



- 工業嵌入式微處理器
- 2組HDMI與1組VGA影像輸出
- 聲音：1 In、1 Out、警報：16 In、8 Out
- 可裝置16顆硬碟，單顆硬碟最大支援10TB
- 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-TWN716-64-4KS2

※ 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	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(4K)×2、VGA(1080P)×1
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
網路	
網路介面	6個：4 RJ-45 Port、10/100/1000Mbps、2 SFP port*2
網路傳輸量	輸入、儲存、轉發 各 384 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
行動監控功能	iOS、Android
協定	ONVIF、CGI
回放	
回放	1/4/9/16
介面	
聲音	1路輸入、1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	16 SATA III，單顆最大10TB(受環境溫度和電源限制)

RAID	0/1/5/6/10
外部擴充	1 eSATA
SAS硬碟	1 Mini SAS Port
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	<51W (無硬碟)
工作環境	-10°C ~ +55°C、濕度 10%~93%
尺寸	485 mm×516.5 mm×133.2 mm
重量	17.6kg(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	24CH、AI搜尋：頻道、時間、事件 圖片搜尋
人臉辨識	24CH、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	32CH、AI搜尋：依目標(人、車)
元數據	12CH、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	8CH
立體場景分析	32CH、AI搜尋：目標搜尋(跌倒偵測、人員停留...等)