

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、2K/4K 畫質、觸控、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

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。

不用設定就可以直接使用

支援隨插即用「PnP」功能；只要將欲撥放的圖片、影片、跑馬燈(文字檔)放在 USB、MicroSD 中插入設備，而不需要任何設定，開機後螢幕即可自動以預設方式播放該影音內容。

可選擇 4K 超清晰畫質之螢幕

可選擇 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。

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。

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，可因時制宜的插播所需要廣告；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。 |

適用環境



產品規格

| | | |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 可選擇螢幕規格一 | 尺寸：42 ~ 65 吋 | 解析度：2K (1920x1080)、4K (3840 x 2160) |
| 可選擇螢幕規格二 | 亮度：300 ~ 1500 cd/m ² | 觸控：無觸控、10 點紅外線觸控 |
| 可選擇喇叭 | 5W、10W 立體聲喇叭 | |
| 儲存記憶體 / 可用量 | 16GB / 9.72G (約可放置 85 分鐘 4K Youtube 下載的 H.264 AAC 格式 MP4 影片) | |
| 網路 | 有線網路：Giga Port x 1 | 無線網路：2.4G 802.11 b/g/n |
| 影像輸入 | HDMI 2.0 (支援 HDCP 1.4/2.2) | |
| 卡槽與 I/O 連接埠 | MicroSD / TF 卡擴充槽 (最高支援至 64GB)、USB 2.0 x 1 (觸控螢幕機種無提供)、USB 3.0 x 1 | |
| 廣告元件支援格式一 | 影片：avi、mkv、mpeg / mpg (MPEG-1/2)、mp4、vob、wmv | |
| 廣告元件支援格式二 | 圖片：bmp、gif、jpeg / jpg、pdf、png | |
| 廣告元件支援格式三 | 聲音：mp3、wav | 內嵌網頁：HTML、HTML 5 |
| 廣告元件支援格式四 | 跑馬燈：txt (UTF-8 編碼) | 文件：pdf、PowerPoint、Word |
| 廣告元件支援格式五 | 外部連結：Multicast 網路串流、RSS、RTSP、網頁 | |
| 支援字型編碼 | Unicode 字型 | |
| 系統語言 | 繁中 / 簡中 / 英文 | |
| 輸入電壓 | AC110 ~ 240V ; 50/60 HZ | |
| 額外選購 | 戶外機箱 | |

適用管理器

| 型號 | NDS Manager | 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 | ○ | ○ | ○ |
| 畫面管理 | 播放畫面規劃 | ○ | ○ | ○ |
| | 廣告發佈 | ○ | ○ | ○ |
| 看板韌體推送更新 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 看板群組管理 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 次管理員分群管理看板 | × | ○ | ○ | ○ |

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。