



- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG影像壓縮格式
- 2組HDMI與2組VGA影像輸出
- 最高支援24MP影像即時監看與影像錄影回放
- 聲音：1 In、2 Out · 警報：16 In、6 Out
- 支援RAID 0/1/5/10
- 可裝置8個硬碟 · 單顆硬碟最大支援10TB · RAID 0/1/5/6/1

## 產品型號

## CM-TWN6816-R-4KS2

※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	
IP影像輸入	16路
錄影	
影像壓縮格式	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
錄影解析度	24MP、12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、etc.
影像碼流模式	16-ch@1080P 30fps
錄影模式	一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS
顯示	
影像輸出	HDMI×2(4K×1、1080P×1)、VGA(1080P)×2
解析度	3840×2160、1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	1&2：1、4、8、9、16
網路	
網路介面	2組RJ45，10/100/1000Mbps
網路傳輸量	輸入、儲存、轉發 各 320 Mbps
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、UPnP、SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、Alarm Server、IP Search
PoE	N/A
行動監控功能	iOS、Android
協定	ONVIF、CGI
回放	
回放分割畫面	1、4、9、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、6路輸出

內部擴充	8 SATA III，單顆最大10TB(受環境溫度和電源限制)
RAID	0/1/5/10
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	<16.7W (無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C，濕度 10%~93%
尺寸	440mm x 451.5mm x 94.9mm
重量	6.55kg(無硬碟)
功能	
備份方式	USB隨身碟、網路備份
一般警報	動態偵測、隱私遮蔽、影像遺失、本地警報、PIR警報、IPC警報
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、網路安全異常
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	
※搭配AI攝影機	
周界保護	16CH，AI搜尋：頻道、時間、事件 圖片搜尋
人臉辨識	14CH，AI搜尋：頻道、時間、人臉特徵 圖片搜尋
人臉特徵	6特徵：性別、年齡、眼鏡、表情、口罩...等
位移偵測	16CH，AI搜尋：依目標(人、車)
元數據	16CH，AI搜尋：利用元數據搜尋影片
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
車牌辨識	4CH
立體場景分析	16CH，AI搜尋：目標搜尋(跌倒偵測、人員停留...等)