



- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮，全新圖示直覺化操作
- IVS 智慧型影像監控，人臉偵測、絆線&區域入侵、遺留/遺失
- IoT 物聯安防與 POS 功能、智慧搜尋、人臉快速搜尋
- 同軸聲音/升級/警報，同一線纜多工傳輸設計
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入
- 最多支援 16 路 IPC，每路支援 8MP，最高 64Mbps 接入頻寬
- 智能風扇設計，可依據 CPU 溫度自動開啟或關閉
- 手機遠端監控(iPhone、iPad、Android)

型號：DR-TW2708A-4K

## 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&聲音

影像輸入	8 路，BNC
CVI 攝影機	4K、6MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps
AHD 攝影機	5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
TVI 攝影機	720P@25/30fps
CVBS 攝影機	NTSC
IP 攝影機	8+8 路，每路最高可達 8MP
聲音輸入/輸出	4 輸入(RCA)，1 輸出(RCA)
雙向對講	支援

## 錄影

壓縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
解析度	4K、6MP、5MP、4MP、3MP、4M-N、1080P、720P、960H、D1、CIF
錄影速度	主碼流：4K(1~7fps)、6MP(1~10fps)、5MP(1~12fps)、4MP/3MP(1~15fps)、4M-N/1080P/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps) 輔碼流：960H(1~15fps)、D1/CIF(1~25/30fps)
每一路位元率	32Kbps ~ 6144Kbps
錄影模式	手動錄影，排程錄影(定時、連續)，動態偵測(位移偵測、影像遺失、篡改)，警報，停止錄影
錄影時間長度	1~60 分鐘(預設 60 分鐘)，事件前錄影 1~30 秒，事件後錄影 10~300 秒
聲音壓縮	AAC(僅適用 CH1)、G.711A、G.711U、PCM
聲音取樣頻率	8KHz，每一路 16 bit
聲音位元率	每一路 64 Kbps

## 顯示

影像輸出	1 組 HDMI、1 組 VGA
解析度	HDMI：3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×1024、1280×720 VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	未接入 IP：1、4、8、9 接入 IP：1、4、8、9、16
OSD	頻道名稱、時間、影像遺失、頻道鎖定、位移偵測、錄影

## 網路

網路接口	1 組 RJ45 port，1000Mbps
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、Wi-Fi、3G/4G、UPNP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、Alarm Server、P2P、IP Search
最多上線人數	128 位使用者
手機監控功能	iPhone、iPad、Android
協議	ONVIF 16.12、CGI

## 影像偵測&警報

觸發事件	錄影、PTZ、巡視、影像推播、E-mai、FTP、快照、蜂鳴器、畫面提示
影像偵測	位移偵測、偵測區域 396(22×18)、影像遺失、篡改和分析
警報輸入	8 輸入
警報輸出	3 輸出

## 回放&備份

回放分割畫面	1、4、9
回放搜尋模式	時間/日期/警報/位移/逐步回放/人臉/智慧搜尋
回放功能	播放、暫停、停止、倒轉、快速播放、慢速播放、下一個文件、上一個文件、下一個頻道、上一個頻道、全畫面、重複、隨機播放、備份選擇、畫面縮放
備份模式	USB 設備、網路備份

## 儲存

內部硬碟	2 SATA Port，容量可達 20TB (支援 10TB)
------	---------------------------------

## 輔助接口

USB	1 組 USB 2.0、1 組 USB 3.0
RS485	1 Port，用於 PTZ 控制

## 電源&環境&外觀

電源供應	DC12V 4A
電源功耗	小於 10W(無硬碟)
工作環境	-10°C~+55°C，濕度小於 90%
尺寸	1U，375×287×53mm
重量	1.7kg(無硬碟)
安裝方式	桌面安裝