**16路5M-N/1080P WizSense**

**人臉辨識監控主機**

****

**產品簡介︰**

**▲H.265+ / H.265 雙流影像壓縮**

**▲支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入**

**▲最高支援 5MP 類比高清攝影機，6MP 網路攝影機**

**▲最多 24路 IPC 輸入，每路支援 6MP，最高 128Mbps接入頻寬**

**▲支援 2路類比高清攝影機人臉辨識**

**▲AI編碼與H.265相比可以降低多達50％儲存需求，有效提升人車辨識能力**

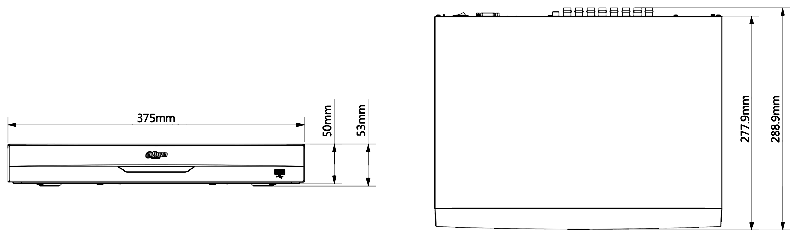
**▲周界防護和 SMD Plus，提升人車入侵警報準確率**

**▲AI 智慧搜尋，人車分類分析，節省事件搜尋時間**

**▲同軸聲音/升級/警報，同一線纜多工傳輸設計**

**▲物聯網和 POS 功能**

**產品尺寸︰**

****

|  |  |
| --- | --- |
| **型號** | **16路/4聲音/支援2HD/16警報** |
| **主處理器** | **嵌入式微處理器** |
| **操作系統** | **嵌入式 Linux** |
|  | **周界保護** |
| **效能** | **2 路，每一路有10個IVS 規則** |
| **對象分類** | **用於人/車二次辨識的絆線、入侵** |
| **AI 搜索** | **按目標分類搜尋（人、車輛）** |
|  | **臉部辨識** |
| **性能** | **每秒最多處理 12 張人臉照片2 路影像人臉辨識(僅支援類比高清攝影機)** |
| **陌生人模式** | **偵測陌生人的臉部(不在設備的人臉數據庫中)，可以手動設置相似度的臨界值** |
| **AI 搜尋** | **同時搜尋多達 8 個目標人臉圖像，可以為每個目標人臉圖像設置相似度的臨界值** |
| **數據管理** | **最多10 個人臉數據庫，總共有1 萬張人臉圖像。**  **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。** |
| **數據應用** | **每個數據庫都可以獨立應用於影像頻道** |
| **觸發事件** | **蜂鳴器，語音提示，電子郵件，快照，錄影，警報輸出，PTZ 控制…等** |
|  | **SMD Plus** |
| **效能** | **16路** |
| **AI 搜索** | **按目標（人、車）分類進行搜尋** |
|  | **影像/聲音** |
| **攝影機輸入** | **16 路，BNC** |
| **HDCVI輸入** | **5MP、4MP、1080P@25/30fps，720P@50/60fps，720P@25/30fps** |
| **AHD輸入** | **5MP 、 4MP 、 3MP 、 1080P@25/30fps ，720P@25/30fps** |
| **TVI輸入** | **5MP 、 4MP 、 3MP 、 1080P@25/30fps ，720P@25/30fps** |
| **CVBS輸入** | **NTSC** |
| **IP攝影機輸入** | **16+8 路，每路最高可達 6MP** |
| **聲音** | **4 輸入(RCA)，1 輸出(RCA)** |
| **雙向對講** | **與聲音輸入/輸出共用(RCA)** |
|  | **錄影** |
| **壓縮** | **AI 編碼 / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264** |
| **解析度** | **5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF** |
| **錄影張數** | **主碼流：所有頻道 5M-N(1~10fps)、4MN/1080P (1~15fps)、**  **1080N/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps)輔碼流：D1/CIF(1~15fps)** |
| **位元率** | **32Kbps ~ 6144Kbps** |
| **錄影模式** | **手動錄影，排程錄影(定時、連續)，動態偵測(位移偵測、影像遺失、篡改)，警報，停止錄影** |
| **錄影間隔** | **1~60 分鐘（默認： 60 分鐘），預錄製： 1~30秒 ，後錄製 10~300 秒** |
| **聲音壓縮** | **AAC (僅支援第1路), G.711A, G.711U, PCM** |
| **聲音取樣率** | **8KHz，每路 16 位元** |
| **聲音位元率** | **每路64 Kbps** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **顯示** |
| **影像輸出** | **1 組 HDMI、1 組 VGA** |
| **解析度** | **HDMI：3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720**  **※在 AI 模式下選擇人臉辨識或 IVS＆SMD 時，解析度將調整為**  **1920×1080、1280×1024、1280×720**  **VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720** |
| **分割畫面** | **未接入 IP：1、4、8、9、16 / 接入 IP：1、4、8、9、16、25** |
| **OSD** | **頻道名稱、時間、影像遺失、頻道鎖定、位移偵測、錄影** |
|  | **網路** |
| **接口** | **１組RJ45 接口，1000Mbps** |
| **網路功能** | **HTTP,HTTPS,TCP/IP,IPv4/IPv6,Wi-Fi,3G/4G,SNMP,UPNP,RTSP,UDP,SMTP,**  **NTP,DHCP,DNS,IP Filter,PPPoE,DDNS,FTP,Alarm Server,P2P,IP Search** |
| **最大使用者** | **128使用者** |
| **智慧型手機** | **iPhone, iPad, Android** |
| **互通性** | **ONVIF 16.12, CGI** |
|  | **影像偵測/警報** |
| **觸發事件** | **錄影、PTZ、巡視、影像推播、E-mail、FTP、快照、蜂鳴器、畫面提示** |
| **影像偵測** | **位移偵測、偵測區域396(22×18)、影像遺失、篡改和分析** |
| **警報輸入/輸出** | **16 輸入，3 輸出** |
|  | **回放/備份** |
| **回放分割畫面** | **1、4、9、16**  **※在 AI 模式下選擇人臉辨識或 IVS＆SMD 時，回放分割畫面將調整為 1、4、9** |
| **回放搜尋模式** | **時間/日期/警報/位移/逐步回放(精準到秒)** |
| **回放功能** | **播放、暫停、停止、倒轉、快速播放、慢速播放、下一個文件、上一個文件、**  **下一個頻道、上一個頻道、全畫面、重複、隨機播放、備份選擇、畫面縮放** |
| **備份模式** | **USB設備、網路備份** |
|  | **儲存** |
| **內部硬碟** | **2 個 SATA 接口，容量可達 20TB (支援 10TB)** |
| **USB** | **2 組（USB 2.0×1，USB 3.0×1）** |
| **RS485** | **1 Port，用於PTZ 控制** |
|  | **電源/環境/外觀** |
| **電源供應** | **DC12V 4A** |
| **電源功耗** | **<12W(無硬碟)** |
| **工作環境** | **-10℃~+55℃，濕度 0~90%** |
| **尺寸** | **1U，375mm×288mm×53mm** |
| **重量** | **1.8kg(無硬碟)** |
| **安裝方式** | **平面** |

※型錄規格若與實機不符,以實機為準.

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢

※型錄規格若與實機不符,以實機為準.

※本公司保留修改此規格之權利，修改後不另行通知，實際內容請隨時來電洽詢