25fps、1 路 24MP@25fps、2 路 16MP@30fps、4 路 12MP@30fps、6 路 8MP@30fps、8 路 6MP@30fps、8 路 5MP@30fps、12 路 4MP@30fps
影像輸出	1 組 VGA、1 組 HDMI VGA：1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 HDMI：3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720 HDMI / VGA 同步輸出
分割畫面	主畫面：1、4、8、9、16 副畫面：1、4、8、9、16
第三方支援	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、Pelco、Canon、Hanwha
壓縮	
影像壓縮	智慧 H.265+ / 智慧 H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG
聲音壓縮	G.711a、G.711u、PCM、G726
網路	
網路協定	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、P2P、Auto Registration、iSCSI
手機監控功能	iOS、Android
通訊協定	ONVIF 23.12(Profile T、Profile S、Profile G)、CGI、SDK
瀏覽器	Chrome、IE、Firefox、Safari、Edge

產品規格

Product Model

DJS-SNW216-AI

錄影回放

播放	可達 16 路
錄影模式	一般、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）

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

聲音	1 輸入 · 1 輸出（RCA）
雙向對講	有，與聲音輸入/輸出共用(RCA)
警報	4 輸入 · 2 輸出
硬碟	2 SATA 接口，每個硬碟容量高達 20TB
RS-232	1
RS-485	1
USB	2 組 (前面 USB 2.0 × 1 · 前面 USB 3.0 × 1)
HDMI	1
VGA	1
網路	1 組 RJ-45 10/100/1000Mbps

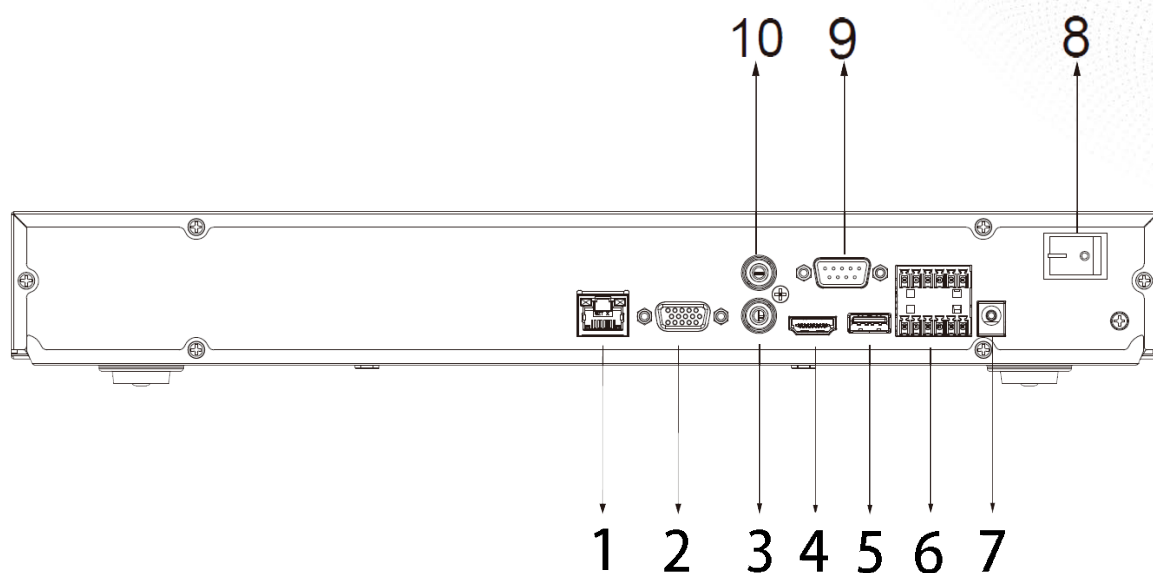
一般

電源供應	DC12V / 4A
消耗功率	NVR 總輸出量 ≤ 10 W(無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C · 濕度 10%~93%(非冷凝)
尺寸	375.0mm × 284.4mm × 56.0mm
重量	1.57kg (無硬碟)

產品尺寸

Product Size





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