



- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入
- 最多 6 路 IPC 輸入，每路最高支援 6MP，最高 24Mbps 接入頻寬
- 周界防護，可針對燈光、樹葉、昆蟲、動物過濾發送警報
- SMD Plus(智慧動態檢測升級版)，具深度學習演算法可對人與車輛進行分析，可以僅對人和車輛入侵時準確的發送警報
- 智慧搜尋，可從錄影資料中分析人或車輛進行目標搜尋，有效節省搜尋上所花費的時間



## 型號：DH-XVR5104H-I

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
周界防護	
周界防護	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.AI XVR：可對人和車進行偵測並發送警報。過濾錯誤資訊，樹葉、燈光、昆蟲、雨水、動物</li> <li>2.功能配置：最多設置 10 個 IVS 規則，如區域入侵和絆線入侵</li> <li>3.性能：支援 2 路</li> </ol>
即時監看	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.規則框檢查：配置規則框和對象檢查框線</li> <li>2.智慧面板：顯示對象(人、車)，事件類型，觸發時間，圖像資訊和對象類型，不支援屬性</li> <li>3.計數：統計人數總計，在車輛中既屬機動車輛，支援在 10 秒之前和之後導出相關事件回放</li> </ol>
回放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.搜尋條件：頻道、時間、事件類型、目標類型</li> <li>2.功能：支援在 10 秒之前和之後搜尋相關事件回放或快照</li> <li>3.快照容量：50 萬筆</li> </ol>
SMD Plus	
SMD Plus	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.AI XVR：人和車輛的動態檢測警報，過濾錯誤資訊，如樹葉、燈光、昆蟲、雨水、動物...等</li> <li>2.性能：支援 4 路</li> </ol>
預覽	預覽：配置和檢查檢測框
回放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.回放：經由頻道、時間、目標類型搜尋影像</li> <li>2.功能：支援在 10 秒之前和之後搜尋相關事件回放</li> </ol>
影像&聲音	
影像輸入	4 路，BNC
CVI 攝影機	5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps
AHD 攝影機	5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
TVI 攝影機	5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
CVBS 攝影機	NTSC
IP 攝影機輸入	4+2 路，每路最高可達 6MP
聲音輸入/輸出	1 輸入(RCA)，1 輸出(RCA)
雙向對講	共用聲音輸入/輸出 (RCA)

錄影	
壓縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
錄影解析度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF
錄影速度	主碼流：每一路 5M-N(1~10fps)、4M-N/1080P(1~15fps)、1080N/720P/960H/D1/CIF(1~25/30fps) 輔碼流：D1/CIF(1~15fps)
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
顯示解析度	1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	未接入 IP：1、4 接入 IP：1、4、8
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、100Mbps
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、Wi-Fi、3G/4G、SNMP、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

# 型號：DH-XVR5104H-I

## 影像偵測&警報

觸發事件	錄影、PTZ、巡視、影像推播、E-mail、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/輸出	無

## 回放&備份

回放分割畫面	1、4
回放搜尋模式	時間/日期/警報/位移/逐步回放(精準到秒)
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	1 SATA Port · 容量可達 6TB
------	------------------------

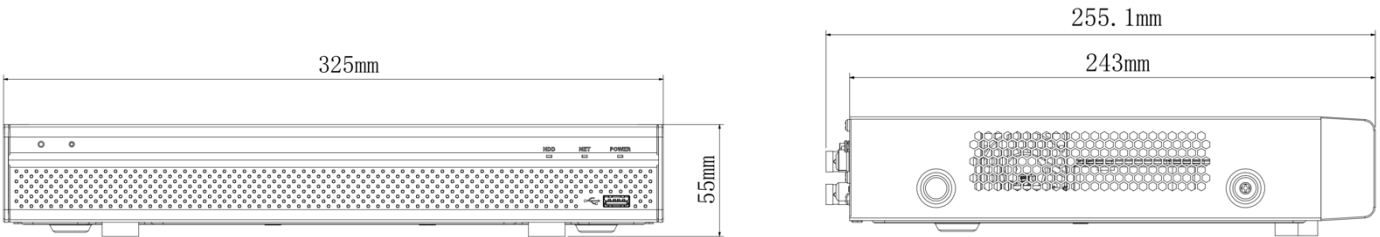
## 輔助接口

USB	2 組 USB 2.0
RS485	1 Port · 用於 PTZ 控制

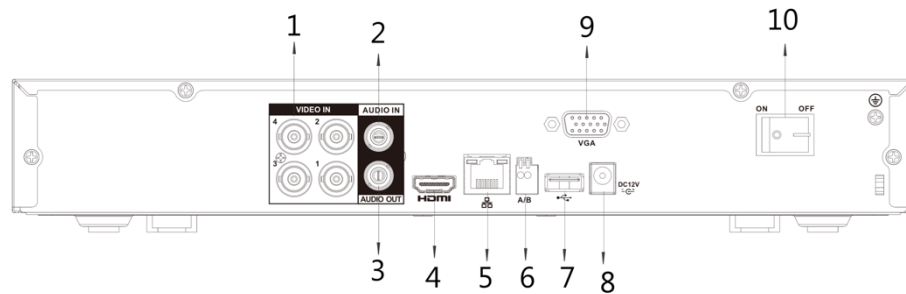
## 電源&環境&外觀

電源供應	DC12V 1.5A
電源功耗	<10W(無硬碟)
工作環境	-10°C~+45°C · 最大 55°C(風扇) · 濕度 10~90%
尺寸	Mini 1U · 325mm×255mm×55mm
重量	1.0kg(無硬碟)
安裝方式	平放桌面

## 尺寸 mm



## 後面板



- |             |         |
|-------------|---------|
| 1 影像輸入      | 6 RS485 |
| 2 聲音輸入(RCA) | 7 USB   |
| 3 聲音輸出(RCA) | 8 電源輸入  |
| 4 HDMI      | 9 VGA   |
| 5 網路 RJ45   | 10 電源開關 |