

# IoT 專業型H.265 16路4K五合一 XVR監控主機

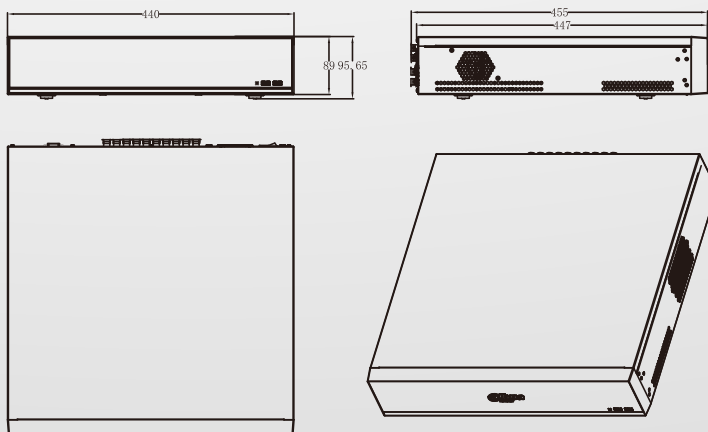
型號: AMX-97816S-4KL-X



## 產品簡介

- H.265+/H.265雙流影像壓縮，2組HDMI、1組VGA、1組TV輸出
- 支援CVI、AHD、TVI、CVBS、IP影像訊號輸入
- IVS智慧型影像監控，人臉偵測、絆線&區域入侵、遺留/遺失
- 所有頻道支援絆線與入侵，前4個頻道支援遺留/遺失
- IoT物聯安防與POS功能、智慧搜尋、人臉快速搜尋
- 同軸聲音/升級/警報，智能風扇設計，依據CPU溫度自動開啟或關閉
- 最多支援32路IPC，每路支援12MP，最高128Mbps接入頻寬
- 可安裝8個硬碟，容量可達80TB(單個最大支援12TB)

## 產品尺寸



## 產品規格

型號	XVR7816S-4KL-X
主處理器	嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式 Linux 作業系統
<b>影像 / 聲音</b>	
影像輸入	16路 · BNC
CVI 攝影機	4K、6MP、5MP、4MP、1080P@25/30fps · 720P@50/60fps · 720P@25/30fps
AHD 攝影機	5MP、4MP、1080P@25/30fps · 720P@25/30fps
TVI 攝影機	5MP、4MP、1080P@25/30fps · 720P@25/30fps
CVBS 攝影機	NTSC
IP 攝影機	16+16 路，每路最高可達 12MP
聲音輸入/輸出	16輸入(RCA) · 1 輸出(RCA)
雙向對講	支援
<b>錄影</b>	
壓縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
解析度	4K、6MP、5MP、4MP、3MP、4M-N、1080P、720P、960H、D1、CIF
錄影速度	主碼流：4K(1~7fps)、6MP(1~10fps)、5MP(1~12fps)、4MP/3MP(1~15fps)、4M-N/ 1080P/720P/960H/ D1/ CIF(1~25/30fps) 輔碼流：960H(1~15fps)、D1/CIF(1~25/30fps)
每一路位元率	32Kbps ~8192Kbps
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
錄影時間長度	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(僅適用 CH1)、G.711A、G.711U、PCM
聲音取樣頻率	8KHz · 每一路 16 bit
聲音位元率	每一路 64 Kbps
<b>顯示</b>	
影像輸入	2 組HDMI、1 組VGA、1 組TV
解析度	HDMI 1：3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×1024、1280×720 HDMI 2 / 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、36
OSD	頻道名稱、時間、影像遺失、頻道鎖定、位移偵測、錄影
<b>網路</b>	
網路介面	2 組RJ45 port · 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
最多上線人數	128位使用者
手機監控功能	iPhone、iPad、Android
協定	ONVIF 16.12、CGI

影像偵測 / 警報	
觸發事件	錄影、PTZ、巡視、影像推播、E-mai、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 / 6 輸出
回放 / 備份	
回放分割畫面	1、4、9、16
回放搜尋模式	時間/日期/警報/位移/逐步回放/人臉/智慧搜尋
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 / 輔助介面	
內部硬碟	8 SATA Port (單顆支援12TB)
eSATA	1 組eSATA
USB	4 組USB (2 組USB 2.0、2 組USB 3.0)
RS232	1 Port，用於PC & 控制鍵盤
RS485	1 Port，用於 PTZ 控制
RS422	1 Port，用於 PTZ 控制
電源 / 環境 / 外觀	
電源供應	AC100~240V、50/60Hz
電源功耗	<35W(無硬碟)
工作環境	- 10°C~+55°C 濕度小於90%
尺寸	2U、440×455×95mm
重量	6.9kg(無硬碟)
安裝方式	桌面安裝/機架式安裝

※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.