

S-U 系列複合式數位硬碟錄放影機

ZH-DVR7804S-U ZH-DVR7808S-U / ZH-DVR7816S-U



型號 Model

ZH-DVR7804S-U	ZH-DVR7808S-U	ZH-DVR7816S-U
4 頻道網路攝影機輸入	8 頻道網路攝影機輸入	16 頻道網路攝影機輸入
960H 全錄影 4 頻道影像輸入	960H全錄影 8 頻道影像輸入	960H 全錄影 16 頻道影像輸入
4 頻道聲音輸入與循環輸出	8 頻道聲音輸入與循環輸出	16 頻道聲音輸入與循環輸出
多頻道主螢幕顯示 1 路 Spot 輸出	多頻道主螢幕顯示 1 路 Spot 輸出	多頻道主螢幕顯示 1 路 Spot 輸出
※均支援 HDMI、VGA、eSATA、USB2.0 與 8 顆硬碟。		

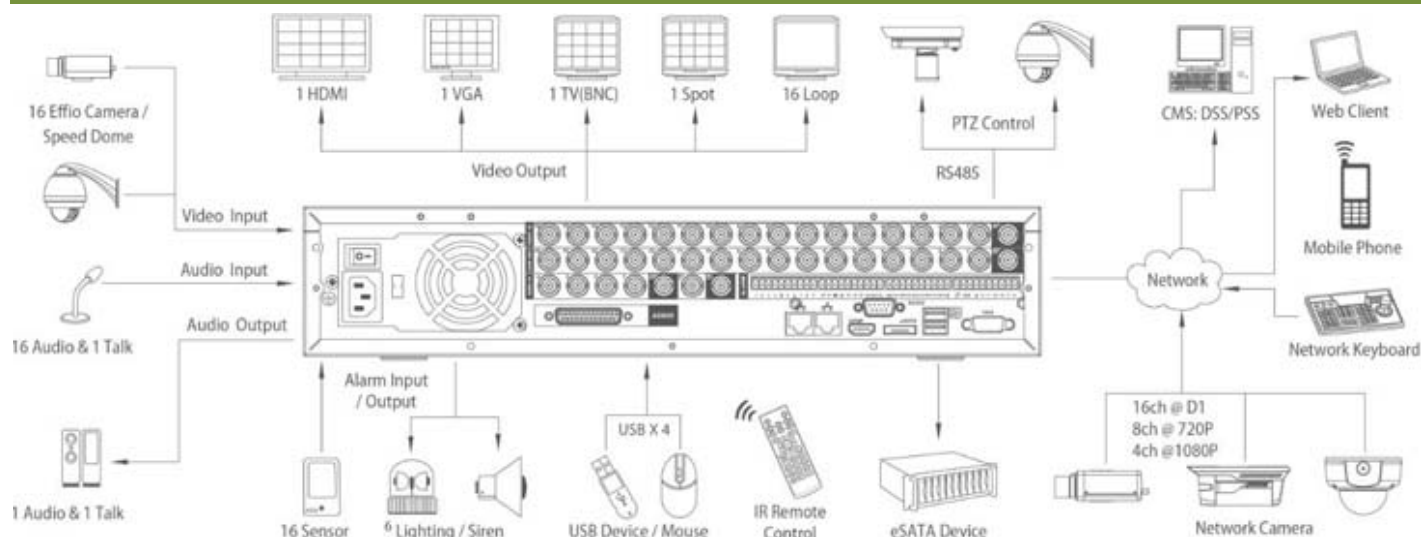
特點 Features

- 雙核心 CPU 提供強大的預覽、錄影、重播與網路功能。
- 1080P 即時預覽可支援多達 8、16、32 台攝影機。
- 支援 H.264/MPEG-4 雙解碼與 H.264 雙輸出串流影像壓縮。
- 網路訊號：最大可達 120fps@1080p、240fps@720p、480fps@D1；類比訊號：4、8、6 頻道@ D1(4CIF) 即時錄影。
- 具 HDMI、VGA、TV、Spot(BNC)影像同步輸出功能。
- 全頻道同步即時重播、使用 GRID 介面與智慧搜尋。
- 支援多種網路攝影機，如：Arecont Vision、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、CP Plus、Dynacolor、Honeywell、Panasonic、Pelco、SAMSUNG、SANYO、SONY、Videosec、VIVOTECH、ONVIF 等。
- 支援遠端網路攝影機編碼設定與影像調整。
- IP 搜尋功能可自動發現網路攝影機。
- 智慧影像偵測：動態偵測、影像空白與影像遺失。
- 使用攝影機與迴轉台控制協定時，可進行 3D 智慧定位功能。
- 輕鬆備份：USB、eSATA 裝置、CD/DVD 燒錄器與網路下載。
- 警報觸發螢幕跳台顯示、蜂鳴器、迴轉台預設、電子郵件、FTP 上傳。
- 支援 8 顆 SATA 硬碟(最大容量可達 32TB)，1 顆 eSATA 外部硬碟(最大容量可達 16TB)，4 組 USB 2.0。
- 內含網頁伺服器、CMS(DSS/PSS)與支援網路即時監看。

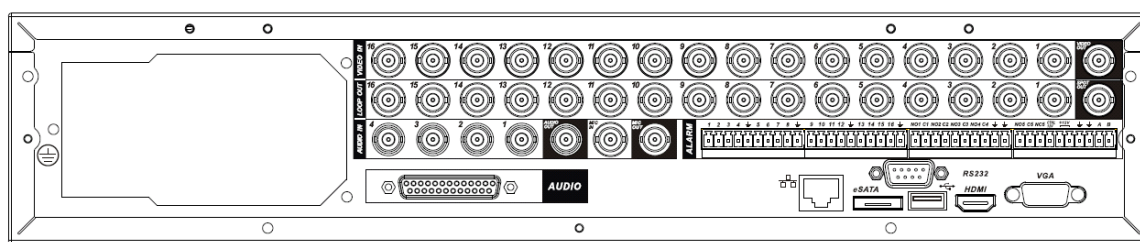
型號	ZH-DVR7804S-U		ZH-DVR7808S-U		ZH-DVR7816S-U	
系統						
主處理器	高性能的嵌入式微處理器					
作業系統	嵌入式 LINUX 作業系統					
系統效能	現場、錄音、重播、備份與遠端瀏覽同時進行					
控制方式	前面板、USB 滑鼠、紅外線遙控器、鍵盤與網路					
影像						
IP 攝影機輸入	4 路		8 路		16 路	
IP 攝影機清單	Arecont Vision、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、CP Plus、Dynacolor、Honeywell、Panasonic、Pelco、SAMSUNG、SANYO、SONY、Vidosec、VIVOTECH、ONVIF					
影像輸入	4 路/BNC(1.0Vp-p, 75Ω)		8 路/BNC(1.0Vp-p, 75Ω)		16 路/BNC(1.0Vp-p, 75Ω)	
影像標準	NTSC(525Line, 60f/s)；PAL(625Line, 50f/s)					
影像輸出	1 路 HDMI(影像與聲音)、1 路 VGA、1 路 TV、1 路 Spot/BNC(1.0Vp- p, 75Ω)					
循環輸出	4 路		8 路		16 路	
聲音						
聲音輸入	4 路		8 路		16 路	
	BNC(200-2800mV, 30KΩ)					
聲音輸出	1 路/BNC(200-3000mV, 5KΩ)					
雙向對談輸入	1 路輸入/BNC(200-2800mV, 30KΩ)；1 路輸出/BNC(200-3000mV, 5KΩ)					
螢幕顯示						
主螢幕顯示	1、4、8 路		1、4、8、9、16 路		1、4、8、9、16、25、36 路	
副螢幕顯示	1、4 路		1、4、8、9 路		1、4、8、9、16 路	
畫面解析度	1920×1080、1280×1024、1280×720、1024×768					
跳台顯示	支援					
隱私遮罩設定	每台攝影機支援 4 個隱私遮罩，區域大小可自訂					
螢幕選項	攝影機中英文標題、時間、影像遺失、攝影機鎖定、動態偵測、錄影狀態					
錄影						
影像編碼標準	H.264/MPEG 4/G.711					
影像解析度	1080P(1920×1080)、720P(1280×720)、D1(704×576、704×480)、HD1(352×576、352×480)、2CIF(704×288、704×240)、CIF(352×288、352×240)、QCIF(176×144、176×120)					
影像編碼速度	網路：最大可達 480fps@D1/240fps@720P/120fps@1080P 類比：每一頻道@D1(25/30fps)					
影像碼率	IP：32~8192Kb/s；類比：32~4096Kb/s					
影像品質	固定傳輸率模式與變動傳輸率模式：1~6 等級(第 6 級為最高品質)					
錄影模式	手動、排程(連續錄影、動態偵測、影像空白、影像遺失)、警報觸發、停止					
錄影優先	手動>警報>動態偵測>連續觸發錄影					
錄影間隔	1 to 120 分(預設：60 分)，可預先錄製 1~30 秒，後記錄 10~300 秒					

型號	ZH-7804S-U		ZH-7808S-U		ZHDVR7816S-U	
動態偵測與警報						
觸發錄影	錄影、迴轉台迴轉、巡視、警報、Email、FTP、指定副螢幕輸出、蜂鳴器與螢幕提示					
動態偵測	偵測區域：396(22×18)；靈敏度：1~6(第 6 級為最高靈敏度)					
影像遺失	支援					
影像空白	支援					
警報輸入	4 路		8 路		16 路	
警報輸出	6 路					
重播與備份						
重播頻道	1、2、4、8、16 路					
搜尋模式	時間、日期、警報、動態偵測、精確搜尋(精確至秒)與智慧搜尋					
影像重播	播放、暫停、停止、倒轉、快轉、慢速、下個檔案、歷史檔案、歷史檔案、下一台攝影機、前一台攝影機、全螢幕、重播、條狀拖曳、備份選擇、數位放大或縮小(任何大小)					
備份模式	隨身碟、USB 硬碟、USB 的 CD/DVD 燒錄器、eSATA 裝置、內裝 SATA CD/DVD 燒錄器、網路下載					
網路						
乙太網路	RJ-45(10/100/1000M)					
網路模式	HTTP、TCP/IP、UPNP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、PPPOE、DDNS、FTP、Alarm Server、IP Search(支援網路攝影機、DVR)					
遠端使用者	最多達 20 位使用者同時使用					
遙控操作	監視器、迴轉台控制、重播、系統設置、檔案下載、日誌資訊					
硬碟						
硬碟裝置	8 組 SATA 埠，容量最大可支援至 32TB					
外部硬碟	4 組 eSATA 埠；容量最大可支援至 16TB					
空間容量	聲音：28.8MB/H；影像：56~1800MB/H					
硬碟管理	硬碟群組、硬碟休眠、硬碟故障警報與硬碟備援警報功能					
輔助介面						
USB 介面	4 組，支援滑鼠與隨身碟備份					
RS232	控制鍵盤、PC 通訊連接					
RS485	迴轉台控制操作					
硬體環境						
供電模式	AC 100~240V；50/60Hz					
消耗功率	25W		30W		40W	
作業溫度	-10~+55°C					
作業濕度	10~90%RH					
氣壓	86~106kpa					
尺寸	2U, 440×460×89mm(W×D×H)					
重量	6.5Kg(不含硬碟)					

連結示意圖 Connection Sample



背部面板 Rear Panel



※※ 推薦安裝地區 ※※

銀行，證券公司，攤位，賭場，當舖，珠寶商，畫廊，展覽廳，百貨商店，便利商店，辦公室，醫院，警察局，地鐵站，機場和銀行……等

iPhone DMSS Anywhere Surveillance



Support DAHUA DVR, IP Camera, NVR, NVS...

