IoT 專業型 H.265 16 路五合一 4K XVR

- H.265+ / H.265 雙流影像壓縮，全新圖示直覺化操作
- 支援 CVI、AHD、TVI、CVBS、IP 影像訊號輸入
- IVS 智慧型影像監控，人臉偵測、絆線&區域入侵、遺留/遺失
- 所有頻道支援絆線與入侵，前 4 個頻道支援遺留/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
- 最多支援 32 路 IPC，每路支援 12MP，最高 128Mbps 接入頻寬
- 智能風扇設計，可依據 CPU 溫度自動開啟或關閉
- 支援 2 組 HDMI 輸出，1 組 VGA 輸出，1 組 TV 輸出
- 可安裝 8 個硬碟，容量可達 80TB(單個最大支援 10TB)

型號：DH-XVR7816S-4KL-X

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	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	16+16 路，每路最高可達 12MP
聲音	16 輸入(BNC)，1 輸出(BNC)
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 ~8192Kbps
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

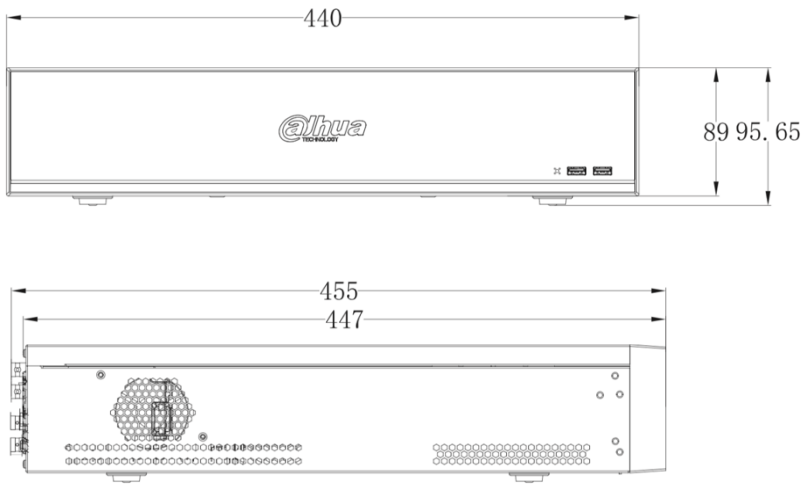
顯示	
影像輸出	2 組 HDMI、1 組 VGA、1 組 TV
解析度	HDMI 1：3840×2160、2560×1440、1920×1080、1280×1024、1280×720 HDMI 2 / VGA：1920×1080、1280×1024、1280×720
分割畫面	未接入 IP：1、4、8、9 、16 接入 IP：1、4、8、9、16、25、36
OSD	頻道名稱、時間、影像遺失、頻道鎖定、位移偵測、錄影
網路	
網路接口	2 組 RJ45 port，1000Mbps
網路功能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、Wi-Fi、3G/4G、SNMP、UPNP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPoE、DDNS、FTP、Alarm Server、P2P、IP Search(支援大華 IP 攝影機、DVR、NVS..等)
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	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/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

型號：DH-XVR7816S-4KL-X

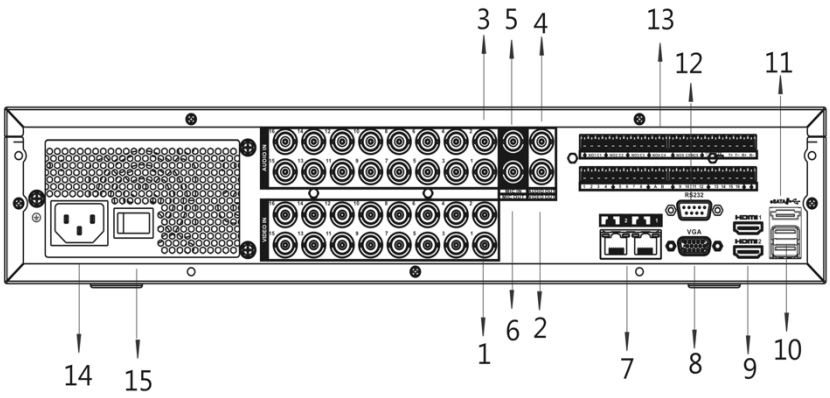
儲存	
內部硬碟	8 SATA Port，容量可達 80TB (支援 10TB)
eSATA	1 組 eSATA
輔助接口	
USB	4 組 USB (2 組 USB 2.0，2 組 USB 3.0)
RS232	1 Port，用於 PC & 控制鍵盤
RS485	1 Port，用於 PTZ 控制
RS422	1 Port，用於 PTZ 控制

電源&環境&外觀	
電源供應	AC100~240V，50/60Hz
電源功耗	小於 35W(無硬碟)
工作環境	-10℃~+55℃，濕度小於 90%
尺寸	2U，440×455×95mm
重量	6.9kg(無硬碟)
安裝方式	桌面安裝/機架式安裝

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	RJ45X2	15	電源開關
8	VGA		

★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主