



- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入
- 支援 64 路 IPC 輸入，每路支援 12MP，最高 256Mbps 接入頻寬
- HDMI 1 4K@60fps 輸出
- 最多 16 路周界防護
- 最多 6 路影像串流人臉辨識(類比高清最多支援 4 路人臉辨識)
- 最多支援 4 路元數據
- 每秒最多處理 24 張人臉圖像
- 最多 20 個人臉數據庫，總共儲存 10 萬張人臉圖像



型號：DH-XVR8816S-4KL-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	
性能	16 路，每一路有 10 個 IVS 規則
對象分類	用於人/車二次辨識的電子圍籬、區域入侵
AI 搜尋	按目標分類搜尋 (人、車輛)
人臉辨識	
性能	每秒最多處理 24 張人臉圖像(建模和比對)
	最多 6 路影像人臉辨識(類比高清最多支援 4 路)
	最多 16 路圖像人臉辨識
陌生人模式	偵測陌生人的臉部(不在設備的人臉數據庫中)，可以手動設置相似度的臨界值
AI 搜尋	同時搜尋多達 8 個目標人臉圖像，可以為每個目標人臉圖像設置相似度的臨界值
數據管理	最多 20 個人臉數據庫，總共有 10 萬張人臉圖像。每張臉部圖片可輸入姓名、性別、生日、國籍、地址、ID 資訊。
數據應用	每個數據庫都可以獨立應用於影像頻道
觸發事件	蜂鳴器，語音提示，電子郵件，快照，錄影，警報輸出，PTZ 控制等...
元數據	
臉部資訊	性別，年齡，眼鏡，鬍子，口罩
AI 搜尋	經由元數據分析可準確搜尋影像目標
影像&聲音	
影像輸入	16 路，BNC
CVI 攝影機	4K、6MP、5MP、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	5MP、4MP、3MP、1080P@25/30fps、720P@25/30fps
CVBS 攝影機	NTSC
IP 攝影機輸入	64 路，每路最高可達 12MP
聲音輸入/輸出	16 輸入(BNC)，1 輸出(BNC)
雙向對講	1 路麥克風輸入，1 路麥克風輸出，BNC

錄影	
壓縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
錄影解析度	4K、6MP、5MP、4MP、3MP、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/QCIF (1~25/30fps)
	輔碼流：960H(1~15fps)、D1/CIF/QCIF (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
顯示	
影像輸出	2 組 HDMI、1 組 VGA、1 組 TV
顯示解析度	HDMI 1：3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×1024、1280×720
	HDMI 2 / VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	未接入 IP：1、4、8、9、16 接入 IP：1、4、8、9、16、25、36
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	2 組 RJ45 port，1000Mbps
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-XVR8816S-4KL-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 16 輸入 / 6 輸出

回放&備份

回放分割畫面 1、4、9、16

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 8 SATA Port · 容量可達 80TB (支援 10TB)

eSATA 1 Port

Raid 0、1、5、6、10

輔助接口

USB 4 組 (USB 2.0×2 · USB 3.0×2)

RS232 1 Port · 用於 PC & 控制鍵盤

RS485 1 Port · 用於 PTZ 控制

電源&環境&外觀

電源供應 AC100~240 · 50/60Hz

電源功耗 <20W(無硬碟)

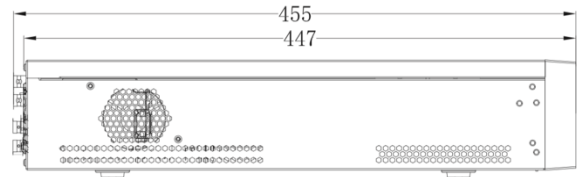
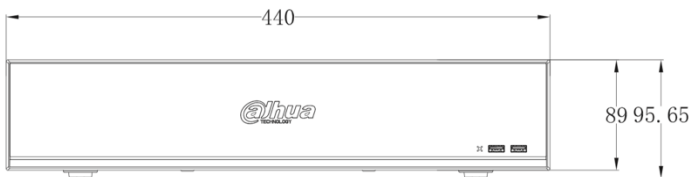
工作環境 -10°C~+55°C · 濕度 0~90%

尺寸 2U · 440mm×455mm×95mm

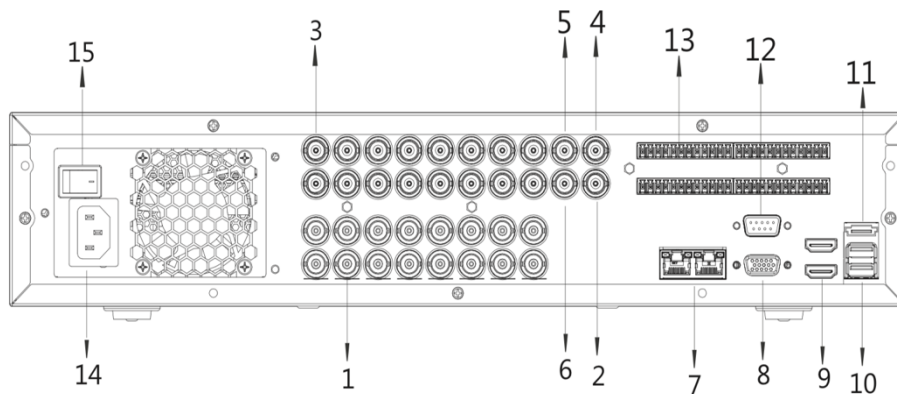
重量 6.9kg(無硬碟)

安裝方式 平放桌面

尺寸 mm



後面板



- | | |
|--------------|--------------------------|
| 1 影像輸入 | 9 HDMIX2 |
| 2 影像輸出 | 10 USBX2 |
| 3 聲音輸入(BNC) | 11 eSATA |
| 4 聲音輸出(BNC) | 12 RS232 |
| 5 麥克風輸入(BNC) | 13 警報輸入/輸出, RS485, RS422 |
| 6 麥克風輸出(BNC) | 14 電源輸入 |
| 7 網路 RJ45X2 | 15 電源開關 |
| 8 VGA | |