多點觸控KIOSK數位看板

NOVA JoyAD-設計編輯管理軟體

專案設計部 朱家賢
jason.chu@novamedia.com.tw

諾亞媒體
NOVA MEDIA

NOVA JoyAD 設計概念

- 我們利用軟體公司已發展好的軟體IC，將其組合起來構成另一個功能範圍更強更廣的軟體IC，再供其他人使用。

  同你不需要去委外開發Photoshop，您只要學習如何使用Photoshop

- 終端使用者的工作就只是從軟體IC型錄裡挑選適合的軟體元件，把它們組合起來作為操作介面。

  你用心於互動呈現的內容，而不是花時間在與外部軟體開發商討論UI介面或程式debug

您要導入 - KIOSK多媒體互動導覽-數位看板

諾亞提供 - NOVA JoyAD KIOSK軟體

讓解決互動內容設計問題跟買硬體設備一樣容易

NOVA JoyAD 產品特點

	它廠數位看板軟體	NOVA JOYAD KIOSK軟體
排程編輯	支援	支援
版型編輯	支援	支援
互動應用介面編輯	-	支援
支援功能內建元件(一)	圖片、影片、Flash、網頁、天氣、文字、數位時鐘、跑馬燈	圖片、影片、Flash、網頁、天氣、文字、數位時鐘、跑馬燈
支援功能內建元件(二)	-	YouTube、電視、音樂、3D模組、選單按鈕、觸控、資料夾撥放器、圖片夾瀏覽、星期、日期...等

- 為一套連頁式的**多點觸控數位看板編輯軟體**。是針對美術設計、企劃人員所開發的軟體；透過美編排版設計，即可完成設計專案。
- 包含內容編輯軟體（編輯後台）、前台播放檔案以及配套的遠端管理系統。
- 採用自由編輯技術，讓設計人員擁有最大的設計自由度，達到設計創意最佳化。

觸控元件及功能簡介

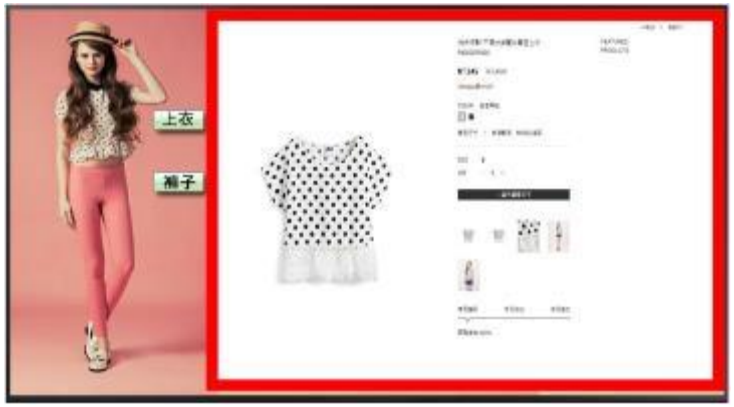
圖示及名稱	說明	互動元件
圖片	圖片	√
影片	影片	√
圖片星期	以圖片方式呈現當天星期，有多種樣式可供選擇	√
網頁瀏覽器	提供簡易的網頁瀏覽	√
Flash	播放Flash檔案	√
圖片集瀏覽器	播放指定資料夾中的所有圖片	√
3D物件	播放3D物件	√
展示框	配合其他元件之後可播放指定的圖片、影片、動畫等內容	√
單選按鈕	建立按鈕	√
Youtube	連結YouTube影片(需有網路才可使用)	√

非觸控元件及功能簡介

圖示及名稱	說明
跑馬燈	跑馬燈(無即時訊息)
文字	文字
圖片時鐘	指針型時鐘，有多種樣式可供選擇
圖片數位時鐘	數位型時鐘，有多種樣式可供選擇
圖片日曆	以圖片方式呈現當天日曆，有多種樣式可供選擇
文字時鐘	以文字方式呈現當天時鐘
文字日曆	以文字方式呈現當天日曆
文字星期	以文字方式呈現當天星期
氣象	提供當天氣象、溫度
動畫	播放動畫
資料夾播放器	播放指定資料夾中的所有檔案
視覺表列元件	以格子狀方式瀏覽媒體
電視	可播放電視節目或DVD(須接訊號線及相關硬體)

觸控 - 程式化控制行為

點選之後右邊畫面更新/跳出新畫面



觸控 - 程式化控制行為

點選之後跳出相關圖片讓使用者瀏覽

圖片會隨著手的滑動做更換

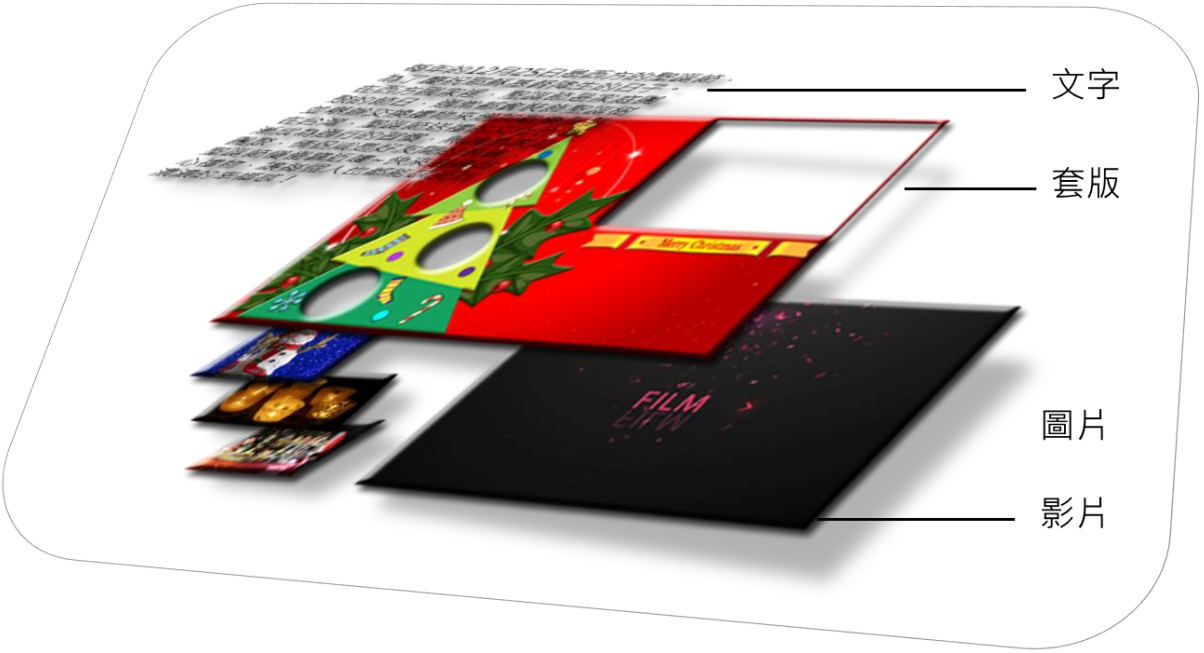
互動介面編輯圖示-1

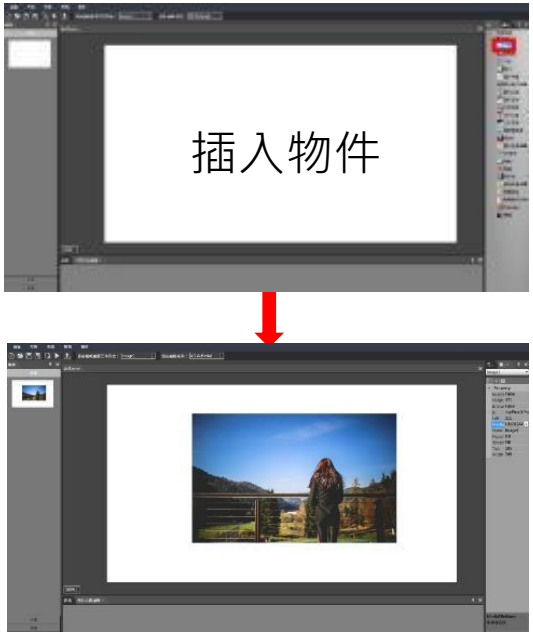
圖片
SUBARU
Confidence in Motion
2014 12 22
MONDAY
影片
資料夾
播放器
3D
19 16
日系性能王者 SUBARU
單選按鈕
DESIGN & THINKING
Design & Thinking — A Documentary
19 55
2014 12 22
MONDAY

互動介面編輯圖示-2

BEAUTY WITH HEART
THE BODY SHOP
2014/12/22
©2013 The Body Shop International plc.® All Rights Reserved.
3天超有感 七豈3步曲
肌膚持續潔淨 打造乾淨無瑕肌！
Day
NEW
TEA TREE COOL & CREAMY WASH
ARBRE A THE NETTOYANT CREME FRAICHEUR
商品介紹
立即購買
了解我們的成份
動畫
跑馬燈
平面產品視覺海報
視覺表列元件
網頁

Layer及拖曳編輯





放大/縮小/左移/右移 各種動作設定

內建應用元件視覺icon

- 圖片時鐘

- 圖片數位時鐘

內建應用元件視覺icon

- 圖片日期

- 圖片星期

編輯預覽及版型後台操作介面

可於編輯後直接撥放預覽，免於到各點做內容試播

播放

橫式套版　　一百多種套版(可更換)功能　　直式套版

NOVA JoyAD 遠端管理

遠端管理系統區分為即時訊息廣播與資料更新：

- **即時訊息廣播：**即時訊息即指跑馬燈，由管理者於編輯平台作傳送到伺服器；約30秒內可更新到終端機。
- **資料更新：**所有的方案內容更新匯出後，再Upload 傳送到伺服器；終端機重新開啟程式時，將會自動到伺服器更新最新的資料。另外亦可以選擇即時下載更新功能.

遠端管理系統包含 Upload 程式、伺服器管理程式與 Download、JoySync 程式：

- Upload 內建於編輯器中.
- 伺服器管理程式安裝於伺服器
- Download 、JoySync(即時同步)程式安裝於播放終端機

NOVA JoyAD 功能規格

- 本軟體包含內容編輯平台、前台播放功能與遠端管理系統。
- 連頁式互動編輯播放軟體：支援互動操作與無人自動輪播功能。
- 支援微軟公司 Windows 7 & Windows 8 的觸控系統；以及二點觸控操作手勢。
- 支援互動功能：圖片、影片、文字、3D模組元件、所有網頁連結、Flash動畫、相片集等。
- 支援播放功能：文字、跑馬燈、時鐘、日期、星期、天氣、音樂等。
- 支援圖片格式：PNG、BMP、JPG
- 支援影片格式：AVI、WMV、MPG、DIVX、RMVB、MP4、MOV、OGV(部分格式需加裝解碼器)
- 跑馬燈可由左而右或由右而左；並可設定跑馬燈速度、字型、字體等。
- 提供五種以上的時鐘供選用。
- 支援即時天氣訊息，並可由編輯者自行選定地點；且可支援同時多地點的天氣輪播。
- 支援頁面背景音樂與元件音樂功能。
- 支援同一個頁面分割成多螢幕的編輯與播放。
- 具備五種以上更換頁面的過場效果；並可各別設定頁面播放換頁的時間。
- 具備排程計劃功能：支援日、週、月循環。
- 具備及時訊息（跑馬燈）功能；並於訊息更新上傳後，30秒內終端自動更新。
- 具備遠端編輯管理上傳與終端自動下載播放功能。
- 本軟體具備自動更新功能，並提供免費版本自動更新服務。
- 100% 自由度與所見即所得的編輯環境：可自行設定頁面尺寸，並支援橫式與直立畫面。
- 新增Script程式命令來控制互動元件
- 一百多種板型自由選取

NOVA JoyAD 功能規格

- 可製作多螢幕內容
- 提供3d物件瀏覽元件
- 可離線撥放(不必須上網)
- 無限制解析度(硬體能力足夠即可)
- 版面編輯可任意自訂，無數量限制
- 可任意設定元件是否擁有觸控功能
- 可用手指滑動瀏覽廣告頁面(手勢控制)
- 可置放一固定頁面當共同上層覆蓋頁面
- 提供複合影像圖片瀏覽元件(Cover flow)
- 提供影像擷取功能(可外接影像 Optional)
- 拖拉式編輯，所見即所得，不須切割版面
- 可背景更新，下載完成後才更新，不需要等候
- 不需在伺服器上編輯,可在個人電腦上編輯後上傳
- 可利用手勢控制圖片影片等元件作放大縮小移動
- 具有一般廣告機的功能，可和場景的元件互動
- 性價比高，由美編人員完成功能強大的專案
- 成本低廉，並快速完成專案建置
- 易於建置後的維護
- 操作簡單，快速上手
- 100% 自由度的場景編輯
- 所見即所得的編輯環境
- 產品擴充能力強
- 降低外包的風險

諾 亞 媒 體
NOVA MEDIA

THANKS

台北市南京東路四段1號7樓 7F., No.1, Sec 4, Nanjing E Rd., Songshan District City 105, Taiwan (R.O.C)
TEL 02-2718-2099 FAX 02-2547-1909 URL http://www.novamedia.com.tw