



- AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 影像壓縮格式
- 支援HDCVI、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6MP
- 硬碟最大容量可達128TB(單顆16TB)
- HDMI、VGA和TV影像輸出，最高解析度3840 × 2160

產品型號

CM-TWX6816S-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
HDCVI/AHD/TVI	5MP/4MP/3MP(TVI/AHD)/1080P@30fps、720P@30fps、20P@60fps(CVI)
CVBS	NTSC
IP影像輸入	16+8路，每路最高可達6MP
錄影	
影像壓縮格式	AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264
錄影解析度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF
影像碼流模式-主碼流	5M-N(1~10fps); 4M-N,1080P(1~15fps); 1080N,720P,960H,D1,CIF(1~30fps)
影像碼流模式-輔碼流	D1,CIF(1~15fps)
位元率	32~6144Kbps
錄影模式	手動錄影/位移偵測/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【AI模式(人臉、IVS&SMD)：1080P】；1080P×1)·VGA×1·TV×1
解析度	3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
分割畫面	無IP擴充模式：1、4、8、9、16 IP擴充模式：1、4、8、9、16、25
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, P2P
手機監控功能	iPhone、iPad、Android
協定	ONVIF 21.06, CGI Conformant

回放	
回放分割畫面	1、4、9、16， AI模式(人臉、IVS&SMD)：1、4、9
回放搜尋模式	即時/一般/警報/標籤/智慧(人臉、位移)回放
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、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
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)
eSATA	1 port
USB	USB2.0×2、USB3.0×2
RS232	1 port，用於PC、鍵盤
RS485	1 port，用於PTZ控制
電源供應	100-240 VAC, 50±2% Hz
電源功耗	<15W(無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C，10%~ 90% RH
尺寸	439.9 mm × 463 mm × 94.9 mm
重量	6.72 KG(無硬碟)
人工智慧	
周界保護	進階模式：2路、一般模式：4路，每一路有10個IVS規則，人/車分析-絆線與區域入侵
位移偵測	16路，人/車分析
人臉效能	2路人臉辨識/2路人臉偵測(12張/秒)
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10,000個人臉圖片