

## CTC-HK8432HD

32 路 DVR 複合式高清影像錄影主機/網路攝影機



### 產品特色

- 採用採用晶片嵌入式 Linux 作業系統，非 PC 組裝亦無須軟體授權，系統運行穩定安全
- 支援 32 路類比高清 TVI/CVI/AHD 攝影機及 CVBS 類比攝影機偵測接入  
同時支援 16 路網路攝影機（關閉類比時最多 48 路 IP 攝影機）
- 支援 H.265 Pro+ / H.265 Pro / H.265 / H.264+ / H.264 壓縮格式
- 支援 ONVIF 標準協定網路攝影機影像、聲音及 PTZ 控制
- 簡捷的繁體中文 GUI 操作介面，多語言可選擇
- 支援通過同軸電纜傳輸控制信號，可進行球機或迴轉台及攝影機功能表控制，簡單便捷
- 支援 HDMI、VGA、CVBS 同時輸出，HDMI 最高 4K、VGA 最高 1920x1080p 輸出解析度
- 單螢幕時最多可同時間監看所有畫面，雙螢幕時可將監看與警報畫面分別在不同螢幕同時顯示
- 每個即時顯示分割窗格支援快速工具，可操控即時回放、聲音、截圖、PTZ 控制、數位放大、影像顏色調整等功能
- 支援智慧偵測（越界、區域入侵）警報及聯動
- 異常警報（位移偵測、外接警報觸發、硬碟故障、錄影異常、影像斷訊等），警報時可彈跳訊息視窗、告警音、上傳 CMS 中心及傳送郵件
- 支援即時監看及回放畫面局部放大功能，滑鼠圈選區域及移動放大畫面
- 支援一般、事件、標籤、外部檔案、智慧回放
- 支援重要錄影檔案加鎖保護功能
- 支援硬碟配額和硬碟群組鏡射兩種存儲模式，可對不同攝影機分配不同的錄影保存容量或備援
- 提供 4 個 SATA 介面，總容量支援 48TB 硬碟
- 支援 eSATA 介面及 NFS / iSCSI 協議，可外掛擴充硬碟櫃
- 支援最大 16 路同步回放及多路同步回放
- 備份影像檔案格式可選 MP4 或 AVI，可於一般電腦及專屬軟體播放
- 支援帳號密碼保護及操作權限管理功能
- 支援 POS 整合協議，可結合 POS 數據進行回放搜尋
- 具 Watchdog 功能，系統異常或不正常關機時可自動修復檔案並正常啟動運作

### 產品規格

型號		CTC-HK8432HD
影像/聲音輸入	類比影像輸入	32 路 BNC 介面（同軸或絞線傳輸）
	影像輸入類型	TVI: 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60 或 AHD: 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVI: 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 CVBS: PAL/NTSC

## 產品規格

型號		CTC-HK8432HD	
影像/聲音輸入	IP 網路影像輸入	16 路(最多可支援 48 路 IP) 支援 H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 最高 600 萬畫素網路攝影機	
	聲音輸入	4 路 RCA 介面 (電平 : 2.0Vp-p · 阻抗 : 1k Ω)	
螢幕/聲音輸出	HDMI 1 / HDMI 2 輸出	2 路 · <b>HDMI 1 解析度</b> : 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz <b>HDMI 2 解析度</b> : 4K (3840×2160)/30Hz, 2K (2560×1440)/60Hz, 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	
	VGA 輸出	1 路 · 解析度 : 1920×1080/60Hz, 1280×1024/60Hz, 1280×720/60Hz, 1024×768/60Hz	
	CVBS 輸出	1 路 · BNC 介面 (電平 : 1.0Vp-p · 阻抗 : 75Ω) 解析度 : PAL 制式 704x576 ; NTSC 制式 704x480	
	聲音輸出	1 路 · RCA 介面 (線性電平 · 阻抗 : 1 K Ω)	
影音編解碼	影像錄影壓縮格式	H.265+/H.265/H.264+/H.264	
	影像編碼解析度	非 1080p Lite 模式: 4 MP lite/3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF 1080p Lite 模式: 4 MP lite/3 MP/1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF	
	影像張數	主碼流 :	非 1080p Lite 模式: 4 MP 接入時 4 MP lite@15fps; 1080p lite/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25fps (P)/30fps (N)
		3 MP 接入時 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps	
		1080 接入時 1080p/720p @15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)	
		720p 接入時 720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N) 1080p Lite 模式: 4 MP lite/3 MP@15fps; 1080p lite/720p lite/VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps (P)/30fps (N)	
	子碼流 :	WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)	
	影像碼率	32Kbps ~ 6Mbps	
	聲音壓縮	G711u (64Kbps)	
	碼流	支援雙碼流, 類型:複合流/影像流	
即時監看	1/4/6/8/9/16/25 分割畫面 · 可分頁或輪跳顯示		
同步回放	16 路(1920x1080@每路 15fps); 同步回放 1/4/9/16 分割		
硬碟介面	數量	4 個 SATA 介面 · 1 個 eSATA 介面	
	最大容量	每個 SATA 介面最大支援單顆容量 12TB 硬碟	

## 產品規格

型號		CTC-HK8432HD
錄影管理	錄影模式	手動錄影、全時錄影、排程錄影、移動偵測錄影、智慧偵測錄影、警報錄影、動測或警報錄影、動測和警報錄影、POS 觸發錄影
	回放模式	即時、一般(頻道/日期時間)、警報位移事件、標籤、智慧、外部檔案回放 支援暫停、單張、快慢放(可調速 1/8~128 倍)、前跳、後跳、滑鼠拖動定位(圖片可預覽); 支援同一頻道 4 組不同時段同時回放; 智慧搜尋可快速尋找區域內畫面變動錄影片段回放、縮短錄影資料查詢時間
	備份模式	一般備份、事件備份, MP4 錄影檔案可直接於電腦播放(可轉 AVI 檔)
	檔案保護	支援錄影檔案鎖定保護, 防止刪除及覆蓋功能
網路管理	網路通訊協定	IPv6、HTTPS、UPnP (隨插即用)、SNMP (簡單網路管理)、NTP (網路校時)、SADP (自動搜索 IP 位址)、SMTP (郵件服務)、NFS (接入 NAS)、iSCSI (IP SAN 應用)、PPPoE (撥號上網) 等
外部介面	語音對講輸入	1 個·RCA 介面 (電平: 2.0Vp-p·阻抗: 1kΩ)
	網路介面	1 個·RJ45 10M/100M/1000M 自我調整乙太網路
	序列介面	1 個·標準 RS-485 序列介面全雙工·鍵盤 485 串口
		1 個·標準 RS-232 序列介面
	USB 介面	3 個·USB 2.0 (前 2) / USB 3.0 (後 1)
警報輸入/出	輸入 16 路, 輸出 4 路(可外接告警喇叭及手自動定時開關)	
其他	電源	100 to 240 VAC · 50 / 60Hz
	功耗 (不含硬碟)	≤45W
	工作溫度	-10°C ~ +55°C
	工作濕度	10%~90%
	主機殼	19 英寸標準 1.5U 主機殼
	尺寸	440mm (寬) × 390mm (深) × 70mm (高)
	重量 (不含硬碟)	≤ 7 Kg

※ 型錄規格若與實機不符, 以實機為準。

※ 本公司保留修改此規格之權利, 修改後不另行通知, 實際內容請隨時來電查詢。