



- 工業嵌入式微處理器
- 4組HDMI與2組VGA影像輸出
- 聲音：1 In、2 Out、警報：16 In、8 Out
- 可裝置8顆硬碟，單顆硬碟最大支援16TB
- 64路 IP影像輸入；支援RAID 0/1/5/6/10
- 周界保護、位移偵測、人臉辨識、車牌辨識、立體分析、元數據

產品型號

CM-TWN708H-64-XI

※ 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	工業嵌入式微處理器
操作系統	嵌入式Linux作業系統
影像	
IP影像輸入	64路
錄影	
影像壓縮格式	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MPEG4 / MJPEG
錄影解析度	32 MP、24 MP、16 MP、12MP、8MP、5MP、4MP、1080P、720P、D1 etc.
影像碼流模式	2CH@32MP/24MP 30 fps、4CH@16MP 30 fps、8CH@8MP 30 fps、16CH@4MP 30 fps、32CH@1080P 30 fps、72CH@720P 30 fps、160CH@D1
錄影模式	一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS
顯示	
影像輸出	HDMI×4(4K×2、8K×1(多螢幕輸出：4K)、1080P×1)、VGA(1080P)×2
解析度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	畫面1：1、4、8、9、16、25、36、64 畫面2：1、4、8、9、16、25、36
網路	
網路介面	2組RJ45，10/100/1000/2500Mbps
網路傳輸量	未開啟AI功能：接入、錄影各1024Mbps、轉發：800 Mbps 開啟AI功能：接入、錄影各512Mbps、轉發：400 Mbps
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、NTP、DHCP、DNS、SMTP、UPnP、DDNS、Alarm Server、IP Search、Multicast、Auto Registration、
行動監控功能	iOS、Android
協定	ONVIF、CGI
回放	
回放分割畫面	16
介面	
聲音	1路輸入、2路輸出、RCA
語音雙向對講	支援
警報	16路輸入、8路輸出
內部擴充	8 SATA，單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)
RAID	0/1/5/6/10

外部擴充	1 eSATA
USB	USB2.0×2、USB3.0×2
RS485、RS232	各1 Port
電源供應	AC100V~240V, 50/60 Hz
電源功耗	<18W(無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C、濕度10%~93%
尺寸	444 mm × 476 mm × 95 mm
重量	8.14kg(無硬碟)
功能	
備份方式	USB隨身碟、網路備份、eSATA
一般警報	動態偵測、隱私遮蔽、影像遺失、場景切換、本地警報、PIR警報、IPC警
異常警報	攝影機離線、儲存錯誤、儲存空間已滿、IP衝突、MAC衝突、登入鎖定、風扇異常
智慧警報	周界保護、人臉偵測、人臉辨識、位移偵測、影像元數據、車牌辨識、人數統計、人群分佈、立體場景分析、Heatmap
警報觸發事件	錄影、快照、IPC外部警報輸出、蜂鳴器、日誌、預設、電子郵件
進階功能	
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40個人臉資料庫，共300,000個人臉圖片
元數據-人體特徵	衣服、帽子、包包、年齡、性別、雨傘...等
元數據-車輛特徵	車牌、車牌顏色、車型...等
※主機	
周界保護	24CH，每一路有10個IVS規則，人/車分析-絆線與區域入侵
人臉偵測	4CH(12張/秒)
人臉辨識	20CH(圖片碼流：20張/秒；人臉偵測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機)) 4CH(錄影碼流：12張/秒；人臉偵測(主機)+人臉辨識(主機))
位移偵測	32CH，人/車分析
元數據	8CH
※搭配AI攝影機	
周界保護	64CH，人/車分析-絆線與區域入侵
人臉偵測	64CH
人臉辨識	64CH
位移偵測	64CH，人/車分析
元數據	32CH
車牌辨識	32CH，黑/白名單：20,000