

4路 5M-N/1080P 人臉辨識監控主機

型號: AMX-95104HS-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 6 路 IPC 輸入，每路支援 6MP，最高 32Mbps 接入頻寬
- 支援 1 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-95104HS-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 1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	4路
AI搜索	按目標(人、車)分類進行搜尋
影像/聲音	
攝影機輸入	4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	4+2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)
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)·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 / 接入 IP : 1、4、6
OSD	攝影機標題、時間、影像丟失、攝影機鎖定、位移偵測、錄製

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

回放 / 備份

回放分割畫面	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6TB (支援6TB)
USB	USB 2.0*2
RS485	1 Port、用於PTZ 控制

電源 / 環境 / 外觀

電源供應	DC12V 1.5A
電源功耗	<4W(無硬碟)
工作環境	-10°C~+55°C、濕度0~90%
尺寸	1U、260mm×238mm×48mm
重量	1.0kg (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.