

## 16 路5M-N/1080P 人臉辨識監控主機

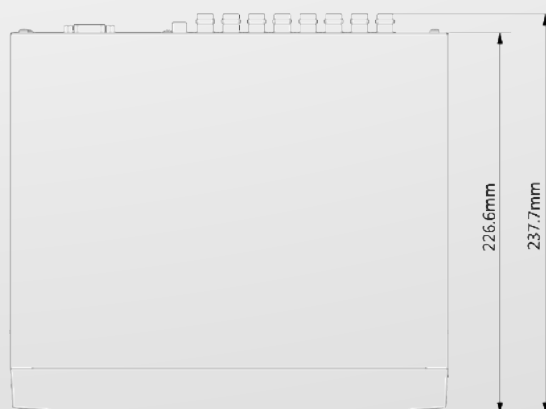
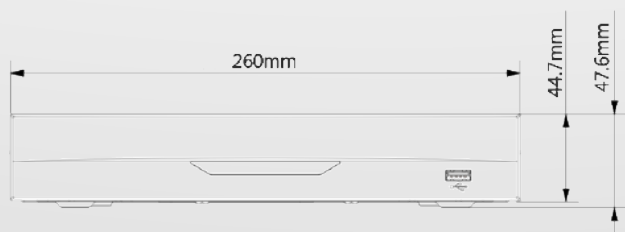
型號:AMX-95116HS-I2



### 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-95116HS-I2
主處理器	嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式 Linux 作業系統
<b>周界保護</b>	
效能	2 路 · 每路 10IVS
對象分類	用於人/車二次辨識的絆線、入侵
AI 搜索	按目標分類搜索 (人/車)
<b>臉部辨識</b>	
效能	每秒最多處理 12 張臉部照片 · 2 路影像流人臉識別 · 僅支援攝影機
陌生人模式	偵測陌生人的臉 (不在資料庫的臉部數據庫中) · 並可手動設置相似度閾值
AI 搜索	最多同時搜索 8 張臉部圖像 · 可以為每個臉部圖像設置相似度閾值。
數據管理	多達 10 個人臉資料庫 · 共 10,000 個人臉圖像。 可將姓名 · 性別 · 生日 · 國籍 · 地址 · ID 訊息備註到每張臉部圖片。
數據應用	每個資料庫可獨立應用到不同的影像頻道
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
<b>SMD Plus</b>	
效能	16 路
AI 搜索	按目標分類搜索 (人/車)
<b>影像 / 聲音</b>	
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@25/30, 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	16+8 路, 每路高達 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)
<b>錄影</b>	
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 (1fps 15fps)
位元率	每路 32 Kbps~6144 Kbps
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(預設 60 分鐘) · 事件前錄影 1~30 秒 · 事件後錄影 10~300 秒
聲音壓縮	AAC (僅支援第 1 路), G.711A, G.711U, PCM
聲音取樣率	每路 8 KHz, 16 bit
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	1 個SATA 接口，容量可達10TB (支援10TB)
USB	2 埠USB ( 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 2A
電源功耗	<12W( 無硬碟)
工作環境	-10°C to +55°C, 濕度小於90%
尺寸	1U, 260 mm × 238 mm × 48 mm
重量	1kg (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。