

DS-7600HI-ST 系列 混合型高畫質網路錄影主機



產品介紹

DS-7600HI-ST 系列嵌入式高畫質網路錄影機是 HIKVISION 自主研發的新一代混合型網路錄影機，它融合了多項專利技術，採用了多項 IT 高新技術，如影音視訊編碼技術、嵌入式系統技術、儲存技術、網路技術和智慧技術等。它既可作為 DVR 進行本地獨立工作，也可透過網路連線組成一個強大的安全防護系統。

DS-7600HI-ST 系列嵌入式網路錄影機可廣泛應用於金融、警政、電信、交通、電力、教育、水利、廠房、社區、店舖...等領域的安全防護。

系列型號

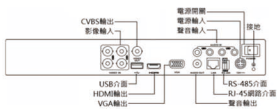
- DS-7604HI-ST / 8 路(類比最多 4 路, IP 最多 8 路)
- DS-7608HI-ST / 16 路(類比最多 8 路, IP 最多 16 路)
- DS-7616HI-ST / 32 路(類比最多 16 路, IP 最多 32 路)

功能特性

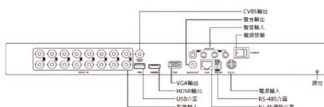
- 可同時接入類比及網路攝影機。
- H.264 壓縮編碼, 每頻道提供雙輸出影像串流。
- 最多提供 8/16/32 路 1080P 高畫質即時影像。
- 可調整每頻道錄影解析度/張數/頻寬/畫質。
- 類比攝影機 4/8/16 路 960H WD1 即時錄影。
- 網路攝影機最高可支援 5 百萬畫素。
- 支援符合 ONVIF / PISA / RTSP 標準及包含 ACTI, Arecont, AXIS, Brickcom, Bosch, Canon, PANASONIC, Pelco, SAMSUNG and SANYO, SONY, Vivotek and ZAVIO 等多品牌網路攝影機。
- HDMI / VGA / CVBS 同步影像輸出。
- 支援監視分劃畫面任意編輯及隱私遮蔽功能。
- 提供位移偵測/影像惡意遮擋/錄影斷訊警報功能。
- 提供頻道極快速操作介面及即時回放功能。
- 支援錄影備援/假日規劃/標籤/重要影像鎖定保護。
- 支援硬碟容量分配及群組管理, 頻道可分配不同儲存容量。
- 可搭配 8 組 NAS, IPSAN(iSCSI) 等網路硬碟櫃, 支援大容量錄存。
- 支援硬碟磁區/溫度/運行狀況/歷史記錄等硬碟檢測功能。
- 支援網路流量/封包丟失/流暢度檢測。
- 支援 IE/CMS/iOS/Android 遠端及手機監控。
- 首創的雙作業系統設計, 系統工作更加可靠。

後背板介紹

DS-7604HI-ST



DS-7616HI-ST



註：DS-7608HI-ST 後背板與此相似，僅影像輸入頻道為 8 路，詳細請參見產品規格。

應用架構



規格參數

型號	DS-7604HI-ST	DS-7608HI-ST	DS-7616HI-ST
影像及聲音輸入			
混合影像輸入(類比+網路)	最多8路	最多16路	最多32路
類比攝影機輸入	4路	8路	16路
類比輸入格式	BNC (1.0Vp-p, 75Ω), PAL/NTSC自動偵測, 支援960H攝影機		
網路攝影機輸入	最多8路	最多16路	最多32路
聲音輸入	1路, RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)	4路, RCA (2.0Vp-p, 1kΩ)	
輸入頻寬	20Mbps	40Mbps	80Mbps
影像及聲音輸出			
HDMI / VGA輸出	1920 × 1080 / 60 Hz (1080P), 1600 × 1200 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz		
CVBS輸出	1路, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω)		
畫面顯示	1,4,6,8分頁分割, 數位放大	1,4,6,8,9,16分頁分割, 數位放大	
聲音輸出	1路, RCA (Linear, 1 KΩ)		
組播網路影像	最多128路		
輸出頻寬	40Mbps	240Mbps	240Mbps
編碼 / 錄影 / 回放			
影音壓縮編碼	H.264 / MPEG(IP) / OggVorbis		
雙串流	主串流: WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF 副串流: CIF/QCIF		
錄影解析度	5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/WD1/4CIF/VGA/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
錄影速率	IP: 每頻道最大可達25(30)fps@1080P (依網路攝影機規格而變化) 類比: 每頻道1/16fps~ 25(30)fps可調整		
錄影模式	手動/排程(每天8時段)/位移偵測/警報觸發/警報+位移, 事件可設加權錄影		
回放模式	即時 / 一般(日期時間) / 事件 / 標籤 / 智慧搜索放影		
同步回放	1-8路	1-16路	1-16路
重播功能	正反轉播放、1/8X-16X慢快轉、暫停、單張播放、停止、前30秒、後30秒、前一天、後一天、全螢幕、條狀拖曳、備份選擇、數位放大或縮小		
備份模式	USB裝置 / 一般備份 / 事件備份 / 網路備份		
網路			
乙太網路	RJ-45(10/100M)	RJ-45(10/100/1000M)	
網路協議	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, IPv4, IPv6, IP Search		
使用者管理	可達30位 / 權限設定		
儲存裝置			
介面	SATA ×1	SATA ×2	SATA ×2
內置容量	最大4TB	最大8TB 8TB	最大8TB
擴充硬碟	支援NAS, IPSAN(iSCSI)等網路硬碟櫃, 最多可達8組		
輔助介面			
雙向對講	1路, RCA(2.0Vp-p, 1kΩ) 使用聲音輸入		
USB	USB2.0 ×2		
RS-485	有, 可支援P/T/Z攝影機或鍵盤		
警報輸入/出	選購功能		
電器規格			
供電電壓	12 VDC		
消耗功率	Max. 10W(不含硬碟)		
工作溫度	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)		
環境溫度	10-90% (non-condensing)		
機殼	1U機殼	1U機殼	1U機殼
外觀尺寸(WxDxH)	315×242×45mm	445×290×45mm	445×290×45mm
重量	2kg / 4.4lb (不含硬碟)		