

# HANBANG

## 16路混合型 AHD 真實1080P 專業長時型 錄影主機

### HB-DVR5216E-D

### HB-DVR5416E-D



## 產品特色

- ✓ H.264 壓縮高解析( 1080N ) / 相容960H 攝影機
- ✓ 全時顯示及 全時回放，支援錄影張數依影像輸入數自動偵測分配
- ✓ 具P2P功能，可用QR code 即時掃描連網
- ✓ 人性化GUI操作介面，具有單鍵快速回放前5分鐘錄影資料 / 單鍵快速面板鎖定功能 / 單鍵快速顯示警報介面訊息及解除警報功能 / QR Cord連結手機APP軟體 / 硬碟溫度顯示 / 網路連結現狀、網路診斷、網路修復 / 警報 Email傳送狀態等功能
- ✓ 遠端軟體含16ch CMS，簡單版100ch，及 專業 300Ch 網路伺服器平台可整合網路攝影機，NVR 等
- ✓ 硬碟檔案鎖定功能：使用者只要選擇鎖定任一時段攝影機檔案，就能立即保護此段錄影資料，不受循環錄影覆蓋功能影響
- ✓ 可將錄影檔案保留天數設定：更靈活的錄影檔案保留天數設計，使用者可依據每一台攝影機不同重要性，分別設定每門攝影機錄影檔案保留天數
- ✓ 檔案備份功能：可分為手動操作備份及排程預約備份功能，備份格式具有DAT及AVI檔案輸出格式選擇
- ✓ 影像調整排程及自動降噪功能：使用者可依據每台攝影機安裝環境不同，設定時間排程來自動切換亮度 / 對比 / 飽和度 / 色度 / 降噪等功能之設定值，影像設定 俱備6 階自動降噪功能夠大幅降低夜間雜訊，可延長同一容量硬碟錄影時間
- ✓ 網路診斷及網路修復圖示功能：網路連結圖示共分主機 / 路由器 / 運營商 / 遠端伺服器，圖示中間利用雙向箭頭連結顯示可幫助使用快速診斷網路連結及故障排除
- ✓ 影像回放方式：輸入日期(時、分、秒) 同步回放功能 / 事件回放功能 / 檔案回放即時備份功能/智慧搜尋回放
- ✓ 內建UPNP 隨插即用 及 DDNS註冊網域名稱功能，使用者可直接變更網域名稱使用
- ✓ 智慧硬碟功能：可顯示型號 / 分位版本 / 序列號 / 溫度 / 健康狀態及各式屬性狀態
- ✓ 遠端手機軟體為16路分割回放DVR端檔案(Android & iOS).
- ✓ 警報I/O 及RS485 可接警報器及控制鍵盤
- ✓ 警報觸發可指定email 及設定的FTP，警報訊息含圖片截取
- ✓ 各路影像及聲音接口具防雷擊及突波保護(10/700, 6KV)

型號	HB-DVR5216E-D		HB-DVR5416E-D
系統	路數	16 路.	
	架構	H.264 Linux Based 多工效能處理器	
顯示及操作介面	32 位元真實圖形化選單操作界面，支援滑鼠操作		
影像	視頻標準	NTSC	
	影像格式	H.264 (High Profile); JPEG 載圖	
	錄影張數	240 fps	
	錄影解析度	1080P (1920x1080), 720P (1280x720), 960H, D1	
	錄影張數分配	自動依影像輸入數偵測分配	
	位移偵測	每畫面可設置330 個(22x15)偵測區域，可設定靈敏度	
聲音	聲音輸入/輸出	2 路. RCA 介面(2.0Vp-p, 1KΩ) 輸入/ 1路輸出	
	聲音壓縮	G.711A	
	雙向對講	支援 (Dual stream)	
錄影與回放	錄影排程	手動/警報/位移偵測/定時排程	
	本機回放畫面	1/4/8/16 同時錄影回放	
	錄影查詢	日期搜尋 / 事件搜尋 / 頻道搜尋/智慧搜索	
	手動及排程備份	主機端支援手動及排程備份功能，可選擇DAT 或AVI 檔自動備份至USB 隨身碟、USB 外接硬碟，並具備CMS 軟體同步回放100 CH 錄影資料功能	
	影像備份方式	USB 隨身碟、USB 外接硬碟、網路備份	
警報	警報輸入/輸出	四組輸入/ 一組輸出	
	警報狀態	警報狀態顯示:外部感應器、位移偵測、影像遺失、影像遮蔽、硬碟警報 網路斷線、溫度警告	
	警報錄影	警報觸發前錄影5~ 30 秒，警報觸發後錄影0 ~ 180 秒	
儲存設備	內置硬碟	支援內置2顆8TB 硬碟	支援內置4顆8TB 硬碟
	硬碟資訊	硬碟型號，硬碟序號，版本分位，硬碟溫度，健康狀況資訊顯示	
	支援外部硬碟	有(可接USB 硬碟)	
主機介面及接口	螢幕輸出	1080p (1920x1080)/60Hz, 720p (1280x720)/60Hz, UXGA (1600x1200)/60Hz, 1280x1024/60Hz	
	網路輸出	1 個RJ-45 (10/100/1000M 乙太網路); 支援 TCP/IP, SMTP, DHCP, DDNS, PPPoE, UPNP, RTP, RTSP, NTP, 內建DDNS 註冊網域名稱功能	
	USB 接口	2x USB2.0	
	無線網路接口	3G / Wifi (選配)	
	RS485	N/A	1x RS485
遠端監控	手機	支援 window, iOS, Android , P2P 即時連線	
	中控平台	16ch CMS 及300ch VMS 網路伺服器平台	
其他	電源	12V 40W	12V90W
	操作溫濕度	-10°C - 55°C (14°F - 131°F), Humidity 10 - 90%	
	體積(WxDxH)	380x290x45mm (15"x11.4"x1.8")	324x256.8x53.7mm (12.7"x10.1"x 2.1")