

# AHD / IP Hybrid

## 高效能錄影儲存主機系列



**CDoubles**  
群洲電子



## 電腦播放錄影硬碟功能

隨心所欲，讓您輕鬆面對 7 ~ 30 天的錄影資料備份，CDOUBLES 群洲電子『電腦播放錄影硬碟功能』，簡單抽取主機硬碟，插入電腦 USB 硬碟盒，快速完成備份播放，CDOUBLES 群洲電子讓您體會時間價值生活。



## 智能搜尋回放快速索引

精準掌握，讓您不再害怕浪費時間搜尋錄影資料，CDOUBLES 群洲電子『智能搜尋回放快速索引』，簡單設定“事件區塊”，錄影主機自動播放事件時段影像，即時備份該段影像資料，讓您以最快時間回到精彩生活中。



## 高效能 Hybrid 影像擴充功能

追求極限，看見未來，CDOUBLES 群洲電子『高效能 Hybrid 影像擴充功能』，滿足您對 AHD 攝影機及 IP 網路攝影機的擴充需求。4 / 8 / 16 頻道錄影系統，除了既有 AHD 系統，可再突破傳統限制增加 2 / 4 / 8 頻道網路攝影機，更支援切換為 6 / 12 / 20 頻道全 IP 網路攝影機系統，CDOUBLES 群洲電子讓您想變就變。

AHD 攝影機 16 頻道

IP 網路攝影機 4 頻道



支援切換 20 頻道全 IP 網路攝影機系統

## 主機異地備份功能

全新視野，讓您不再擔心歹徒破壞或偷取錄影主機，CDOUBLES 群洲電子『主機異地備份功能』，讓您現場端所有攝影機影像資料，直接錄影儲存於遠端主機。讓您實現近端、遠端同步監看及回放，CDOUBLES 群洲電子讓您看見最高級的安全防護。

新竹 4 路

宜蘭 4 路

台中 4 路

高雄 4 路





## AHD 8MP 4 頻道高效能錄影儲存主機

## TWA-DA481L



- AHD / TVI / CVI / CVBS / IP
- H.265 高畫質 AHD 8MP
- 超強影像畫面數位放大功能
- 智能搜尋回放快速索引
- 雙向語音功能
- 內建 P2P 快速連網警報推播功能
- Android / IOS 系統 APP 手機監看及回放
- 單顆硬碟最大支援 10 TB
- DROPBOX 雲儲存 / Google 雲端硬碟
- 網路硬碟：NFS/SMB/CIFS



TWA-DA481L		
系統	作業系統	Embedded Linux
	多工效能	同時多路全即時錄影、多路回放、多路多人網路操作、USB 備份
顯示	操作界面	32 位元真實彩色圖形化選單操作界面，具觸控面板及滑鼠操作
	螢幕顯示	1 / 4 / 6 畫面可切換
	輪播	具智慧偵測排除空埠影像不輪播功能
	影像壓縮格式	H.265 / H.264 / JPEG
	影像解析度	Analog：8MP/5MP / 4MP/ 1080P / 720P / 960H / D1；最大輸入：4CH
	影像頻道數	IP：5MP/ 4MP/ 3MP/ 1080P/ 720P/ 960H；最大輸入：2CH~6CH/ 12Mbps~36Mbps
	Hybrid 模式	Analog 輸入：4CH + IP 輸入：2CH
	錄影模式	Analog：8MP=24 張 / 5MP =32 張 1080P=120 張 / 720P=120 張 / 960H=120 張 IP：5MP / 4MP / 1080P / 720P / 960H
	影像回放	4 頻道（同步回放）
	位移偵測	自定義偵測區域；可設定靈敏度
UTC 控制	同軸傳輸控制攝影機 OSD 選單（攝影機須具 UTC 功能）	
網路攝影機控制	支援 CDOUBLES 網路攝影機影像參數控制	
儲存設備	內置硬碟	支援內置 1 台硬碟（支援單顆 10TB 容量硬碟）
	外部 E-SATA	支援外接 CDOUBLES E-SATA 硬碟擴充櫃
	錄影資料鏡射備份	支援頻道錄影硬碟群組分配，錄影資料同步鏡射備份
	網路硬碟	NFS/SMB/CIFS
錄影 / 回放	錄影排程模式	手動 / 警報 / 位移偵測 / 排程定時
	回放影像模式	錄影頻道同步回放，即時畫面單頻道快速回放，智能搜尋回放，IE 回放，SVMS 回放， 手機 APP 回放
	錄影查詢	輸入日期、時、分、秒 / 事件 / 智能分析搜尋 回放
	備份影像方式	USB 隨身碟、IE、CMS 備份、FTP 備份、DROPBOX 雲儲存
警報功能	警報狀態	具警報狀態顯示：外部 I / O、位移偵測、影像遺失、硬碟警報
	警報錄影	具警報觸發前 / 後錄影
主機接口	類比輸入	4 路 BNC 端子
	螢幕輸出	1 路 4K/HDMI 及 1 路 1080P/VGA 顯示功能
	聲音輸入 / 輸出	輸入 4 路 RCA 端子 / 輸出 1 路 RCA 端子
	警報輸入 / 輸出	輸入 4 路 / 輸出 1 路
	網路	RJ-45 乙太網路，支援 DHCP，DDNS，PPPoE，RTSP，NTP，FTP，3G
	PTZ 控制	1 組 RS-485 端子；支援多種 PTZ 通訊協定
	USB 接口	USB2.0 * 2 個
遠端監控	手機 APP	支援 iOS，Android，P2P 即時連網
	中控軟體	支援 SVMS 中央監控軟體
其他	電源供應	附 DC12V / 5A 變壓器（AC110V~240V 電源輸入）
	保護裝置	各路影像及聲音接口具防雷擊及突波保護
	操作溫度及濕度	溫度：-10° C~+65° C
	外觀尺寸 (mm)	300(長) x 227(寬) x 53(高) mm
	重量	2.1kg