

直立式廣告機(數位看板)



新軟直立式廣告機，一款 CP 值超高的硬體嵌入式數位看板。採 A 級工業面板、鋼化防刮玻璃、高安全強化機構、可移動設計。提供 42 ~ 65 吋、4K 超高畫質、觸控、旋轉、戶外... 螢幕選項可選購。並內建規劃 / 播放廣告、自訂排程功能，可將各種訊息快速傳遞給目標客群。

除了可透過高品質多媒體影音(影片、音樂、圖片)、文字跑馬燈... 將欲傳播訊息傳達給目標客群外，亦支援顯示 RSS 推播、Youtube / FB 直播、天氣訊息、互動網頁(HTML / HTML 5)、HDMI in... 即時動態內容讓廣告更加豐富，吸引人潮常駐，聚焦過客目光。也可搭配觸控螢幕提供各種互動廣告加深目標客群之印象，提升訊息傳播效果。

適合架設在機場、車站、大賣場... 這些人來人往的場所裡做為一互動廣告、電視看板來推廣產品。亦可在百貨公司、風景區、電影院... 場所利用其觸控功能做為互動導覽系統。或架設在餐廳、咖啡廳... 店門口，不間斷的播送店內介紹、促銷活動... 相關訊息。

廣告機功能

嵌入式硬體設計，穩定性極佳，連續播放不過熱

新軟直立式廣告機採用嵌入式硬體設計、無硬碟架構、SECC 鋼材機殼，穩定度高，散熱極佳，就算長時間連續播放 4K 影像也不會有過熱、當機問題。

支援單機離線 / 連線使用、多機中央控管

除了可於無網路的環境中獨立使用外(可以其內建 Wi-Fi 作近端無線連接管控)，亦可透過有線、無線網路遠端管理、上傳、發佈廣告。另外，新軟直立式廣告機可被 NDS 管理器(備有軟體式、硬體式 NDS 管理器可供選用)統一中央控管；將分散於各地的設備統一群組管理，由 NDS 管理器管控、上傳、發佈各設備之播放廣告。廣告調整不需再外派遣專員執行，大幅降低人力成本。

提供免費私有雲 NDS 管理器軟體

可控管 5 台 NDS 數位看板設備的「NDS 管理器軟體」免費就可取得，讓您可以最低成本方式達到多機中央控管的目的。

(5 台以上設備則需採硬體式中央控管)

全 Web 介面設定

不管是廣告版型設計、廣告編輯、發佈廣告甚至是查看目前播放畫面，皆可透過新軟直立式廣告機的 Web 介面完成。廣告製作或內容變更都不需要在電腦中另外安裝指定軟體。

可選擇 4K 超清晰畫質之螢幕

提供 4K x 2K (3840 x 2160 P) @60 fps 超高畫質螢幕，讓廣告中各項細節都能真實呈現，挑戰視網膜的極限。並提供 4K x 2K H.265 硬體解碼，可大幅減少高畫質影片所需存放空間與傳輸所耗頻寬。

能選用觸控螢幕，可提供互動式廣告

可使用觸控螢幕，讓您可以提供互動廣告以加深目標客群之體驗與印象，達到推廣的目的。

多種預設廣告版型可供選用，亦可自訂版型

內建高達 48 種預設廣告版型可供選用，製作廣告情鬆簡單。如預設版型不符需求，新軟直立式廣告機亦提供自訂版型功能，可依廣告規劃自行定義。且版型中每個分割畫面用途能皆能自行決定，並支援重疊與鏤空透明；簡單造就各種與眾不同風格的廣告而不會一律不變，讓受眾耳目一新，容易吸引目光。

支援各種型式的廣告內容

播放內容可選擇存放在內建儲存空間、Micro SD (T-Flash)、USB 儲存裝置與網路空間。並支援嵌入各種多媒體影音(影片、圖片、聲音)、跑馬燈、Youtube / FB 直播、RSS 即時訊息、即時天氣 / 時間、HTML / HTML 5 網站、RTSP 影音串流、HDMI in... 型態的廣告內容。

影片可與圖片、跑馬燈連動播放

廣告中的影片可與圖片、跑馬燈連動運作；在切換影片時，與其連動之圖片、跑馬燈可同步切換。

可自定義文字字型

支援字型匯入功能；您可依廣告之風格使用各種與眾不同的字型，讓廣告的文字呈現不再呆版，更加容易吸引受眾目光。

廣告排程簡單、直覺

源自於電視節目表之概念設計，可簡單直覺、因時制宜的播出所需要廣告；能依據計畫週期性不間斷的播放既定廣告，亦可配合各種活動、突發事件臨時插播廣告內容，以達最佳廣告播放效果。至於沒有安排廣告播出時段，螢幕即自動節能關閉，不須手動控制。

緊急事件畫面播送

如遇突發狀況，需立即疏散人群，可一鍵啟用預先設定好的緊急事件畫面，以通知群眾立即避難。適用於各大賣場、交通樞紐、展覽會場... 人群眾多處。

產品特色

新軟直立式廣告機特點	可帶來的好處	它牌直立式看板設備
硬體特色		
4K超高畫質畫面 (選購)	支援4K x 2K@60fps輸出與H.265硬體解碼，播放超高畫質影片毫不費力。	輸出最高有僅有支援1080p；畫質不佳導致只可遠觀，而無法近看（畫面顆粒過大而模糊）。
高速網路埠設計	採用Giga Port設計，讓廣告上傳更加快速、外部廣告元件（串流影音、Youtube直播...）播放更順暢。	僅採用10/100網路介面，廣告上傳慢吞吞，且影響外部廣告元件播放。
近端無線連接管控	在無網路的環境中，可透過其內建Wi-Fi進入管理介面，讓變更設定更加方便。	於無網路的環境中，管理者須特別接線才能進入管理介面。
紅外線10點觸控螢幕 (選購)	可提供互動式廣告，以加深目標客群之體驗與印象。	僅能單向輸出訊息，無法與目標客群產生互動。
功能特色		
用節目表安排廣告播出	以電視節目表的概念來規劃各廣告播放時間，可因時制宜替換所需要廣告；何時播放甚麼廣告可輕鬆安排，且一覽無遺。	粗糙的條列式排程設計，如要臨時插播廣告，就只有推倒先前廣告排程重新設定。
可撥放YouTube、Facebook直播內容	可在廣告中嵌入YouTube與Facebook的直播內容；可用網路直播新聞、線上直播活動方式吸引受眾駐足圍觀。	僅能播放事先匯入的影片；廣告內容一成不變，無法吸引路人視線。
可自訂版型與各分割畫面用途	可依需求自訂各分割畫面之位置、大小與其用途，並支援使用鏤空圖片、重疊廣告物件；以各種巧思組成與眾不同的廣告畫面。	僅固定版型可以選用，且各分割畫面內容用途已被限定而無法依需求變更，畫面生硬呆版。
全Web設定	管理全Web設計，不用在PC額外安裝軟體，即可隨時編輯廣告、管理播放。	需要安裝專用軟體才能調整看板設定與廣告內容，十分不便。且專用軟體與新版作業系統易發生不相容問題，必須特別注意。
匯入字型功能	廣告裡的動態文字（例如跑馬燈、RSS推播、天氣、時間...）亦可匯入適合的字型使用，以創造出與眾不同的廣告風格。	無變更字型設計，畫面呆版。
緊急畫面插播	遇突發狀況，可一鍵插播事先設定好的緊急畫面，以疏散人群。	無此功能設計，如遇危險狀況則毫無用武之地。
中央控管		
免費中央管理軟體	免費提供可管理5台數位看板的「NDS管理器」軟體，方便統一管理所有看板。	無中央控管功能，僅能單機作業。或每月支出額外費用才能使用的雲端中央控管。
私有雲中央控管系統	以私有雲方式架設將中央控管系統；由您獨享管理器的頻寬、儲存空間...資源，不會有「資料安全性」與「資源可靠度」疑慮。	與他人共用公有雲中央控管。常有頻寬、儲存空間與管理設備數量限制，易有「資料安全性」與「資源可靠度」疑慮。
各看板資料詳細清楚	可用電子地圖標示每個看板的所在位置，並能附加該看板之連絡人各項訊息；當看板運作發生問題可立即電洽該聯絡人要求協助。	僅能從看板的名稱猜測看板所在位置，且無聯絡人各項資訊。
看板群組管理	可將同一屬性的看板群組管理、統一發佈廣告內容，讓管理更加輕鬆便利。	僅能針對每一台看板分別一一設定、發佈廣告，管理上繁複瑣碎。
看板韌體統一升級	可於指定時間統一升級看板之韌體，簡單、方便、快速。	僅能由專人至現場一一升級看板韌體。
遠端查詢看板畫面	在遠端，透過瀏覽器即可觀看看板目前播放影像，輕鬆了解看板播放廣告內容是否正確。	僅以燈號方式顯示看板運作狀態，其播放內容是否正確無從得知。

產品規格

可選擇顯示尺寸	42 ~ 65 吋
顯示比例	9:16
可選擇解析度	2K (1920 x 1080)、4K (3840 x 2160)
可選擇亮度	300 ~ 1500cd/m2
可選擇觸控	10 點紅外線觸控
喇叭	立體聲 (5W x 2)
儲存記憶體 / 可用量	16GB / 11.4G (約可放置 100 分鐘 4K Youtube 下載的 H.264 AAC 格式 MP4 影片)
有線網路	Giga Port x 1
無線網路	2.4G 802.11 b/g/n
影像輸出	輸出: HDMI 2.0、AV 端子 (AUX OUT RLVG)
影像輸入	HDMI 1.4 / 2.2 (支援 HDCP)
音源輸出	S/PDIF
USB 連接埠	USB 3.0 x 1、USB 2.0 x 1
記憶卡槽	MicroSD / TF 卡擴充槽 (最高支援至 64GB)
影片支援格式	avi、mp4、wmv
圖片支援格式	jpg、jpeg、gif、png
音樂支援格式	mp3、wav
內嵌網頁支援格式	HTML、HTML 5
跑馬燈支援格式	txt (UTF-8 編碼)
文件支援格式	doc、ppt、PDF
支援字型編碼	Unicode 字型
系統語言	繁中 / 簡中 / 英文
輸入電壓	AC110V ; 50/60HZ
額外選購	旋轉式機構、戶外機箱

適用管理器

型號	NDS Manager ^{US}	NDS-650	NDS-850	NDS-1600
類型	軟體式	硬體式	硬體式	硬體式
支援播放器數量	5 台	無限制	無限制	無限制
即時 看板資訊	即時看板播放影像	○	○	○
	看板系統效能	○	○	○
	看板連線狀態	○	○	○
看板 位置分佈圖	自製地圖	○	○	○
	Google地圖	○	○	○
廣告管理	廣告內容規劃	○	○	○
	廣告發佈	○	○	○
看板韌體推送更新	○	○	○	○
看板群組管理	○	○	○	○

註: NDS Manager 提供 VMware、USB 系統開機碟 (需使用 8 GB 以上的 USB 隨身碟) 雙版本, 兩者皆可從廣告機中取得, 並需使用 2 GB 記憶體運行。