



16 路八百萬畫素 H.265/H.264 嵌入式

網路錄放影機



產品特色：

1. 支援高達 16 個頻道的 H.265/H.264 格式的網路攝影機影像聲音同步錄存錄回放
2. 每頻道均支援錄影顯示解析度 8MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P@25/30fps
3. HDD 支援容量高達 10TB 的九顆內置存放硬碟
4. 支援 VGA 與 HDMI 雙重輸出，HDMI 畫質高達 4K2K7
5. 外部備份至 FTP/網路磁碟機/雲端 (Google Drive/Dropbox)
6. 帳號管理權限功能，可設定不同使用者不同操作(監看/回放/設定/遠端/備份)權限
7. 相容 IEC 61000-4-2 靜電耐受度層級 3，符合 CE/FCC 標準和 BSMI 認證

型號	HNR-16HFQ
硬體介面	
作業系統	嵌入式 Linux
RAM	2GB
Flash	512MB
廣域乙太網	雙乙太網： RJ-45 x2 組, 10/100/1000 Mbps
影像輸出規格	HDMI x1：解析度達 4K/2K/1920*1080/1280*1024 VGA x1：解析度達 1920*1080/1280*1024
USB	雙乙太網版本： USB 3.0 x1、USB 2.0 x2
GPIO	4 警報輸入 / 1 繼電器輸出 / RS485
電源輸入	AC100~240V, POE (選配)
影像 & 聲音	
網路攝影機輸入	16 個頻道
分割畫面控制	1, 4, 6, 9, 10, 13, 16, SEQ(輪跳)

分割框速率	單頻道可達 30 框速率，多重頻道 VGA 可達 15 框速率
攝影機串流	主串流、副串流
影像匯出格式	.AVI 及.MKV 格式
攝影機錄影格式&模式	可調整，主機可調整主碼流&子碼流,錄影模式
支援網路攝影機解析度	高達 4K2K
影像輸入協定	自動數位、HUNT、Onvif、影像伺服器、其他整合品牌
音訊輸入&輸出	3.5mm 耳機音訊接頭、內部 x1、外部 x1
吞吐量	300Mbps
錄影 & 回放	
錄影模式	手動 / 排程 / 警報觸發加權錄影 / 事件 / 位移 / 覆寫
先期錄影	5-60 秒
回放頻道	16 個頻道
回放搜尋模式	時間(特定時間)、頻道、事件、標籤搜尋
回放功能	播放 暫停 正向回放 逆向回放 數位放大
儲存與備份	
內建硬碟支援	SATA 硬碟 x9 顆 (每塊硬碟可達 10TB 記憶容量)
e-SATA	X2 (最高達 100TB)
外部備份裝置	USB 裝置 x 3 個(USB3.0 x1 USB2.0x2), Samba、FTP、Google Drive、Dropbox、隨身硬碟, 遠端網路備份
存取設備提供資訊	SMART HDD 狀態報告 / 剩餘空間
網路	
IP 設定	固定/移動/ PPPoE/DDNS
網路通訊協定	IPv4/v6, TCP, , UPnP, UDP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, Bonjour, Samba, ONVIF
遠端瀏覽	Windows IE 11 或以上, 支援即時監看、錄影、回放、備份及遠端操
遠端軟體	支援蘋果智慧手機 IOS / 蘋果觸控面板 / 安卓智慧手機/CMS
系統功能	
使用者管理	即時&回放 攝影機優先權限
語系	共支援九種語系 包含繁體中文
雙影像輸出	HDMI : 與分割畫面相同顯示。VGA : 分割檢視至四個頻道的即時畫面 主要串流、電子地圖、回放

組態	存取與載入
事件	觸發動作：推播影像/電郵/蜂鳴器/電子地圖標選/分割交替/觸發繼電器/PTZ 預設 觸發來源：HDD 空間已滿/HDD 錯誤/網路斷線/攝影機連線斷脫/攝影機位移/攝影機警報輸入/NVR 警報輸入
系統	斷電並復電後, 支援自動開機並回復錄影(Auto Recovery)/系統日誌/功能說明/設定精靈/快捷照相簿/優化串流
攝影機設定	手動新增 / 自動搜尋 / 隨查即用 / PTZ 控制 / 影像設定 / 錄影設定 / 位移設定
閒置時間	有
搖桿控制	有
工作環境	
操作溫度	無外接硬碟：-10~55°C / 14~131°F 有外接硬碟：0 - 45 °C / 32~113 F
濕度	0~80% RH (非冷凝狀態)
耗電量	HDD x9：43.2W (最大 96W)；無 HDD：9.84W
外型	
尺寸 (寬 x 高 x 深)	430 x 88 x 422mm
重量	6KG (不包含外接硬碟)

*規格可能隨時更動，恕不另行通知

備註:本網路錄影機可提供 IP 攝影機影像訊號給智慧影像監視系統(NX)做異地備援錄影