



- 智慧H.265+ / H.265 / 智慧H.264+ / H.264 / MJPEG
- 智慧搜尋、周界保護、人臉偵測、人臉辨識、位移偵測
- IVS智慧型影像監控，最高384Mbps輸入頻寬
- 最高支援32MP影像即時監看與影像錄影回放
- 可裝置2個硬碟，容量最大可達32TB(支援16TB硬碟)

## 產品型號

## CM-TWN6816-EI

※規格如有變更，依實際出貨產品為主，恕不另行通知

<b>系統</b>	
主處理器	工業級處理器
操作系統	嵌入式Linux作業系統
<b>影像</b>	
IP影像輸入	16路
<b>顯示</b>	
影像輸出	1組HDMI、1組VGA；最高支援4K
多螢幕顯示	螢幕1分割畫面：1、4、8、9、16 螢幕2分割畫面：1、4、8、9、16
<b>錄影</b>	
壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
錄影解析度	32 MP、24 MP、16 MP、12 MP、 8 MP、5 MP、4 MP、1080p、 720p、D1、CIF、QCIF
影像碼流模式	關閉AI：2CH-32 MP/24 MP@20fps、 4CH-16 MP@30fps、5CH- 12MP@30fps、8CH-8MP@30fps、 12CH-5 MP@30 fps、16CH-4 MP@30 fps
網路傳輸量	關閉AI：384Mbps；開啟AI：200Mbps
錄影模式	一般錄影/位移偵測/警報/智慧/POS
<b>回放</b>	
回放分割畫面	可達16CH
<b>網路</b>	
網路接口	2組RJ45 port，10/100/1000Mbps HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、 RTSP、UDP、SNMP、NTP、DHCP、DNS、 SMTP、UPnP、IP Filter、PPPoE、FTP、 DDNS、Alarm Server、IP Search、 Multicast、P2P、Auto Registration
網路功能	
手機監控功能	iOS、Android
協議	ONVIF 21.12(Profile T/S/G)、CGI、SDK
<b>介面</b>	
雙向對講	1路輸入，2路輸出，RCA
警報	16輸入，8輸出
內部硬碟	8 SATA Port，總容量支援128TB， 單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)
USB	4組 (USB2.0×2，USB3.0×2)
RS232、RS485	各1 Port
電源供應	DC 12 V, 4 A
電源功耗	小於10W(無硬碟)

工作環境	-10°C~+55°C，濕度10%~93%
尺寸	375 mm × 284.4 mm x 56mm
重量	1.57kg(無硬碟)
安裝方式	機架式/桌面
<b>功能</b>	
備份方式	USB隨身碟、網路備份
一般警報	動態偵測、隱私遮蔽、本地警報
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、 風扇異常、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、車 輛密度、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、本地警報輸出、IPC外部 警報輸出、管理控制器、聲音、蜂鳴 器、日誌、預設、電子郵件
<b>進階功能</b>	
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20個人臉資料庫，共20,000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
<b>※主機</b>	
功能	周界保護、人臉偵測、人臉辨識、位移偵測
周界保護	4CH，每一路有10個IVS規則，人/車 分析-絆線與區域入侵
人臉偵測	2CH(12張/秒) 16CH(圖片碼流：16張/秒；人臉偵 測(搭配AI攝影機)+人臉辨識(主機))
人臉辨識	2CH(錄影碼流：12張/秒；人臉偵測 (主機)+人臉辨識(主機))
位移偵測	8CH，人/車分析
<b>※搭配AI攝影機</b>	
功能	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、車 輛密度、人數統計、人群分佈、立體 場景分析、Heatmap
周界保護	16CH，人/車分析-絆線與區域入侵
人臉偵測	16CH
人臉辨識	16CH
位移偵測	16CH，人/車分析
元數據	8CH
車牌辨識	8CH，車牌號筆數：20,000，黑/白名單