

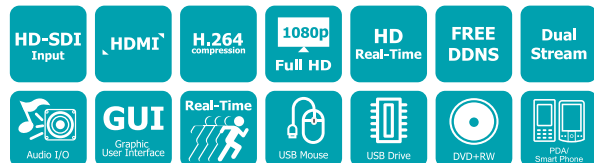
Paragon HD

8頻道H.264 HD-SDI Full HD CCTV錄放影機，
透過同軸電纜實時錄影和回放百萬畫素影像

新品上市



HD CCTV



特色

- 可選擇 1080p 或 720p 高畫質 CCTV 攝影機，支援極高影像清晰度
- H.264 壓縮格式使錄影更有效率
- 所有攝影機均可達到 HD 高畫質即時錄影張數及播放張數 (720p)
- HDMI 1080p 及 VGA 多重檢視主螢幕輸出
- 以較低頻寬遠端檢視串流，同時執行高解析度錄影 (1080p/720p)
- 支援行動檢視：外出時可隨時透過 PDA 或智慧型手機察看居家或營業場所的情況
- 五重操作（同時執行即時影像、錄影、播放、備份及遠端檢視）
- 免費慧友 DDNS 服務，無須靜態 IP 位址也能獲得穩定的遠端存取
- 方便使用者操作的 GUI，含圖形化圖示和視覺指標
- 支援四個固定內建硬碟及 eSATA 外接硬碟
- 多重控制輸入：滑鼠 / 前面板 / 紅外線遙控器 / EKB500 鍵盤
- 快速設定：獨特的選單選項，可快速簡便安裝
- 快速歸檔：播放影片並立即存檔（至 USB）
- 快速播放：只需要移動滑鼠、點選並拖曳播放列，即可檢視您想觀看的錄影內容
- 快速搜尋：直覺式的播放列，可透過簡單的拖放操作使用
- 智慧搜尋：檢視已錄製的影片，快速找出特定區域中的動態
- 快照搜尋：從已錄製的影片中，以特定間隔擷取影像，快速找到事件
- 可從內建網頁介面進行遠端設定
- Gigabit 乙太網路介面，可執行遠端檢視及控制
- 透過滑鼠或前面板，在螢幕上執行快速球攝影機控制
- 各頻道均具備錄音功能
- 內建 DVD 燒錄機
- 3 個 USB 2.0 連接埠，可用於影像歸檔及使用滑鼠
- 支援多國語言
- 可安裝於 19 吋機架 - 含機架固定掛耳

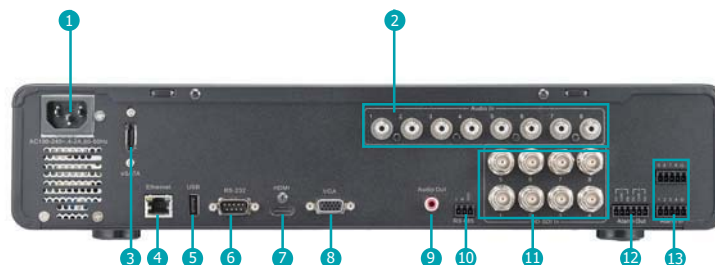
規格

HD-SDI 攝影機影像輸入	8 個 BNC 接頭
錄影張數 / 解析度	120/100FPS@1080p; 每頻道 15/12.5 240/200FPS@720p; 每頻道 30/25
回放張數 / 解析度	15/12.5FPS@1080p; 120/100FPS@480x256 30/25FPS@720p; 240/200FPS@320x176
壓縮格式	H.264
雙重串流	有
PDA/ 智慧型手機行動檢視	有; 支援多種平台及瀏覽器
五重操作	可同時執行即時影像、錄影、播放、備份及遠端檢視
影像輸出	主螢幕 1080p HDMI + VGA
聲音輸入 / 輸出 (RCA)	8 輸入 / 1 輸出
錄影模式	手動、排程和事件
播放搜尋	日期 / 時間搜尋、事件搜尋、智慧搜尋、快照搜尋
警報輸入	8 個警報輸入
警報輸出	2 個警報輸出，類型「C」額定電壓 30VDC，1A
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
外接硬碟	1 eSATA
內建 DVD 燒錄機	輕薄型 DVD 燒錄機
使用介面	GUI (圖形化使用介面，方便滑鼠或前面板操作)
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/RTP/RTSP/NTP
USB	3 個 USB 2.0 連接埠 (2 個在前面板、1 個在後面板)
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-185	1 RS485 (3 個端子接頭)
電源	100VAC-240VAC
耗電量	180 瓦
尺寸 (LxWxH)	410x430x88mm/16.2"x16.9"x3.5"
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

主要操作控制項

- | | |
|-------------|------------------|
| 1 主要電源插頭 | 8 VGA 螢幕輸出 |
| 2 聲音輸入 (8) | 9 聲音輸出 |
| 3 eSATA | 10 RS485 接頭 |
| 4 網路接頭 | 11 HD-SDI 輸入 (8) |
| 5 USB 插槽 | 12 警報輸出 (2) |
| 6 RS232 接頭 | 13 警報輸入 (8) |
| 7 HDMI 螢幕輸出 | |

後視圖



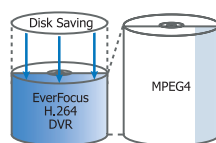
*前面板及後面板上的控制項，視機型而有所不同

優點

透過同軸電纜執行實時高畫質解析度錄影

使用傳統的同軸電纜傳輸和錄製高清晰度的影像品質！保留隨插即用的方便安裝方式：選用領先業界的慧友 HDCCTV 攝影機，採用先進的 HD - SDI 傳輸格式傳送 Full HD 和百萬像素解析度數位影像，共用與傳輸標準畫素影像相同的同軸電纜。Paragon HD 錄放影機在影像品質上有了一大躍進，提供比 SD 錄放影機高於 6 倍以上的解析度，且透過同軸電纜錄影和回放 240/200 FPS 的高畫質影像品質。Paragon HD 錄放影機更提供回應事件通知的高畫質靜像錄影。

►比較圖



H.264 壓縮技術

H.264 壓縮技術的壓縮率約為 MPEG-4 的 1.5 倍。
H.264 壓縮的另一優點是使用較低的 LAN/WAN 頻寬，即可遠端檢視清晰銳利的高品質影像。

五重操作加雙串流

優化的系統性能使 Paragon HD 錄放影機可以同時在 8 台攝影機執行 30/25fps 的高畫質、高解析錄影。它還支援遠端多重顯示功能，自動採用雙串流減少影像在 DVR 裡的使用空間，能夠有效地提供全動態同步遠端檢視。因此，它可以達到高畫質本地實時錄影和回放的功能，並且在低頻寬的網路回放時仍能呈現順暢的遠端動畫再現。

透過網頁瀏覽器可輕鬆監控

Paragon HD 錄放影機有內置一個網路伺服器，使用戶無需安裝特殊軟體，只要透過任何支援網頁瀏覽器的電腦即可輕鬆實時監控和回放錄放影機內的圖像。

影像串流到行動設備

Paragon HD 錄放影機支援 MAC 和 PDA/ 智慧型手機的 http 串流在各式電腦和手機設備上檢視，讓您可以隨時透過移動設備查看居家及營業場所狀況
- 此功能完全免費！不需加裝額外伺服器或購買軟體程式。



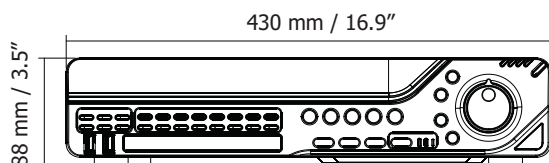
手機設備

HDMI 和 VGA 多重顯示器輸出

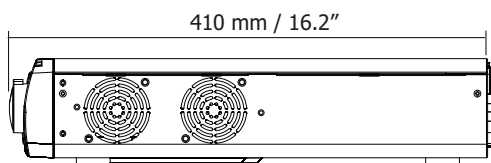
Full HD 1920x1080 提供大規模的卓越圖像性能，在螢幕上可顯示整整兩百萬畫素解析度。HDMI 和 VGA 數位輸出呈現令人驚嘆的影像品質，並提升更流暢的動畫再現和更清晰的視訊影像。

尺寸

前視圖



側視圖



(單位：公釐/吋)