



## 16路 監控錄影主機

- AI Coding / H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 影像壓縮格
- 支援HD CVI / AHD / TVI / CVBS / IP 影像訊號輸入
- 聲音: 1 In、1 Out
- IP Camera最高支援6MP;單顆硬碟最大支援16TB
- HDMI與VGA影像輸出,最高解析度3840 × 2160

產品型號

## CM-TWX6116HS-I3

※ 規格如有變更·依實際出貨產品為主·恕不另行通知

4. It.	
系統	
主處理器	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
HD	5MP · 4MP · 3MP(TVI/AHD) ·
CVI/AHD/TVI	1080P · 720P
CVBS	NTSC
IP影像輸入	16+8路、每路最高可達6MP
	※開啟IP擴充模式後、AI功能將無法使用
錄影	
影像壓縮格式	Al 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-	5M-N(1~10fps) \ 4M-N/1080P(1~15fps) \
主碼流	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	一般錄影/位移偵測/警報/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(4K(AI : 1080P))×1 · VGA(1080P)×1
解析度	3840 × 2160 · 1920 × 1080 ·
	1280 × 1024 × 1280 × 720
分割畫面	未開啟擴充IP:1、4、8、9、16
	開啟擴充IP:1、4、8、9、16、25
網路	
網路介面	1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
行動監控功能	iOS · Android
 協定	ONVIF · CGI

回放分割畫面       1、4、9、16; AI模式:1、4、9         回放搜尋模式       即時/一般/警報/標籤/智慧(人臉、位移)回放介面         聲音       1路輸入、1路輸出、RCA         語音雙向對講       支援         內部擴充       1 SATA、單颗最大16TB(受環境溫度和電源限制)         USB       USB2.0×1、USB3.0×1         RS485       1 Port         電源供應       DC12V 2A         電源功耗       <12W (無硬碟)         工作環境       -10°C ~+55°C、10%~90% RH         尺寸       260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm         重量       1.17KG(無硬碟)         功能       無硬碟、網路構份         一般警報       位移偵測、影像遺失、篡改和本地警報線、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       5線影、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         建階功能       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         人臉偵測       2路(12張/秒)         人臉辨識       2路         人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵         人臉一資料庫管理       多達10個人臉資料庫,共10,000個人臉圖片         位移偵測       16路,人/車分析	回放	
介面         賢音         1路輸入、1路輸出、RCA           語音雙向對講         支援           內部擴充         1 SATA、單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)           USB         USB2.0×1、USB3.0×1           RS485         1 Port           電源供應         DC12V 2A           電源功耗         <12W (無硬碟)           工作環境         -10°C ~+55°C、10%~90% RH           尺寸         260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm           重量         1.17KG(無硬碟)           功能         (日份方式           機分方式         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           集團等         人廠偵測、人險辨識、周界保護           警報觸發事件         銀票           整報觸發事件         銀票         基础           整報觸發事件         建階模式: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           人臉俱測         2路(12張/秒)         人臉辨識           人臉辨識         2路           人臉特徵         多達10個人臉資料庫,共10,000個人臉圖片	回放分割畫面	1、4、9、16; AI模式:1、4、9
登音 1路輸入、1路輸出、RCA 語音雙向對講 支援 内部擴充 1SATA・單類最大16TB(受環境溫度和電源限制) USB USB2.0×1、USB3.0×1 RS485 1 Port 電源供應 DC12V 2A 電源功耗 <12W (無硬碟) 工作環境 -10°C ~+55°C、10%~ 90% RH 尺寸 260 mm×237.4 mm×47.6 mm 重量 1.17KG(無硬碟) 功能 構份方式 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   整報	回放搜尋模式	即時/一般/警報/標籤/智慧(人臉、位移)回放
語音雙向對講 支援 内部擴充 1 SATA・單類最大16TB(受環境溫度和電源限制) USB USB2.0×1、USB3.0×1 RS485 1 Port 電源供應 DC12V 2A 電源功耗 <12W (無硬碟) 工作環境 -10°C ~+55°C、10%~ 90% RH 尺寸 260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm 重量 1.17KG(無硬碟) 功能	介面	
内部擴充         1 SATA・單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)           USB         USB2.0×1、USB3.0×1           RS485         1 Port           電源供應         DC12V 2A           電源功耗         <12W (無硬碟)	聲音	1路輸入、1路輸出、RCA
USB USB2.0×1、USB3.0×1 RS485 1 Port 電源供應 DC12V 2A 電源功耗 <12W (無硬碟) 工作環境 -10°C ~+55°C、10%~90% RH 尺寸 260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm 重量 1.17KG(無硬碟) 功能	語音雙向對講	支援
RS485	內部擴充	1 SATA·單顆最大16TB(受環境溫度和電源限制)
電源供應	USB	USB2.0×1 · USB3.0×1
<ul> <li>電源功耗</li></ul>	RS485	1 Port
<ul> <li>工作環境 -10°C ~+55°C、10%~90% RH</li> <li>尺寸 260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm</li> <li>重量 1.17KG(無硬碟)</li> <li>功能</li> <li>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</li> <li>智慧警報 人臉偵測、人臉辨識、周界保護</li> <li>警報觸發事件</li></ul>	電源供應	DC12V 2A
尺寸       260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm         重量       1.17KG(無硬碟)         功能       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         進階功能          ※主機       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         人臉偵測       2路(12張/秒)         人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩等;最多同時顯示4個特徵         人臉-資料庫管理       多達10個人臉資料庫,共10,000個人臉圖片	電源功耗	<12W (無硬碟)
重量       1.17KG(無硬碟)         功能       (付分方式 USB随身碟、網路備份         一般警報 位移偵測、影像遺失、篡改和本地警報 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	工作環境	-10°C ~+55°C \ 10%~ 90% RH
Type	尺寸	260 mm × 237.4 mm × 47.6 mm
## 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 録影、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 建階功能 ※主機 進階模式:2路・一般模式:4路・毎一路有10個IVS規則・人/車分析-絆線與區域入侵 人臉偵測 2路(12張/秒) 人臉辨識 2路 人臉特徵 6特徵:性別、年齢、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵 人臉-資料庫管理 多達10個人臉資料庫・共10,000個人臉圖片	重量	1.17KG(無硬碟)
一般警報 位移偵測、影像遺失、篡改和本地警報 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 舒影、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 進階功能 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 人臉偵測 2路(12張/秒) 2路 6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵 多達10個人臉資料庫,共10,000個人 臉圖片	功能	
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	備份方式	USB隨身碟、網路備份
#常警報 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	一般警報	位移偵測、影像遺失、篡改和本地警報
警報觸發事件       錄影、快照、IPC警報輸出、門禁控制器、         i語音提示、蜂鳴器、日誌、預設、郵件         進階功能         淡主機         固界保護       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         人臉偵測       2路(12張/秒)         人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩等;最多同時顯示4個特徵         人臉-資料庫管理       多達10個人臉資料庫,共10,000個人臉圖片	異常警報	
警報觸發事件       語音提示、蜂鳴器、日誌、預設、郵件         進階功能          ※主機       進階模式:2路・一般模式:4路・毎一路有10個IVS規則・人/車分析-絆線與區域入侵         人臉偵測       2路(12張/秒)         人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵         人臉-資料庫管理       多達10個人臉資料庫・共10,000個人臉圖片	 智慧警報	
語音提示、蜂鳴器、日誌、預設、郵件 進階功能 ※主機 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 人臉偵測 2路(12張/秒) 人臉辨識 2路 人臉特徵 6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口 罩等;最多同時顯示4個特徵 人臉-資料庫管理 多達10個人臉資料庫,共10,000個人 臉圖片	数 ±12 4 == 2 3 → 1 //-	錄影、快照、IPC警報輸出、門禁控制器、
※主機       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         人臉偵測       2路(12張/秒)         人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩等;最多同時顯示4個特徵         人臉-資料庫管理       多達10個人臉資料庫,共10,000個人臉圖片	<b>警</b>	語音提示、蜂鳴器、日誌、預設、郵件
週界保護       進階模式:2路・一般模式:4路・毎一路有10個IVS規則・人/車分析-絆線與區域入侵         人臉偵測       2路(12張/秒)         人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齢、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵         人臉-資料庫管理       多達10個人臉資料庫・共10,000個人臉圖片	進階功能	
周界保護     毎一路有10個IVS規則・人/車分析-絆線與區域入侵       人臉偵測     2路(12張/秒)       人臉辨識     2路       人臉特徵     6特徵:性別、年齢、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵       人臉-資料庫管理     多達10個人臉資料庫・共10,000個人臉圖片	※主機	
人臉辨識       2路         人臉特徵       6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵         人臉-資料庫管理       多達10個人臉資料庫,共10,000個人臉圖片	周界保護	每一路有10個IVS規則·人/車分析-絆
人臉特徵 6特徵:性別、年齡、眼鏡、表情、口罩…等;最多同時顯示4個特徵 5達10個人臉資料庫·共10,000個人臉圖片	人臉偵測	2路(12張/秒 )
下午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午午	人臉辨識	2路
人臉-貸料庫官埋 腕圖片	人臉特徵	
位移偵測 16 路・人/車分析	人臉-資料庫管理	
	位移偵測	16 路 · 人/車分析