

16路 5M-N/1080P 人臉辨識監控主機

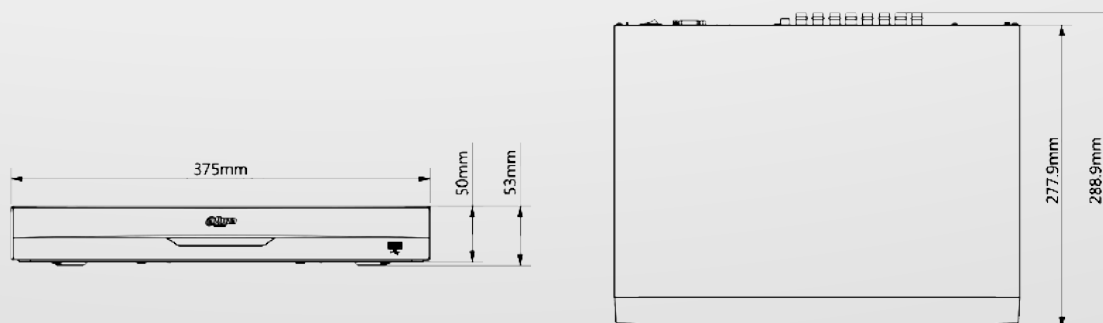
型號:AMX-95216AN-I2



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



產品規格

型號	AMX-95216AN-I2
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	
效能	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 搜索	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	1 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	主流：所有頻道 5M-N(1~10fps)、4MN/1080P (1~15fps)、 1080N/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps)
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
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°C~+55°C · 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.