

經同軸電纜傳輸即時Hybrid HD+SD
百萬畫素與傳統解析度影像



特色

- 同時內建HDCCTV高畫質與類比等兩種影像輸入
- HDCCTV影像輸入可達到720p或1080p、每台攝影機每秒30張錄影張數的高畫質解析度錄影
- 支援雙重串流以達到最佳的遠端控制頻寬使用率
- 即時錄影與播放率 - 類比頻道可達到30fps@D1解析度，HDCCTV高畫質頻道則可達到30fps@HD解析度
- 每台攝影機可依使用者需求，單獨設定與變更錄影解析度
- HDMI 1080p 及 VGA (1920 x 1080) 多重檢視主螢幕輸出
- 五重操作 (同時執行即時影像、錄影、播放、備份及遠端檢視)
- 方便使用者操作的GUI
- 免費慧友DDNS 服務，與慧友免費軟體EverFocus Central Management Software
- 支援eSATA 外接硬碟(EDA450)
- 支援行動檢視：可透過PC網路瀏覽器、智慧型手機與iPhone/Android手機應用軟體進行檢視
- 多重控制輸入：滑鼠/ 前面板/ 紅外線遙控器/EKB500 鍵盤
- 快速設定，快速播放，快速備份，快速搜尋，智慧搜尋，快照搜尋
- Gigabit 乙太網路介面，可執行遠端檢視及控制
- 錄音功能
- 內建四個固定硬碟
- 內建DVD燒錄機
- 2個 USB2.0 連接埠，可用於影像歸檔及使用滑鼠
- 支援多國語言
- 浮水印功能
- USB滑鼠與紅外線遙控器控制功能
可安裝於 19 吋機架 - 含機架固定掛耳

優點

透過同軸電纜即時Hybrid錄影傳送百萬畫素與傳統解析度影像

使用傳統的同軸電纜，即可同時傳輸及記錄高畫質及傳統解析度兩種品質影像！保留隨插即用的簡易安裝方式：創新的慧友電子 HDCCTV攝影機，使用先進的HD-SDI 傳輸格式，透過同軸電纜發送完整高清百萬解析度數位視訊。ENDEAVOR HD+SD 數位錄放影機同時可傳送並錄存兩種影像品質，只要一台錄放影機，便可同時存錄符合SMPT 292m標準的HDCCTV與傳統類比兩種不同攝影機所傳送的影像。這個獨特的設計，對於仍在使用的既有類比設備，提供了一個升級到高畫質影像的漸進轉換平台。



高畫質解析度 (HD) CCTV

規格

ENDEAVOR HD+SD DVR			
型號	EDR HD - 2H14		EDR HD - 4H4
HD-CCTV攝影機影像輸入	2個符合SMPT292m BNC 接頭		4個符合SMPT292m BNC 接頭
類比攝影機影像輸入	14個BNC 接頭		4個BNC 接頭
Looping類比攝影機影像輸出	14個BNC 接頭		4個BNC 接頭
壓縮格式H.264	H.264		
雙重串流	有 (可配置)		
HD錄影張數 / 解析度	1080p	30張 NTSC / 25張 PAL	60張 NTSC / 50張 PAL
決定一種規格套至所有HD頻道	720p	60張 NTSC / 50張 PAL	120張 NTSC / 100張 PAL
類比錄影張數 / 解析度	D1	420 張 NTSC / 350 張 PAL	120 張 NTSC / 100 張 PAL
錄影張數與解析度可依每台攝影機需求個別設定，上限取決於D1可錄製的容量			
HD回放張數 / 解析度	1080p	高達 30張 NTSC / 25 張 PAL	高達 45張 NTSC / 37.5 張 PAL
	720p	高達 60張 NTSC / 50 張 PAL	高達 90張 NTSC / 75 張 PAL
類比回放張數 / 解析度	D1	高達 420張 NTSC / 350 張 PAL	高達 120張 NTSC / 100 張 PAL
行動檢視	可透過PDA或智慧型手機 (提供免費MobileFocus應用程式在iPhone及Android上使用) 以及多種網路瀏覽器進行檢視		
五重操作	可同時執行即時影像、錄影、播放、備份及遠端檢視		
主螢幕影像輸出	1080p HDMI (類型「A」插座19 pin母插槽)與		
(同時展示)	VGA 1920 x 1080 60赫茲 (D-sub插座 15 pin母插槽)		
聲音輸入	16輸入 (RCA線路輸入)	2輸出 (RCA線路輸出)	8輸入 (RCA線路輸入)
聲音輸出	手動、排程和事件		
錄影模式	日期/ 時間搜尋、事件搜尋、文字搜尋、智慧搜尋、快照搜尋		
播放搜尋	16		8
警報輸入	4個警報輸出，類型「C」額定電壓 30VDC，1A		
警報輸出	有		
影像暫停	有		
影像減少偵測	有		
動態偵測	有		
事件日誌	有		
看門狗計時器	有		
內建硬碟	4 個內建硬碟 (於此印刷品印時硬碟容量可達8 TB)		
外接硬碟	1 eSATA		
DVD 燒錄機	內建 DVD 燒錄機		
使用介面	彩色GUI (圖形化使用介面)		
作業系統	內建 Linux		
網路/ 通訊協定	Gigabit 乙太網路、TCP-IP/DHCP/PPPoE/DDNS/UDP/SMTP/SSL/HTTP/NTP/ICMP/ARP		
透過OSD控制 PTZ	本地與透過網路介面遠端控制皆可		
USB	前面板 2個 USB 2.0 連接埠		
預約設定	支援快速及進階預約設定		
使用者存取	3 種層級的使用者存取支援		
RS-232	9-pin D-Sub 插槽 (公)		
RS-485	1 RS485 (2 個RJ45轉接頭)		
電源	100VAC-240VAC		
耗電量	同時使用 4組硬碟時最多達110瓦		
尺寸 (LxWxH)	395 x 430 x 79.5 mm / 15.6" x 16.9" x 3.2"		
溫度	0°C ~ 40°C / 32 °F ~ 104 °F (溼度 20-80%)		
認證	CE、FCC、UL		
支援的 PTZ 通訊協定	EverFocus、Pelco D、Pelco P、Samsung、Transparent		