

ASUS SignArrange

數位電子看版播放排版軟體使用手冊



目錄

開始使用 ASUS SignArrange.....	3
程式授權序號確認.....	4
ASUS SignArrange 操作頁面介紹.....	6
1. 進入使用介面.....	6
2. 設定.....	7
2.1 開機.....	7
2.2 帳戶.....	8
2.3 系統.....	9
播放版型下載、版型排程與版型輪播.....	11
單機播放及內容存放方式.....	12
網路播放及內容存放方式.....	16
注意事項.....	19
SignArrange Plus (SignArrange 進階版).....	20
附錄.....	21
水平版型.....	22
垂直版型.....	24
“支援鍵盤輸入版型” 播放內容配置與檔案夾設定.....	26
支援鍵盤輸入版型.....	28

ASUS SignArrange 是專為本華碩安卓 (Android) 系統所設計的單機型電子看板播放排版程式，使用簡單，無需後台和伺服器主機即可運轉。程式包含進階選項，可塑性很高，適合高、中、低階各類網路和非網路型電子看板應用。

開始使用 ASUS SignArrange

1. 開啟本安卓設備電源，並連上網路
2. 點選 ASUS SignArrange 程式
3. 首次使用，軟體會自動偵測並顯示華碩安卓設備序號，選擇“啟動”，安卓系統會自動註冊本程式。
4. 一旦註冊成功，將不會再看見啟動畫面。
5. 選擇版型與播放方式。
6. 插入備妥播放內容的 USB 隨身碟或 SD 記憶卡，安卓機即可自動啟動播放存在 USB 隨身碟或 SD 記憶卡的圖片、影片、和文字 (存放方式請參見下節) 。
7. 若選擇網路播放，開機後程式將自動搜尋網路播放內容，下載新播放檔(新檔案名)並清除無效播放檔後自動播放。若無法尋獲，程式將自動播放上次下載的播放內容。

程式授權序號確認

1. 第一次使用本程式，本華碩安卓設備在連網情況下會自動註冊；若顯示找不到主機或註冊失敗訊息，每次開機都會執行自動註冊，直到註冊成功為止。
2. 註冊失敗的安卓設備，可先選擇“免費試用”本程式。
3. 註冊成功的安卓設備，可在“設定”→“帳戶”查詢“授權序號”

(圖 1)



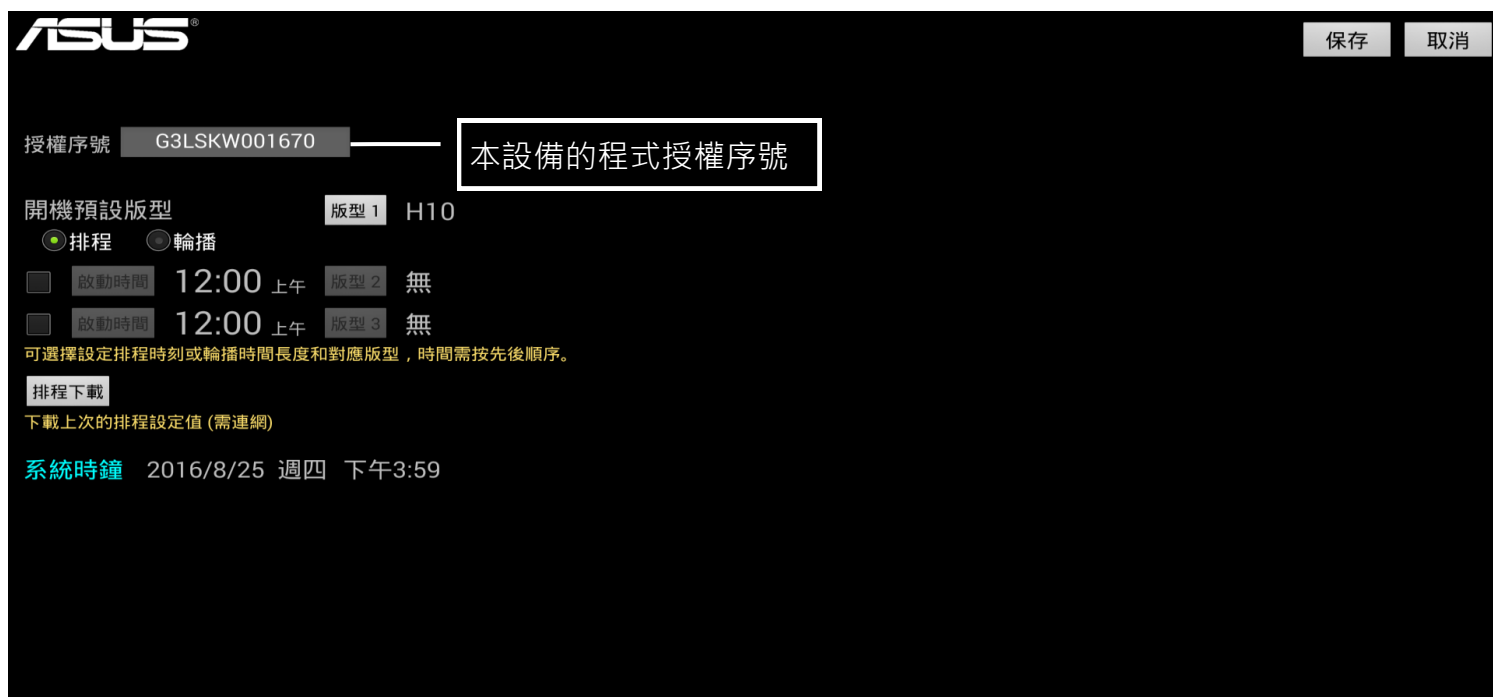
(圖 2)



(圖 3)



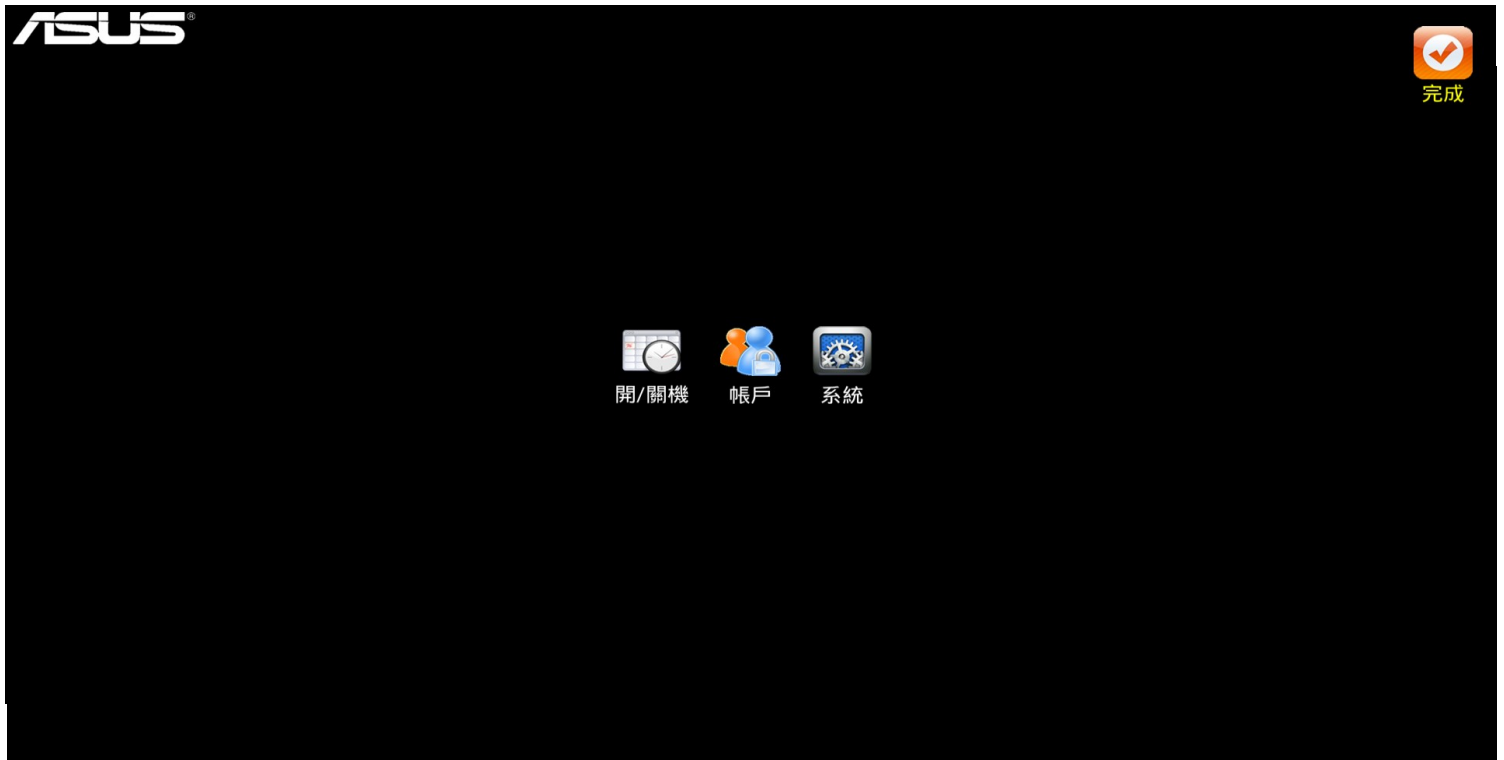
(圖 4)



(註: 若開始選擇免費試用，可點擊授權序號旁的“啟動”按鈕，執行手動註冊)

ASUS SignArrange 操作頁面介紹

1. 點擊程式集中的 ，進入使用介面。



點擊以啟動看板開始播放。



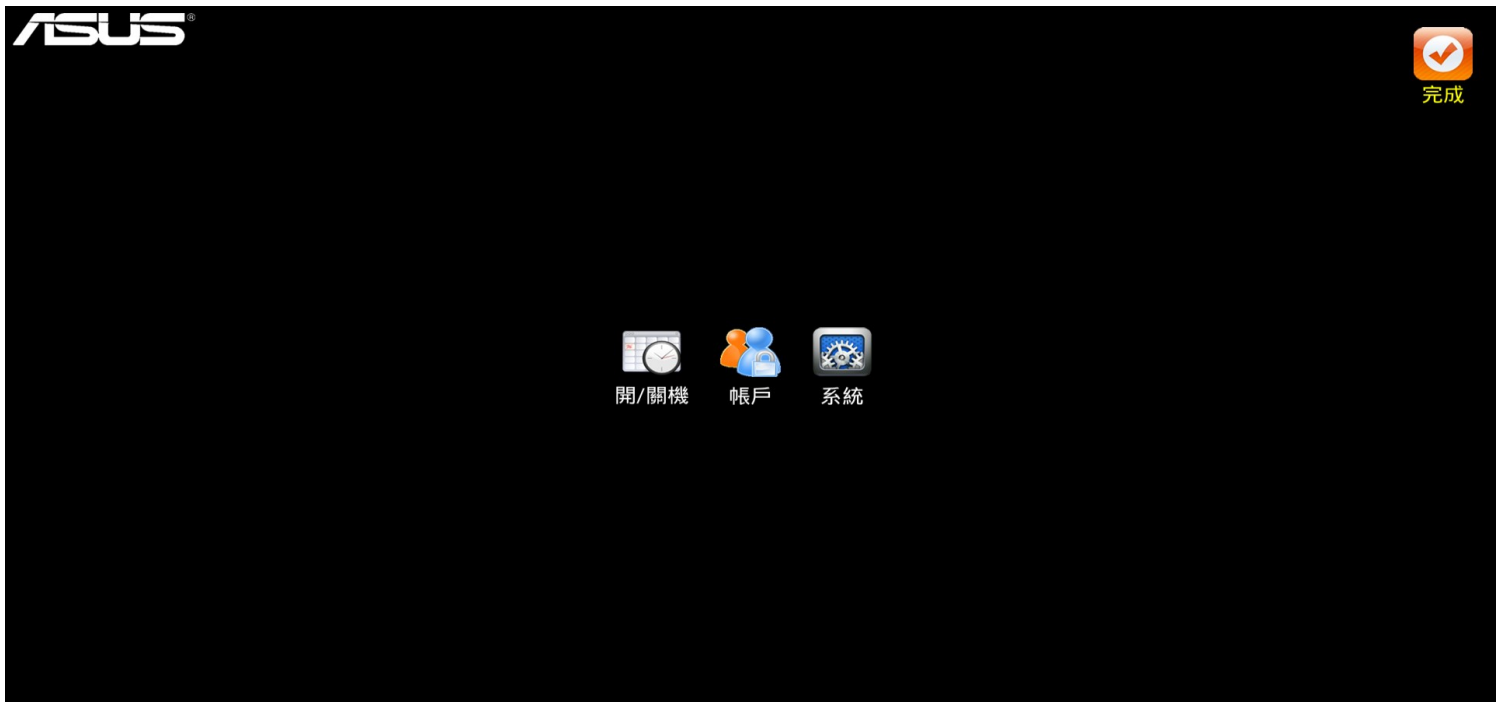
點擊以進入參數設定介面。



點擊以離開本應用程式。

2. “設定”

設定頁面內有三個選項: 開機，帳戶與系統，要離開此頁面請點擊右上角的“完成”。

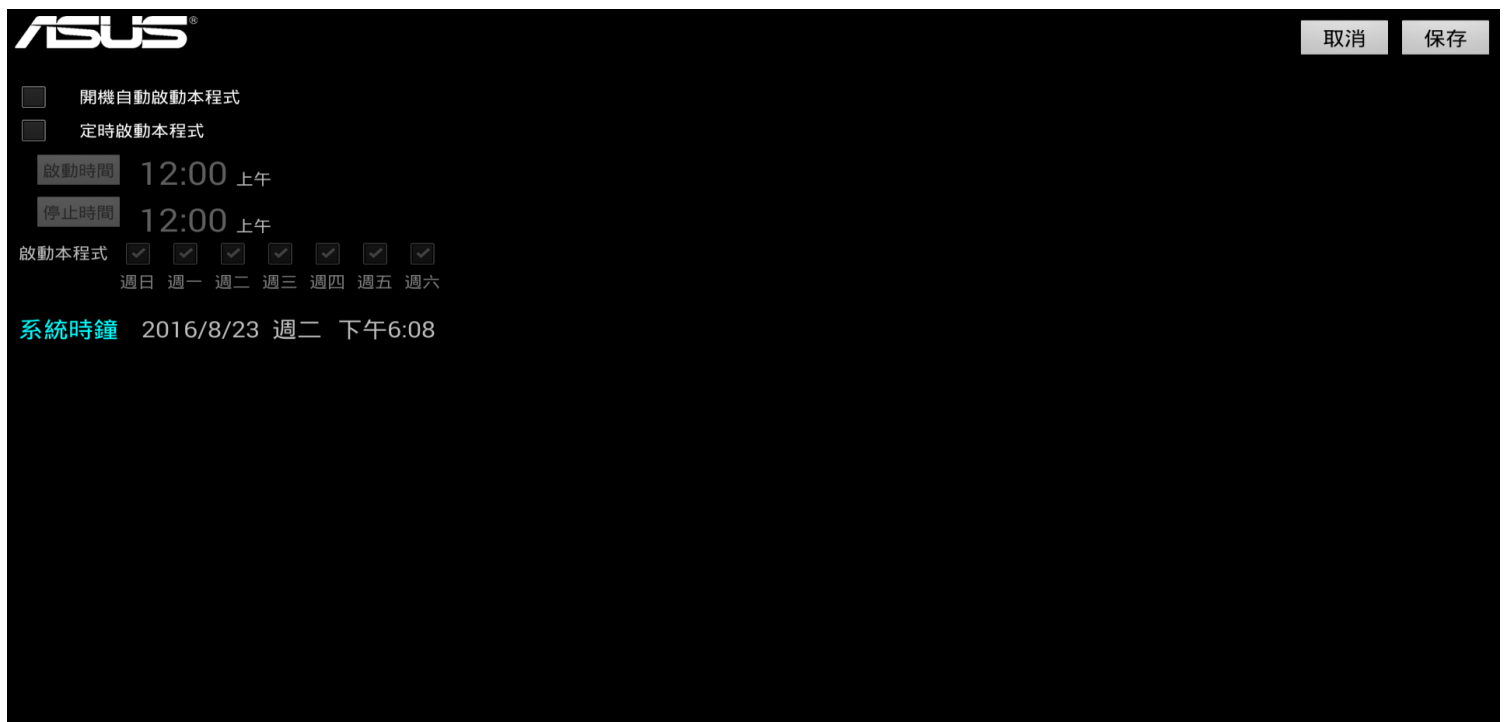


2.1 開機

可設定開機自動啟動本程式或定時啟動/停止本程式，設定完成點擊右上角“保存”。

[注意] CA001, SA495-Y & SA555-Y 具備 RTC (Real Time Clock) 功能可保持正確時間；

CAX21 需聯網以保持正確時間。若無正確時間或電源關閉狀態下，“定時啟動/停止本程式”功能將無法正常運作。



2.2 帳戶

顯示本設備的程式授權序號、下載播放版型、選擇版型排程或版型輪播功能，設定完成點擊右上角“保存”。

ASUS®

授權序號 G3LSKW001670

開機預設版型

☒ 排程 ☐ 輪播

啟動時間 10:00 上午 版型 1 H10

啟動時間 12:00 上午 版型 2 H9

啟動時間 12:00 上午 版型 3 無

可選擇設定排程時刻或輪播時間長度和對應版型，時間需按先後順序。

排程下載

下載上次的排程設定值 (需連網)

系統時鐘 2016/8/25 週四 下午3:59

請點選版型

水平版型(H)

支援鍵盤輸入版型 (NUM)

垂直版型(V)

確定 取消

2.3 系統

可設定播放參數，設定完成點擊右上角“保存”。

- PIN: 設定進入“設定”選項的密碼；當不鍵入任何數字，即代表進入本選項不需密碼。
- 圖片週期: 設定每張圖片的顯示時間長度，預設為 7 秒。
- 文字顯示: 設定文字靜止、跑馬字、滑出、交替 / 往左、往右、往上、往下 / 字體顏色 / 區塊可顯示的文字行數(字體大小由系統自動計算)。
- 媒體來源: 指定播放內容的來源，可分為“本地”與“網路”內容來源。
 - “本地”內容來源
 - USB 隨身碟: 只尋找 USB 隨身碟的內容
 - SD 記憶卡: 只尋找 SD 記憶卡的內容
 - “網路”內容來源
 - 資料夾分享: 來自視窗電腦檔案共享的播放內容
 - 互聯網: 透過 HTTP(HTTPS)網路主機的播放內容
- 伺服器主機: 依照所選擇的“網路”內容來源不同，請輸入主機名稱、IP 或 DNS 網址。點選“🔍”可測試網址是否正確。

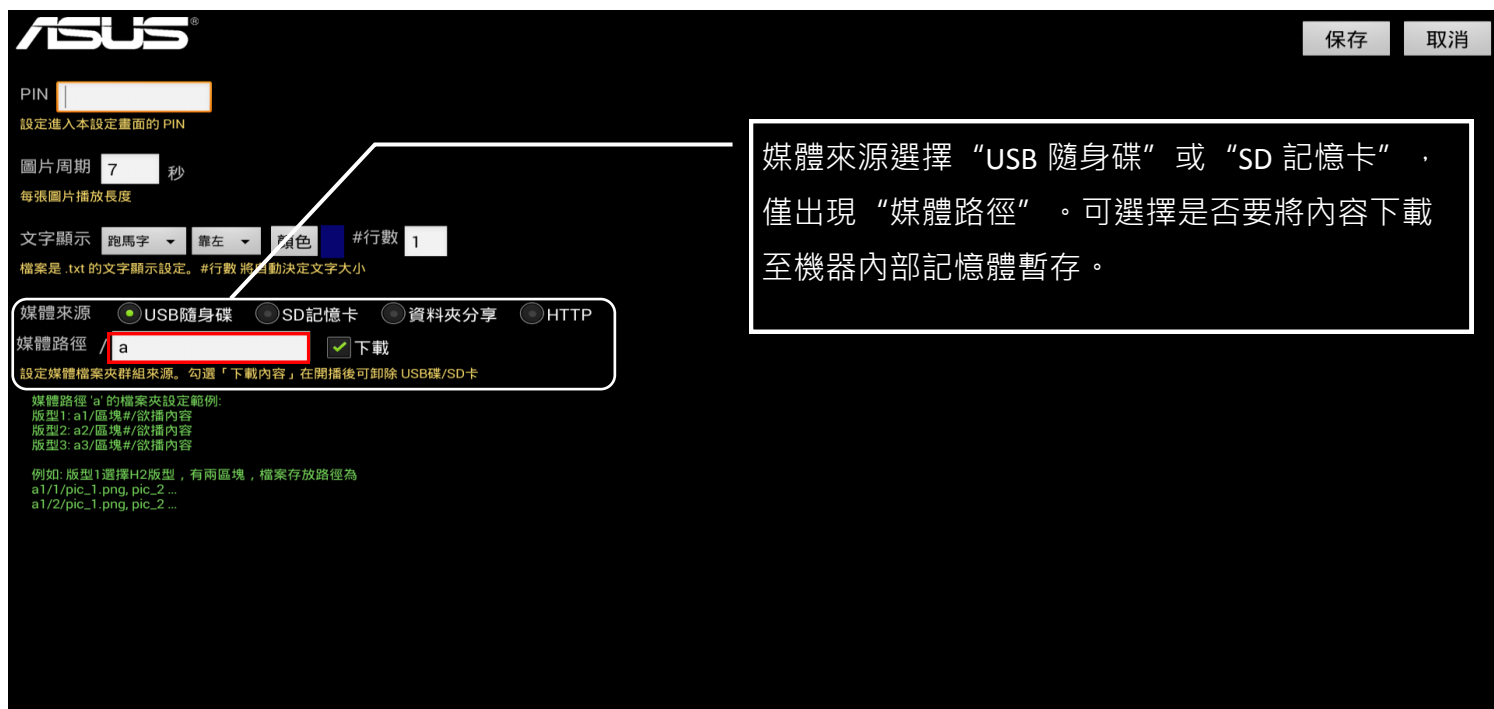
[注意] 當媒體來源選擇“資料夾分享”或“互聯網”，此項目才會出現。

- 媒體路徑: 指定播放內容的路徑和檔案夾名稱(預設為“a”，請勿變更)。

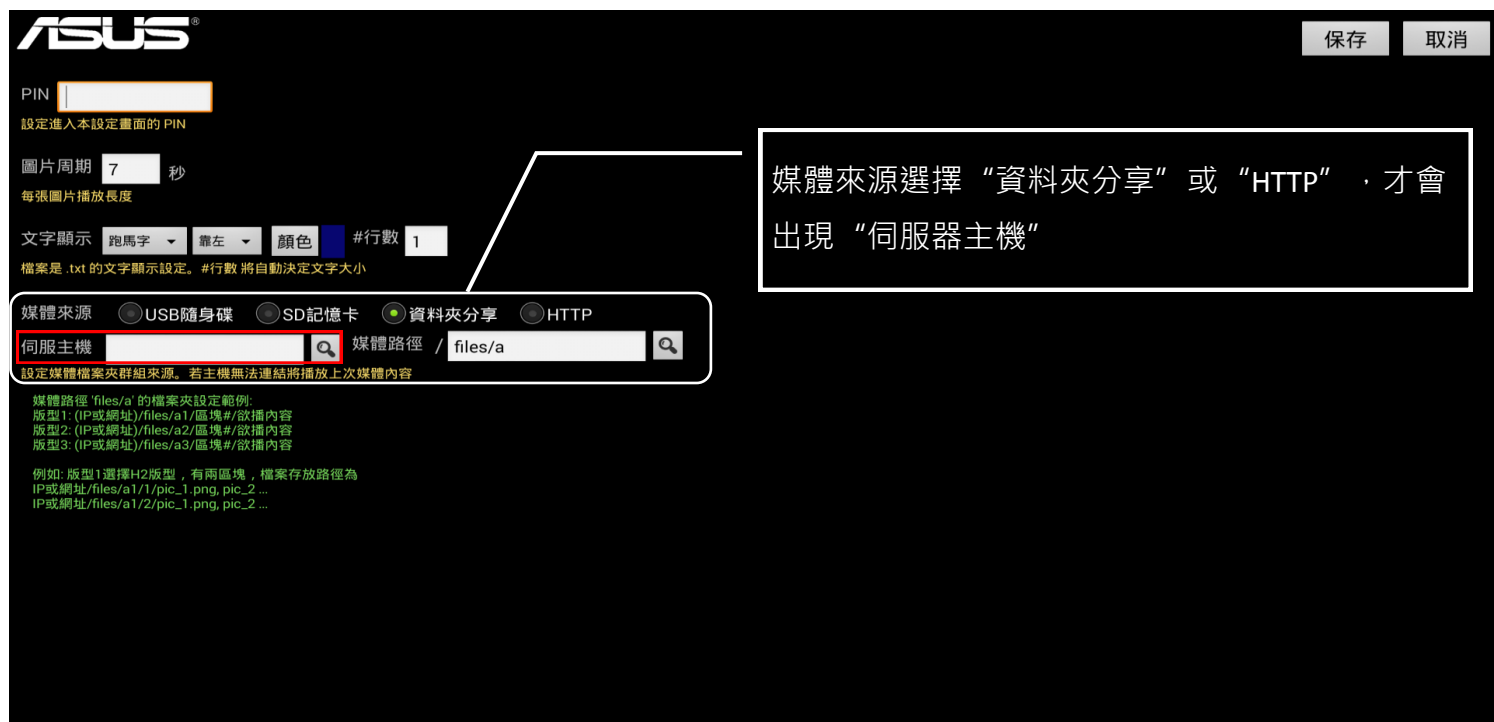
當媒體來源選擇“USB 隨身碟”或“SD 記憶卡”，“媒體路徑”後方會出現“下載”選項，勾選後代表開播前內容會被下載至機器內部記憶體暫存，開播後就可以移除 USB 隨身碟或 SD 記憶卡。如下頁圖 1。

當媒體來源選擇“資料夾分享”或“互聯網”，點選“🔍”可列出網址內的檔案夾清單。如下頁圖 2。

(圖 1)



(圖 2)



播放版型下載、版型排程與版型輪播

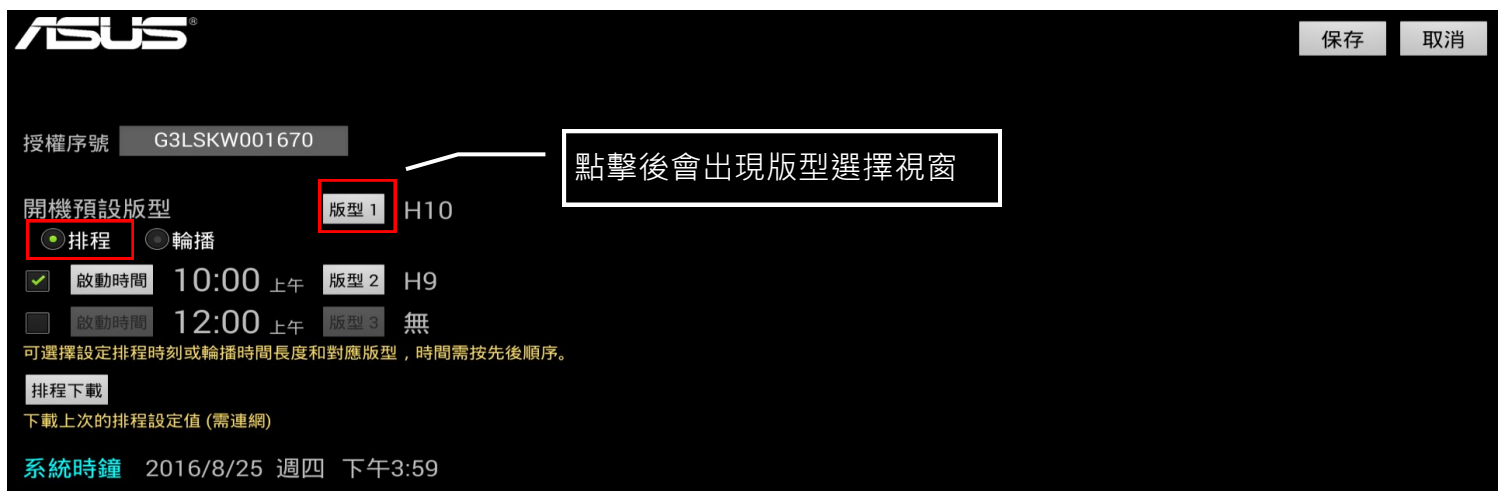
1. 點選“版型 1”按鍵，系統會自動跳出版型視窗供使用者選擇/下載，成功後“版型 1”按鍵旁會出現所選擇的版型名稱。

[注意] 下載與清除版型需連結網際網路(Internet)

2. 欲啟動**版型排程**功能，請選擇“排程”即可勾選“啟動時間”按鍵前的方框，開始設定版型 2 與啟動時間，以此類推以啟動第 3 組版型排程。

[注意] 排程最少 1 組(即“開機預設版型”)，最多 3 組。

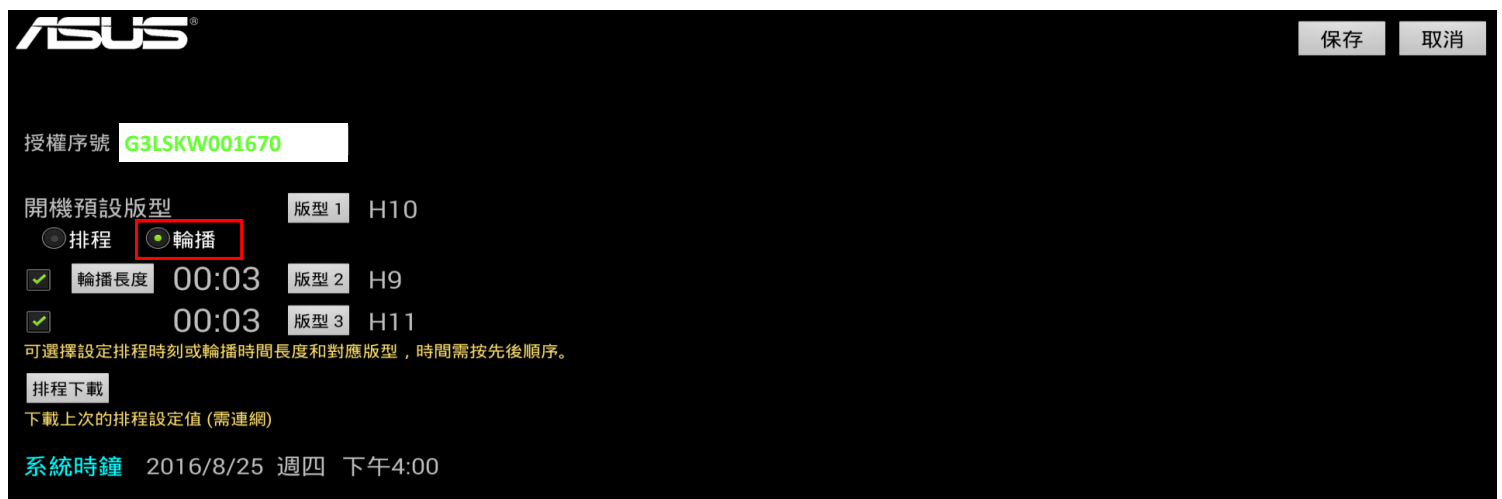
[注意] 每天 00:00 起恢復開機預設播放版型的內容。



3. 欲啟動**版型輪播**功能，請選擇“輪播”即可勾選“輪播長度”按鍵前的方框，開始設定版型 2 與輪播長度，以此類推以啟動第 3 組版型輪播。

[注意] 輪播最少 1 組(即“開機預設版型”)，最多 3 組。

[注意] 輪播長度僅能設定 1 組，單位為 HH:MM



單機播放及內容存放方式

1. 點選 CAX21 裏頭的 SignArrange APP.



2. 出現如下圖示. 請點選”系統”



3. 媒體路徑預設為 “a”且媒體播放來源為 USB.



4. 請依版型 1、版型 2 與版型 3，在 USB 隨身碟或 SD 記憶卡主目錄(root)下分別建立 “a1”、“a2”與 “a3”檔案夾。a1 資料夾打開裏頭分別是板型 1 裏頭的區塊 1, 2 & 3 所會播放的檔案。最後將該版型區塊欲播放的內容放入資料夾 1/2/3 中。



5.
 - 圖片檔須為 jpg、gif、png、bmp 檔案
 - 影片檔為本安卓設備自身可接受的影片格式，例: wmv、mp4、avi
 - 文字檔為 txt 編碼需選擇 UTF-8。



6. 圖片和影片檔可存放在同一檔案夾，文字檔則不能和圖片和影片檔共用相同檔案夾。
7. 為確保顯示時的流暢度，請勿同時讓兩個或以上的區塊播放影片。
8. 檔名支援中英文及數字。
9. 文字檔支援文字時鐘，依照顯示需求將下面字串輸入文字檔 txt 內容。
 - <ISB_CLK0> : 顯示日期 YYYY/MM/DD
 - <ISB_CLK1> : 顯示日期+12 小時制時間 YYYY/MM/DD + HH: mm: ss
 - <ISB_CLK2> : 顯示 12 小時制時間 HH: mm & am 或是 pm
 - <ISB_CLK3> : 顯示 12 小時制時間 HH: mm: ss & am 或是 pm
 - <ISB_CLK4> : 顯示日期+12 小時制時間 MM/DD + HH: mm: ss & am 或是 pm
 - <ISB_CLK5> : 顯示 24 小時制時間 HH: mm
 - <ISB_CLK6> : 顯示 12 小時制時間 HH: mm
 - <ISB_CLK7> : 文字時間 24HR 顯示 YYYY/MM/DD HH:MM
10. 網頁語言可支援跑馬燈文字檔編輯。
 - 將字體大小修正為 80px 的大小, 網頁語言請按照如下做編輯.
測試

[範例]

欲使用版型 1、2 & 3 排程功能: 版型 1 選擇單區塊版型 H1，播放圖片與影片；版型 2 選擇三區塊版型 H7，分別播放圖片、影片與文字檔；版型 3 選擇支援鍵盤輸入版型的三區塊版型 NUMH2，使用鍵盤輸入數字，另兩個區塊則播放影片與圖片。

步驟 1: 在 USB 隨身碟或 SD 記憶卡主目錄(root)下建立 “a1” 、 “a2” 與 “a3” 檔案夾，分別對應版型 1、版型 2 與版型 3

步驟 2: 版型 1 選擇單區塊版型 H1，則在 a1 下建立 “1” 檔案夾

版型 2 選擇三區塊版型 H7，則在 a2 下建立 “1” 、 “2” & “3” 檔案夾

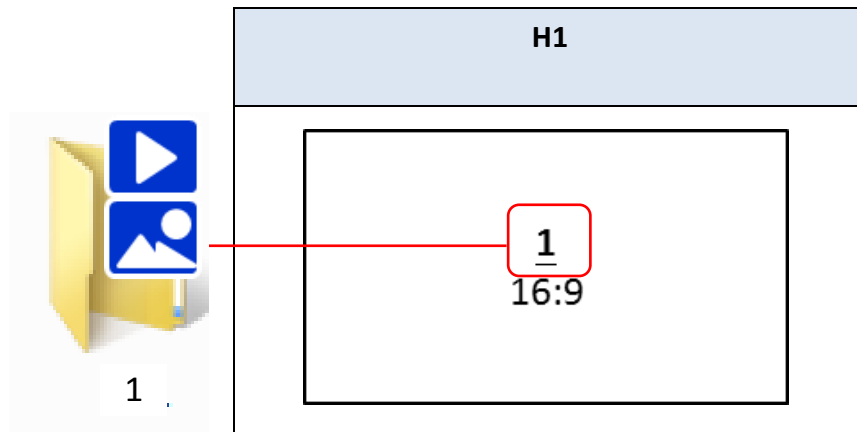
版型 3 選擇支援鍵盤輸入版型 NUMH2，則在 a3 下建立 “1” 、 “2” & “3” 檔案夾，並將鍵盤與安卓設備連接。

步驟 3: 版型 1 播放圖片與影片，將圖片與影片檔放入 “1” 檔案內

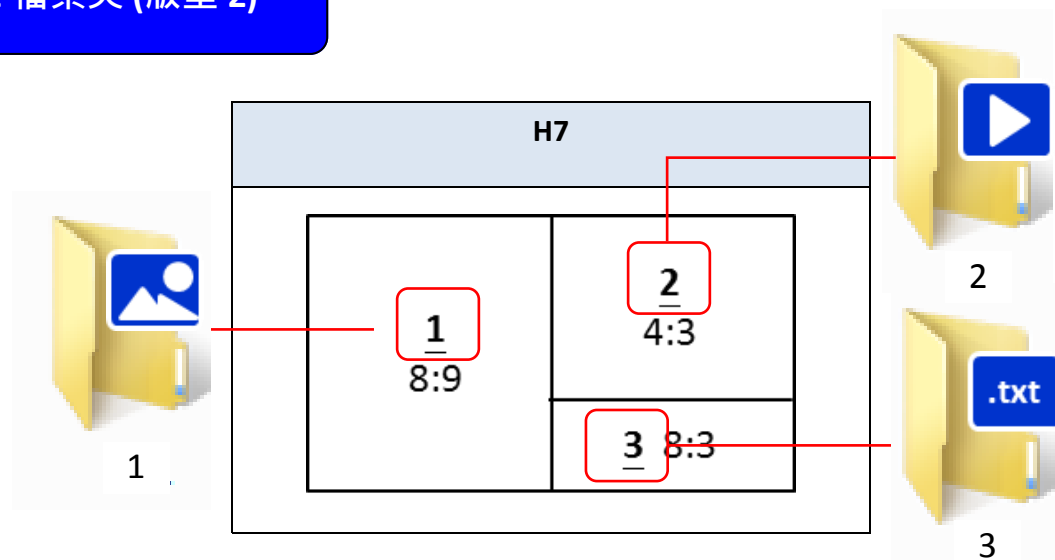
版型 2 播放圖片、影片與文字檔，將圖片檔放入 “1” 檔案夾內，影片檔放入 “2” 檔案夾內，文字檔放入 “3” 檔案夾內。

版型 3 使用鍵盤輸入數字，另兩個區塊則播放影片，將影片檔放入 “1” 檔案夾內，圖片檔放入 “2” 檔案夾內，鍵盤連接安卓設備， “3” 檔案夾內無內容。

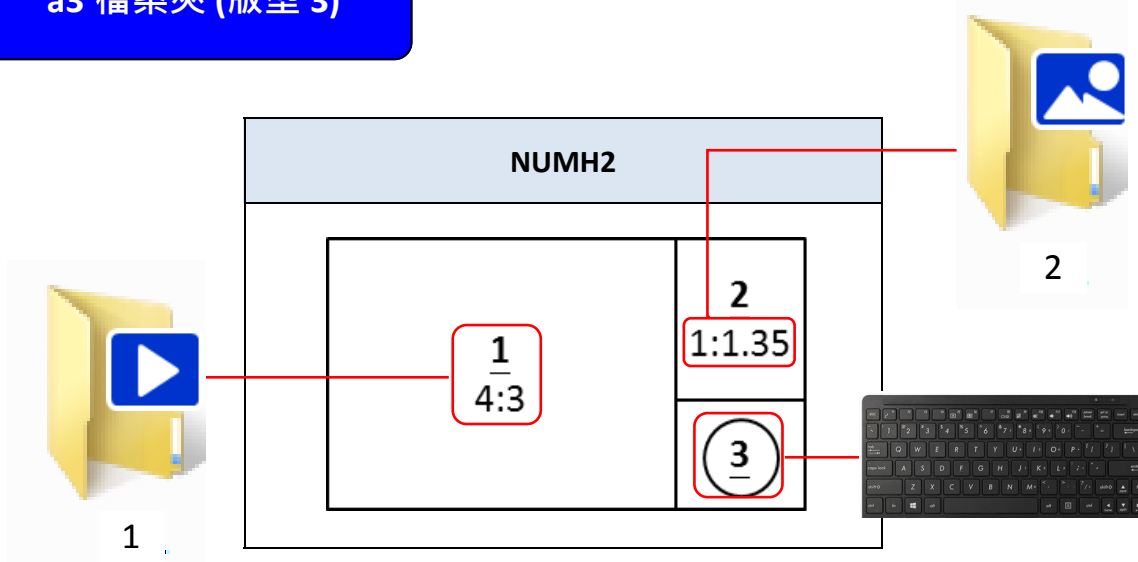
a1 檔案夾 (版型 1)



a2 檔案夾 (版型 2)

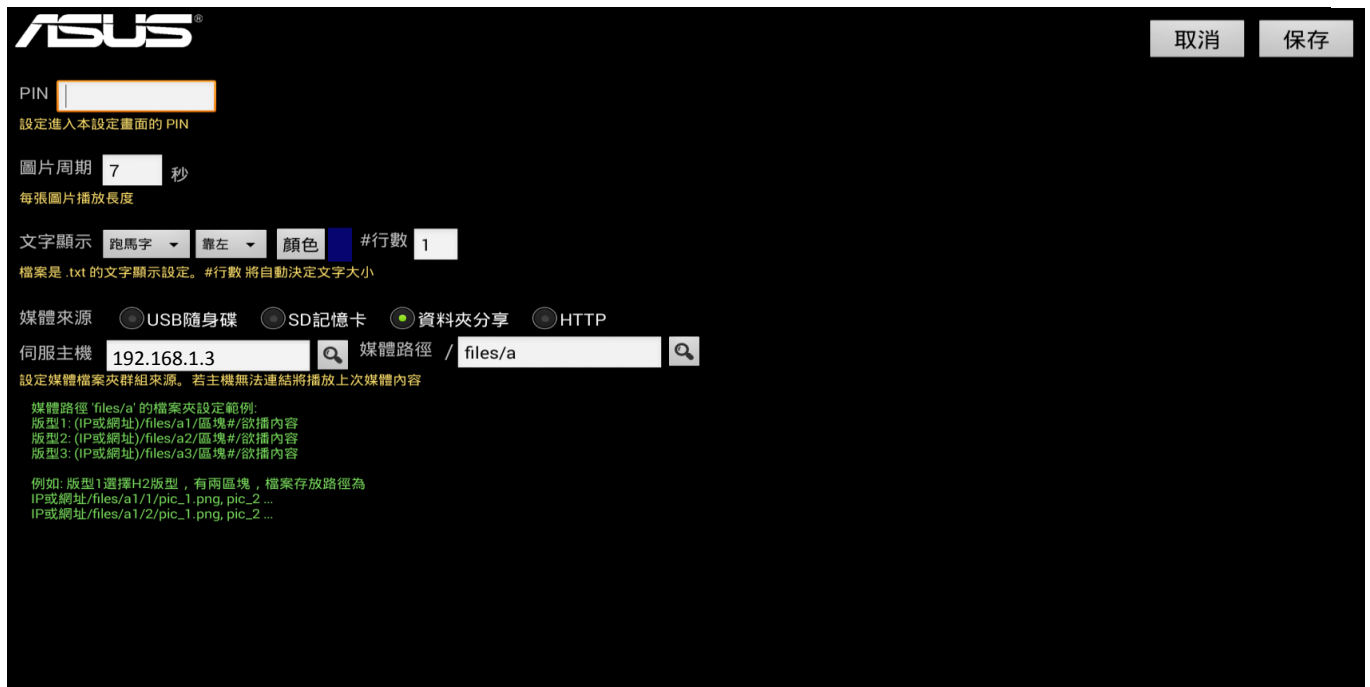


a3 檔案夾 (版型 3)

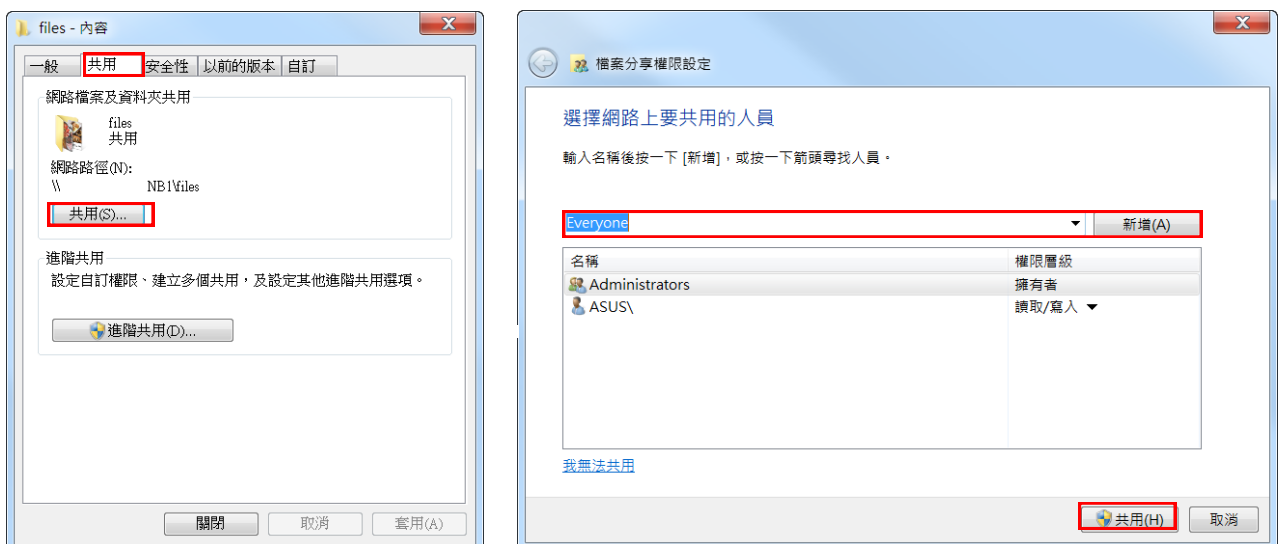


網路播放及內容存放方式

1. 本系統提供“網路內容來源”播放功能 請至設定→系統→媒體來源勾選“資料夾分享”或“HTTP”。
2. “資料夾分享”設定
 - i. 伺服主機請輸入主機名稱或 IP 和被分享檔案夾名稱。



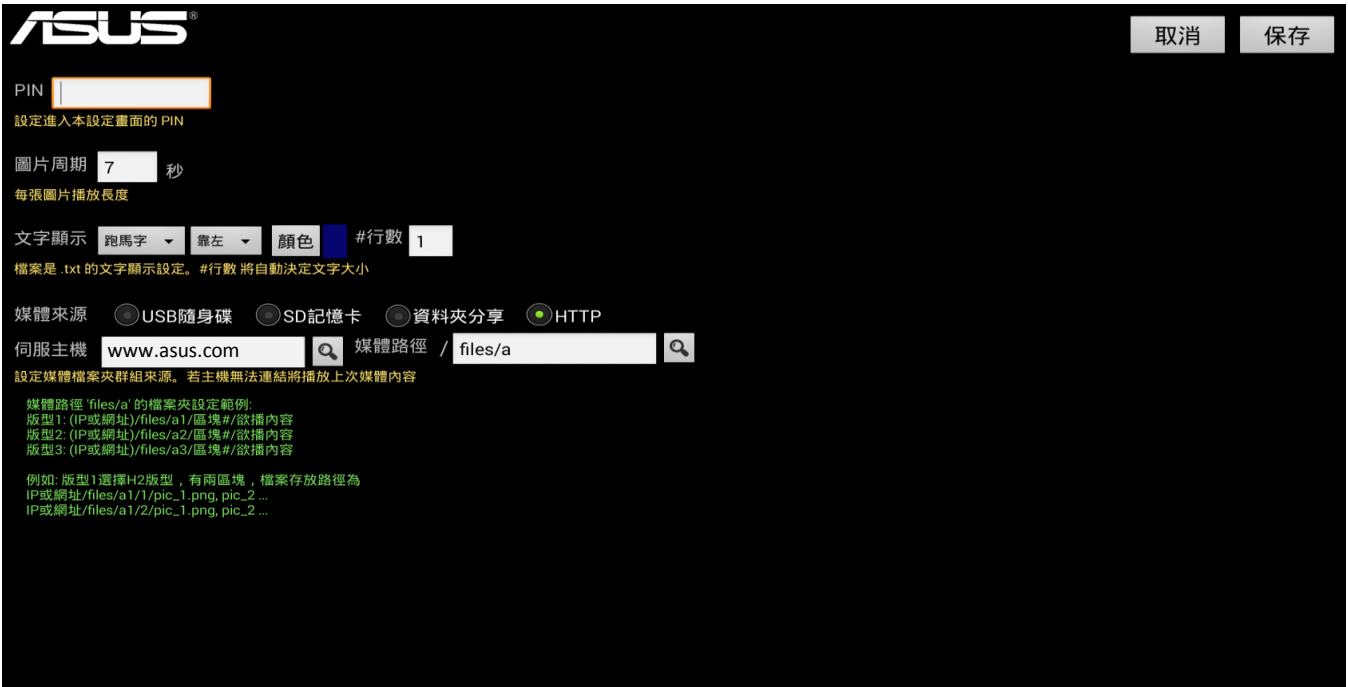
- ii. 視窗檔案夾分享: 點選檔案夾 → 按右鍵選擇“內容” → 點選“共用” → 新增共用人員“everyone”。



- iii. 版型下載、播放內容檔案夾設定與儲存請參照前述章節。

3. “HTTP” 設定

i. 伺服主機請輸入主機 IP 或網址名稱和檔案夾名稱



ii. 網址所在的檔案夾名必須為開放式才可被讀取 (從瀏覽器輸入網址和檔案夾名可顯示如下圖的檔案清單)。



iii. 一般互聯網主機檔案夾名區分大小寫英文。

iv. 點選 “🔍” 可測試網址是否正確，並列出網址內的檔案夾清單。

v. 互聯網網址預設為 HTTP，無須輸入，若為 HTTPS 主機請輸入 HTTPS + 網址。

vi. 路徑建議先開設主檔案夾，如 files，主檔案夾下再開設區塊檔案夾，如 files/a1、files/a2、files/a3 等。

vii. 版型下載、播放內容檔案夾設定與儲存請參照前述章節。

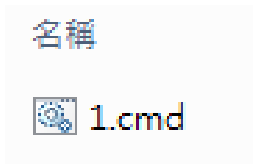
注意事項

1. 首次使用，請確定已連結網際網路(Internet)，軟體會自動偵測安卓設備序號並註冊。
2. CA001, SA495-Y & SA555-Y 具備 RTC (Real Time Clock)功能可保持正確時間； CAX21 需聯網以保持正確時間。若無正確時間 “定時啟動/停止本程式” 功能將無法正常運作。
3. 下載與清除版型需連結網際網路(Internet)。
4. 選擇**支援鍵盤輸入版型**，文字/數字顯示的指定區塊對應的檔案夾內可不放檔案，或存放發聲文字檔(.txt)，中文字檔需存檔為 UTF-8 格式，**不能有圖片或影片檔案**，否則將無法支援鍵盤輸入。
5. 影片檔為本安卓設備自身可接受的影片格式，例: wmv、mp4、avi ；文字檔為 txt 需存檔為 UTF-8 格式。
6. 圖片和影片檔可存放在同一檔案夾，文字檔則**不能**和圖片和影片檔共用相同檔案夾。
7. 為確保顯示時的流暢度，請勿同時讓**兩個或以上的區塊**播放影片。
8. 第一次開啟 SA 系列數字看板執行 ASUS SignArrange APK，若授權序號顯示空白或「啟動」但顯示失敗訊息，請**重新開機**。

SignArrange Plus (SignArrange 進階版)

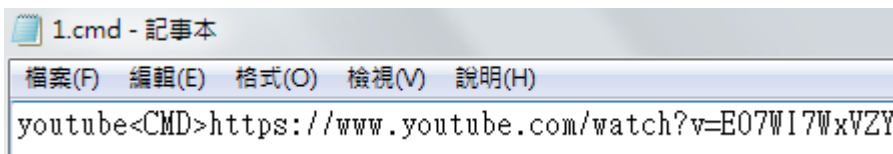
1.撥放 Youtube 或其他網頁

建立一個 XXX 附檔名為 cmd 的檔案(XXX 可為英文或數字), 比如檔名為 1, 附檔名為. cmd
圖例如下. (youtube 影片連結檔需為 ANSI 格式)

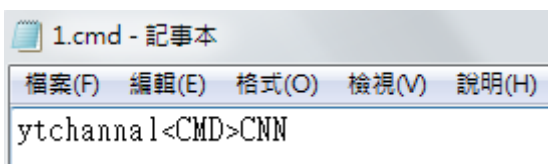


.cmd 裏頭的內容可以為如下 3 點的紅字

- a. webview<cmd>網址: 顯示網站。如 **webview<CMD>www.asus.com** (播放網址)
- b. youtube<cmd>Youtube 網址: 播放 YouTube 影片。如
youtube<CMD>https://www.youtube.com/watch?v=E07WI7WxVZY(直播)



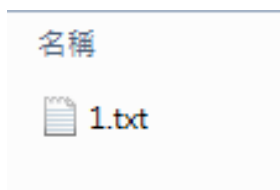
- c. ytchannal<cmd>頻道名 : 播放 YouTube 頻道。頻道名如
https://www.youtube.com/user/CNN -> ytchannal<CMD>cnn (播放影片頻道)



(註) 如要撥放 youtube 連結 ,CAX21 需要先安裝 youtube APK,APK 參考網址
<http://www.androidapksfree.com/apk/youtube-apk-latest-version-download/>

2. 可連接叫號系統,即時更換跑馬燈文字

建立一個 XXX 附檔名為 txt 的檔案(xxx 可為英文或數字),比如檔名為 1, 附檔名為. txt
圖例子如下.



內容可以為

A. 文字 *副檔名為. txt

範例: `<marquee><font style="font-size:75px" color="#FFFFFF">測試 12345</font></marquee>`

B. 連接遠端路徑 *副檔名為. cmd

範例: `turl<cmd>192.168.1.2/abc/1.txt<cmd>10`

`utrl<cmd>路徑<cmd>讀取秒數。`

每隔 10 秒到 192.168.1.2/abc 資料夾,讀取 1.txt 檔案以文字方式撥放

3.建立專屬版型

可透過經銷商聯繫原廠建立專屬版型,告知直立或橫放(16:9 or 9:16),各撥放區塊比例及位置即可.

(註) 可先參考附錄裏的板型樣式.

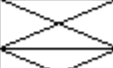
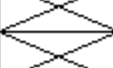
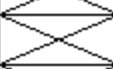
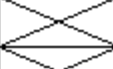
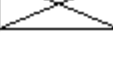
4. 時段觸發器功能

當有多個版型做輪撥,可以將特定區塊中的影片全數撥完才切換版型.

例如:設定 5min 輪撥不同版型,影片共 7min,會將影片全數撥完才切換版型

此功能需透過經銷商跟原廠聯繫開通

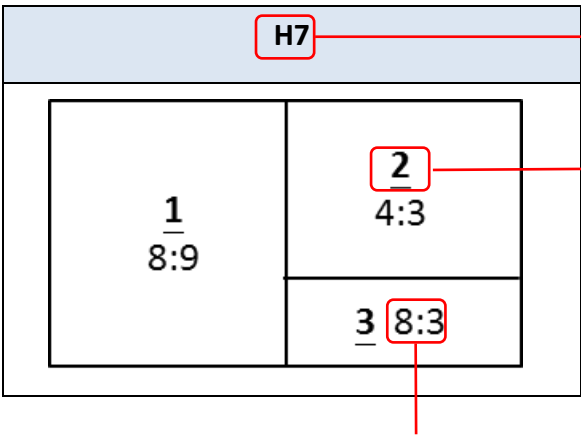
功能對照表

版本比較表	標準版	專業版
電源開啟自動播放	√	√
定時啟動 & 停止播放	√	√
客製多區塊版型	√	√
版型背景圖片/顏色	√	√
版型區塊背景 & 邊框	√	√
設定畫面具PIN code保護	√	√
圖片播放長度設定	√	√
圖片影片混和播放	√	√
靜止/跑馬字/滑動/交替式文字顯示	√	√
文字跑動方向 & 顏色設定	√	√
多行文字尺寸自動設定	√	√
文字時間顯示 (7種格式)	√	√
自動下載最新播放檔案	√	√
播放檔案來源包含USB隨身碟、SD記憶卡、資料分享夾、HTTP(S)網路主機	√	√
無檔案來源時自動播放最後下載檔案	√	√
直接播放USB隨身碟/SD記憶卡	√	√
文數字語音讀取 (需鍵盤)	√	√
最多3個版型定時播放	√	√
最多3個版型輪流播放	√	√
區塊影片驅動版型更換	√	√
版型設定雲端回復	√	√
圖形時鐘(需flash player)		√
YouTube 影片/頻道/直播		√
網頁顯示		√
網路文字檔播放		√
網路播放內容定時更新		√
定時播放內容下載		√

附錄

水平版型

[Note] 安卓系統→設定→顯示→旋轉螢幕 →橫屏



版型名稱。在“設定”→“帳戶”內點擊“版型”按鍵選擇/下載版型

區塊號碼，對應檔案夾“2”，請將此區塊欲播放的內容放入檔案夾“2”中

此區塊內播放內容的寬度與高度尺寸比例

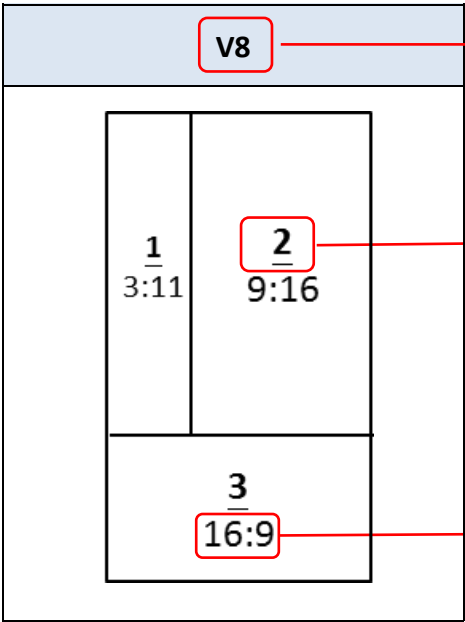
(例: 此區塊欲播放圖片，圖片寬度為 16cm，高度為 6cm，則可滿區塊播放且沒有變形)

H1	H2	H3
1 16:9	1 8:9 2 8:9	1 1:1.4 2 1.1:1
H4	H5	H6
1 4:3 2 4:9	1 2:1 2 17.8:1	1 9:16 2 1.34:1
H7	H8	H9
1 8:9 2 4:3 3 8:3	1 1:1.7 2 16:9 3 3.6:1	1 16:9 3 3.6:1 2 1:1.7

H10	H11	H12																	
<table><tr><td>$\frac{1}{2:3}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td></tr></table></td></tr></table>	$\frac{1}{2:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$	<table><tr><td>$\frac{1}{4:3}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{2:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td></tr></table></td></tr></table>	$\frac{1}{4:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{2:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{2:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$	<table><tr><td>$\frac{1}{1.34:1}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{1:1.56}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{17.8:1}$</td></tr></table></td></tr></table>	$\frac{1}{1.34:1}$	<table><tr><td>$\frac{2}{1:1.56}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{17.8:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{1:1.56}$	$\frac{3}{17.8:1}$					
$\frac{1}{2:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$																
$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{3}{6.7:1}$																			
$\frac{1}{4:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{2:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{2:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$																
$\frac{2}{2:3}$																			
$\frac{3}{6.7:1}$																			
$\frac{1}{1.34:1}$	<table><tr><td>$\frac{2}{1:1.56}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{17.8:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{1:1.56}$	$\frac{3}{17.8:1}$																
$\frac{2}{1:1.56}$																			
$\frac{3}{17.8:1}$																			
H13	H14	H15																	
<table><tr><td>$\frac{1}{4:3}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{4:3}$</td></tr></table></td></tr><tr><td>$\frac{3}{6.7:1}$</td><td></td></tr></table>	$\frac{1}{4:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{4:3}$</td></tr></table>	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{4}{4:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$		<table><tr><td>$\frac{1}{8:9}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{5.4:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{5.4:1}$</td></tr></table></td></tr></table>	$\frac{1}{8:9}$	<table><tr><td>$\frac{2}{5.4:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{5.4:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{5.4:1}$	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{4}{5.4:1}$	<table><tr><td>$\frac{1}{4:3}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{6.7:1}$</td></tr></table></td></tr><tr><td>$\frac{3}{4:3}$</td><td></td></tr></table>	$\frac{1}{4:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{6.7:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{4}{6.7:1}$	$\frac{3}{4:3}$	
$\frac{1}{4:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{4:3}$</td></tr></table>	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{4}{4:3}$																
$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{4}{4:3}$																			
$\frac{3}{6.7:1}$																			
$\frac{1}{8:9}$	<table><tr><td>$\frac{2}{5.4:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{5.4:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{5.4:1}$	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{4}{5.4:1}$															
$\frac{2}{5.4:1}$																			
$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{4}{5.4:1}$																			
$\frac{1}{4:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{4:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{6.7:1}$</td></tr></table>	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{4}{6.7:1}$																
$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{4}{6.7:1}$																			
$\frac{3}{4:3}$																			
H16	H17	H18																	
<table><tr><td>$\frac{1}{2:1}$</td><td>$\frac{2}{2:3}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{5:4}$</td><td>$\frac{4}{5:4}$</td></tr></table>	$\frac{1}{2:1}$	$\frac{2}{2:3}$	$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$	<table><tr><td>$\frac{1}{2:3}$</td><td><table><tr><td>$\frac{2}{2:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{5:4}$</td><td>$\frac{4}{5:4}$</td></tr></table></td></tr></table>	$\frac{1}{2:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{2:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{5:4}$</td><td>$\frac{4}{5:4}$</td></tr></table>	$\frac{2}{2:1}$	$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$	<table><tr><td>$\frac{1}{4:3}$</td><td>$\frac{2}{8:9}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{8:3}$</td><td></td></tr></table>	$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{8:9}$	$\frac{3}{8:3}$					
$\frac{1}{2:1}$	$\frac{2}{2:3}$																		
$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$																		
$\frac{1}{2:3}$	<table><tr><td>$\frac{2}{2:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{3}{5:4}$</td><td>$\frac{4}{5:4}$</td></tr></table>	$\frac{2}{2:1}$	$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$															
$\frac{2}{2:1}$																			
$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$																		
$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{8:9}$																		
$\frac{3}{8:3}$																			
H19																			
<table><tr><td>$\frac{1}{2:1}$</td><td>$\frac{2}{2:1}$</td></tr><tr><td colspan="2">$\frac{3}{17.8:1}$</td></tr><tr><td>$\frac{4}{2:1}$</td><td>$\frac{5}{2:1}$</td></tr></table>	$\frac{1}{2:1}$	$\frac{2}{2:1}$	$\frac{3}{17.8:1}$		$\frac{4}{2:1}$	$\frac{5}{2:1}$													
$\frac{1}{2:1}$	$\frac{2}{2:1}$																		
$\frac{3}{17.8:1}$																			
$\frac{4}{2:1}$	$\frac{5}{2:1}$																		

垂直版型

[Note] 安卓系統→設定→顯示→旋轉螢幕 →順時針豎屏/逆時針豎屏



版型名稱。在“設定”→“帳戶”內點擊“版型”按鍵選擇/下載版型

區塊號碼，對應檔案夾“2”，請將此區塊欲播放的內容放入檔案夾“2”中

此區塊內播放內容的寬度與高度尺寸比例
(例: 此區塊欲播放圖片，圖片寬度為 16cm，長度為 9cm，則可滿區塊播放且沒有變形)

V1	V2	V3	V4
1 9:16	1 9:8 2 9:8	1 9:11 2 16:9	1 16:9 2 9:11
V5	V6	V7	V8
1 9:16 2 1.34:1	1 9:1 2 16:9 3 9:10	1 16:9 2 9:10 3 9:1	1 3:11 2 9:16 3 16:9

V9	V10	V11	V12
$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{9:5.5}$ $\frac{3}{9:5.5}$	$\frac{1}{9:5.5}$ $\frac{2}{16:9}$ $\frac{3}{9:5.5}$	$\frac{1}{9:5.5}$ $\frac{2}{9:5.5}$ $\frac{3}{16:9}$	$\frac{1}{4.5:11}$ $\frac{2}{4.5:11}$ $\frac{3}{16:9}$
V13	V14	V15	V16
$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{4.5:11}$ $\frac{3}{4.5:11}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{4.5:11}$ $\frac{3}{9:11}$ $\frac{4}{9:11}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{9:11}$ $\frac{3}{9:11}$ $\frac{4}{9:11}$	$\frac{1}{9:11}$ $\frac{2}{4.5:11}$ $\frac{3}{9:11}$ $\frac{4}{16:9}$
V17	V18	V19	V20
$\frac{1}{4.5:11}$ $\frac{2}{9:11}$ $\frac{3}{9:11}$ $\frac{4}{16:9}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{9:11}$ $\frac{3}{9:11}$ $\frac{4}{9:11}$ $\frac{5}{9:11}$	$\frac{1}{9:11}$ $\frac{2}{9:11}$ $\frac{3}{9:11}$ $\frac{4}{9:11}$ $\frac{5}{16:9}$	$\frac{1}{1:1.69}$ $\frac{2}{1:1.69}$ $\frac{3}{11:25:1}$ $\frac{4}{1:1.69}$ $\frac{5}{1:1.69}$
V21	V22	V23	V24
$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{3:11}$ $\frac{3}{9:16}$	$\frac{1}{9:11}$ $\frac{2}{9:11}$ $\frac{3}{16:9}$ $\frac{4}{9:11}$ $\frac{5}{9:11}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{7:1}$ $\frac{3}{9:10}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{9:10}$ $\frac{3}{7:1}$

“支援鍵盤輸入版型” 播放內容配置與檔案夾設定

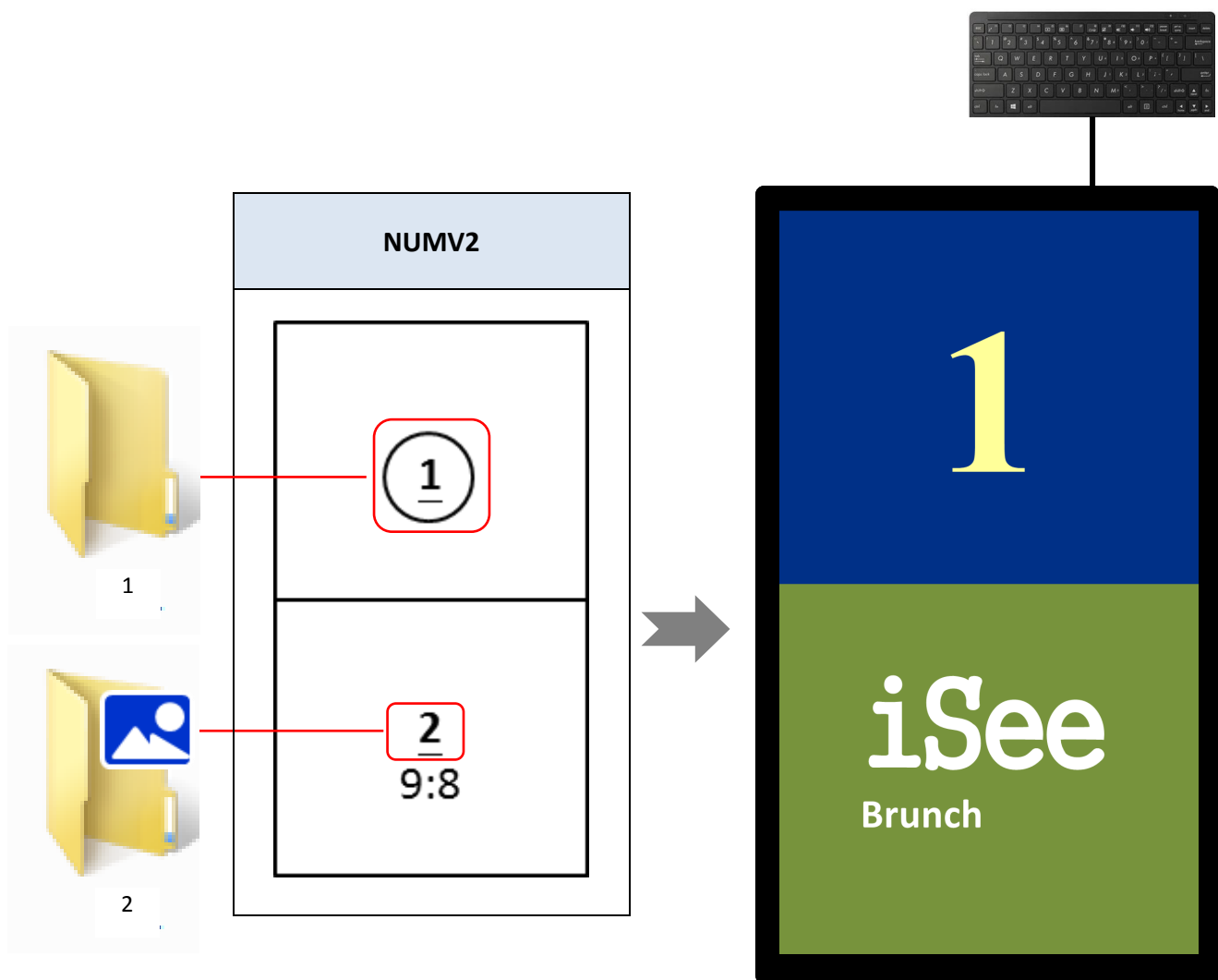
1. 支援鍵盤輸入版型(NUM)分為水平與垂直，共 18 種可供下載使用。
2. 文字/數字顯示的指定區塊仍須開設對應檔案夾，但不需放入任何檔案。
3. 使用支援安卓系統的鍵盤連接華碩安卓設備，直接輸入數字，輸入後按  鍵，數字將顯示於指定的區塊。
4. 本機支援文字與數字轉語音輸出。

[注意] 欲選擇發聲語言，請至設定→協助工具→文字轉語音輸出→

Google 文字轉語音引擎→點選  →語言→選擇欲發音的語言

例: 選擇版型 NUMV2，將支援安卓系統的鍵盤接到安卓設備上，

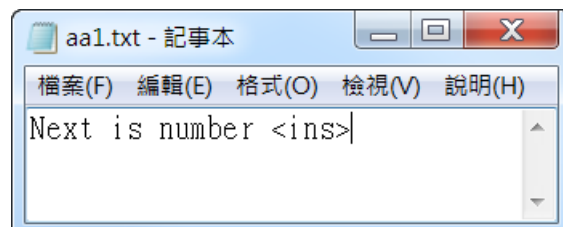
檔案夾設定 “a1/1/(無內容)” & “a1/2/圖片檔”



6. 數字顯示的指定區塊也可以存放發聲文字檔至對應檔案夾:

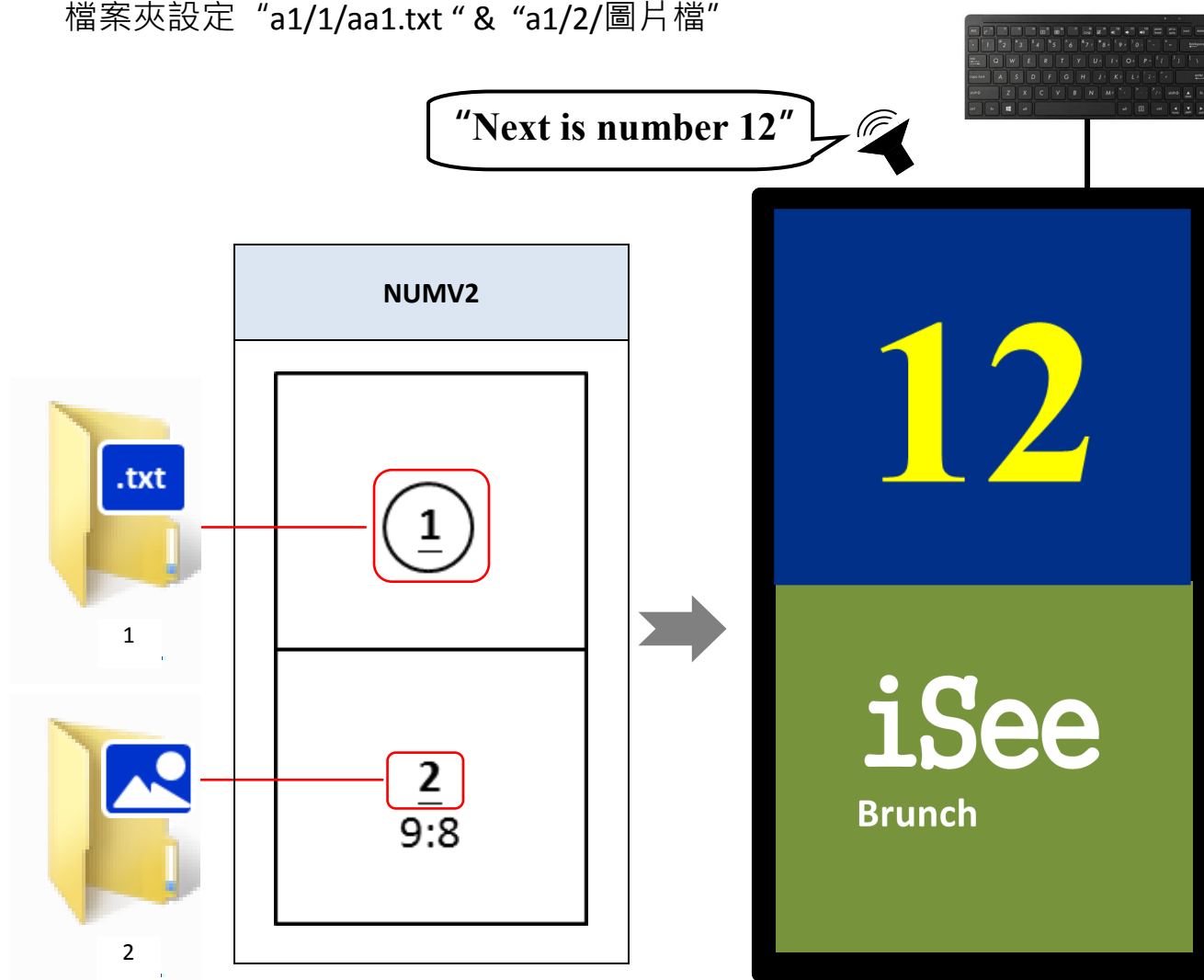
檔案夾裡存放預設發聲文字檔，內含文字加<ins>，實際顯示時，鍵盤輸入字元將取代<ins>文字的位置。例如，文字檔內容為“Next is number <ins>”，顯示時鍵盤輸入“12”後按下  鍵，機器將說出“Next is number 12”。

[注意] 檔案夾內只能存放文字檔(.txt)，不能有圖片或影片檔案，否則將無法支援鍵盤輸入。



例: 選擇版型 NUMV2，將支援安卓系統的鍵盤接到安卓設備上，

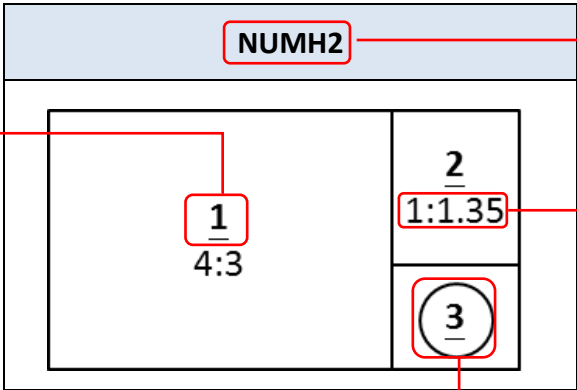
檔案夾設定 “a1/1/aa1.txt” & “a1/2/圖片檔”



支援鍵盤輸入版型

播放的影片/圖片的區塊號碼，對應檔案夾“1”，請將此區塊欲播放的影片/圖片放入檔案夾“1”中

顯示文字/數字的區塊號碼，直接使用鍵盤輸入。對應檔案夾“3”不需放入資料；也可依照需求放入文字檔(.txt)



版型名稱。在“設定”→“帳戶”內點擊“版型”按鍵選擇/下載版型

此區塊內播放內容的寬度與高度尺寸比例。(例: 此區塊欲播放圖片，圖片寬度為 1cm，高度為 1.35cm，則可滿區塊播放且沒有變形)

NUMH1	NUMH2	NUMH3
1	1 4:3 2 1:1.35 3	1 1:1.13 2 1.78:1 3 4 3.46:1
NUMH4	NUMH5	NUMH6
1 1.23:1 2 4 1.1:1 3 11:1	1 2:3 2 3 5:4 4 5:4	1 2 1.32:1 3 17.8:1
NUMH7	NUMH8	NUMH9
1 2 1.32:1 3 1.32:1 4 17.8:1	1 1.32:1 2 1.32:1 3 4 17.8:1	1 2:3 2 2:1 3 5:4 4

NUMV1	NUMV2	NUMV3	NUMV4
1	1 2 9:8	1 9:10 2 3 9:10	1 2 16:9 3 9:5.5
NUMV5	NUMV6	NUMV7	NUMV8
1 1.78:1 2 3 1.15:1 4 1.65:1	1 2 1.15:1 3 1.78:1 4 1.65:1	1 9:11 3 2 4.5:11 4 16:9	1 2 9:10 3 9:10
NUMV9			
1 9:10 2 3 9:10			