

8路 5M-N/1080P 人臉辨識監控主機

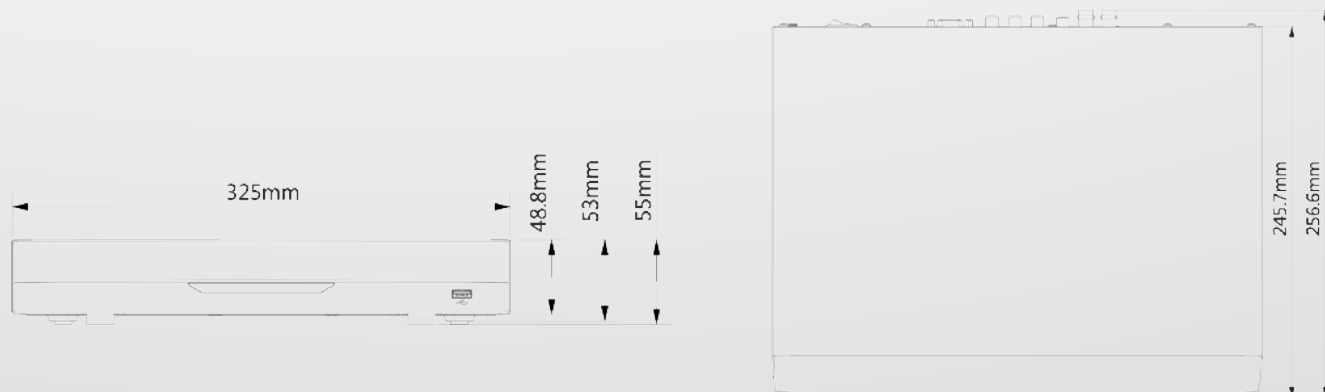
型號:AMX-95108HE-I2



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12路 IPC 輸入，每路支援 6MP，最高64Mbps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 50%的儲存需求，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-95108HE-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8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 | 8路 |
| AI搜索 | 按目標(人、車)分類進行搜尋 |
| 影像/聲音 | |
| 攝影機輸入 | 8路，BNC |
| HDCVI輸入 | 5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps |
| AHD輸入 | 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps |
| TVI輸入 | 5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps |
| CVBS輸入 | NTSC |
| IP攝影機輸入 | 8+4路，每路高達6MP |
| 聲音 | 8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64Kbps |

顯示

| | |
|------|---|
| 影像輸出 | 1 HDMI, 1 VGA |
| 解析度 | HDMI : 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 / 接入 IP : 1、4、8、9、16 |
| 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 · 100Mbps |
| 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 | 8輸入 · 3 輸出 |

回放 / 備份

| | |
|--------|---|
| 回放分割畫面 | 1、4、9 ※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 |
| 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 | 1 個SATA 接口 · 容量可達10TB (支援10TB) |
| USB | USB 2.0*2 |
| RS485 | 1 Port · 用於PTZ 控制 |

電源 / 環境 / 外觀

| | |
|------|----------------------------|
| 電源供應 | DC12V 2A |
| 電源功耗 | <7W(無硬碟) |
| 工作環境 | -10°C~+55°C · 濕度0~90% |
| 尺寸 | Mini 1U · 325mm×257mm×55mm |
| 重量 | 1.2kg (無硬碟) |
| 安裝方式 | 平面 |