



- AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 影像壓縮格
- 支援HD CVI / AHD / TVI / CVBS / IP 影像訊號輸入
- 聲音：16 In、1 Out、警報：16 In、6 Out
- IP Camera最高支援12MP；硬碟最大容量可達128TB
- HDMI與VGA影像輸出，最高解析度3840 × 2160

產品型號

CM-TWX6816S-4KL-I3

※規格如有變更，依實際出貨產品為主，恕不另行通知

系統	
主處理器	工業級嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式Linux作業系統
影像	
BNC影像輸入	16路、BNC
HD CVI/AHD/TVI	4K、6MP(CVI)、5MP、4MP、3MP(TVI/AHD)、1080P、720P
CVBS	NTSC
IP影像輸入	16+16路、每路最高可達12MP ※開啟IP擴充模式後、AI功能將無法使用
錄影	
影像壓縮格式	AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
錄影解析度	4K、6MP、5MP、4K-N、4MP、3MP、4M-N、1080P、720P、960H、D1、CIF
影像碼流模式-主碼流	4K(1fps~7fps)、6MP(1fps~10fps)、5MP(1fps~12fps)、4K-N/4MP/3MP(1fps~15fps)、4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF(1fps~30fps)
影像碼流模式-輔碼流	960H(1fps~15fps)、D1/CIF(1fps~30fps)
位元率	32~6144Kbps
錄影模式	一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS
音頻壓縮	G.711A、G.711U、PCM
音頻取樣；位元率	8KHz、16 bit；64Kbps
顯示	
影像輸出	HDMI×2(4K×1、1080P×1)、VGA(1080P)×1、TV×1
解析度	3840 × 2160、1920 × 1080、1280 × 1024、1280 × 720
分割畫面	未開啟擴充IP：1、4、8、9、16 開啟擴充IP：1、4、8、9、16、25、36
網路	
網路介面	2組RJ45、10/100/1000Mbps
網路傳輸量	最大128Mbps
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS
行動監控功能	iOS、Android
協定	ONVIF、CGI

回放	
回放分割畫面	1、4、9、16
回放搜尋模式	即時/一般/警報/標籤/智慧(人臉、位移)回放
介面	
聲音	16路輸入、1路輸出、BNC
語音雙向對講	支援
警報	16路輸入、6路輸出
內部擴充	8 SATA、總容量支援128TB、單顆最大16TB(容量受環境溫度限制)
外部擴充	1 eSATA 擴充磁碟陣列櫃
USB	USB2.0×2、USB3.0×2
RS485、RS232	各1 Port
電源供應	AC100V-240V、50/60Hz
電源功耗	<20W(無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C、10%~90% RH
尺寸	439.9 mm × 463.0 mm × 94.9 mm
重量	6.8KG(無硬碟)
功能	
備份方式	USB隨身碟、網路備份
一般警報	位移偵測、影像遺失、篡改和本地警報
異常警報	無硬碟、硬碟錯誤、容量不足、攝影機離線、IP衝突、MAC衝突
智慧警報	人臉偵測、人臉辨識、周界保護
警報觸發事件	錄影、快照、IPC警報輸出、門禁控制器、語音提示、蜂鳴器、日誌、預設、郵件
進階功能	
※主機	
周界保護	進階模式：2路，一般模式：8路，每一路有10個IVS規則，人/車分析-絆線與區域入侵
人臉偵測	2路(12張/秒)
人臉辨識	2路
人臉特徵	6特徵：性別、年齡、眼鏡、表情、口罩...等
人臉-資料庫管理	多達10個人臉資料庫，共20,000個人臉圖片
位移偵測	16路，人/車分析