

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
“水平與垂直版型” 播放內容配置與檔案夾設定.....	12
水平版型.....	13
垂直版型.....	15
“支援鍵盤輸入版型” 播放內容配置與檔案夾設定.....	17
支援鍵盤輸入版型.....	19
單機播放及內容存放方式.....	21
網路播放及內容存放方式.....	24
注意事項.....	26

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。

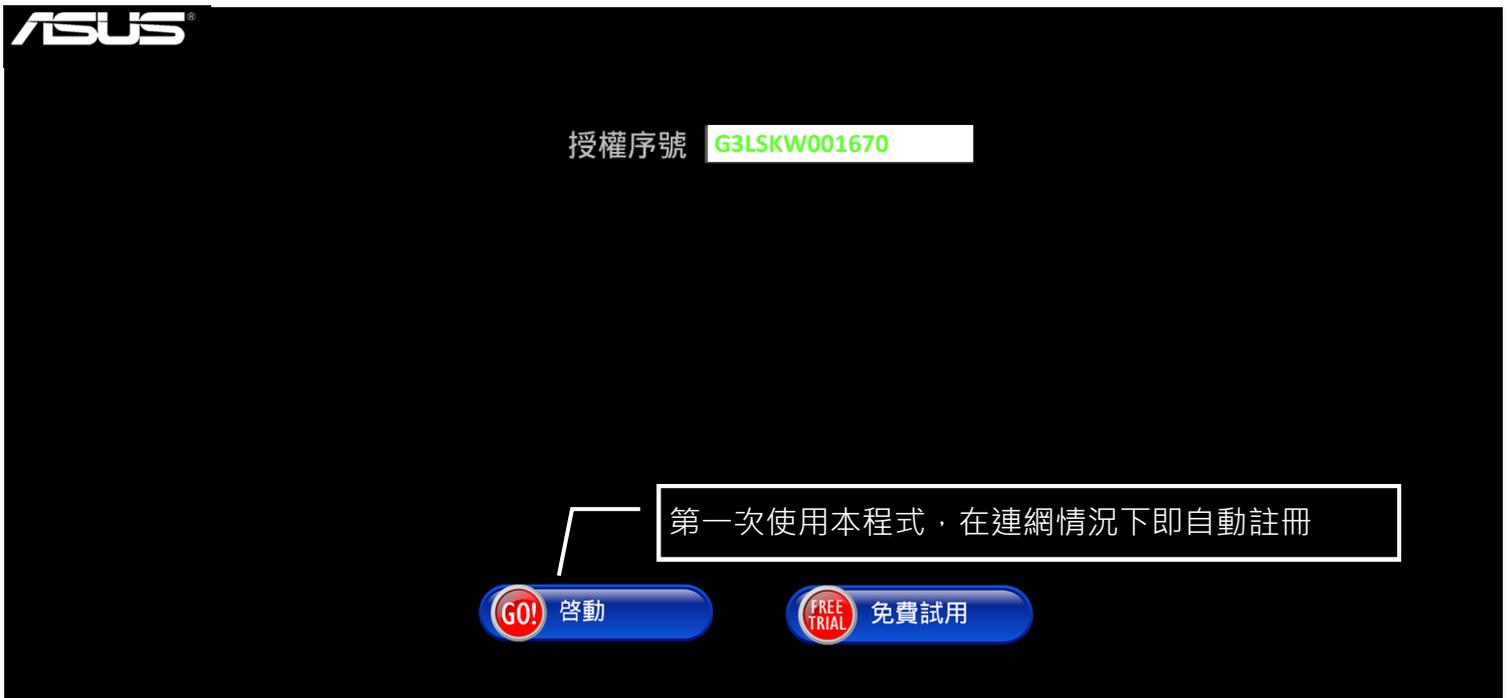
開始使用 ASUS SignArrange

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)



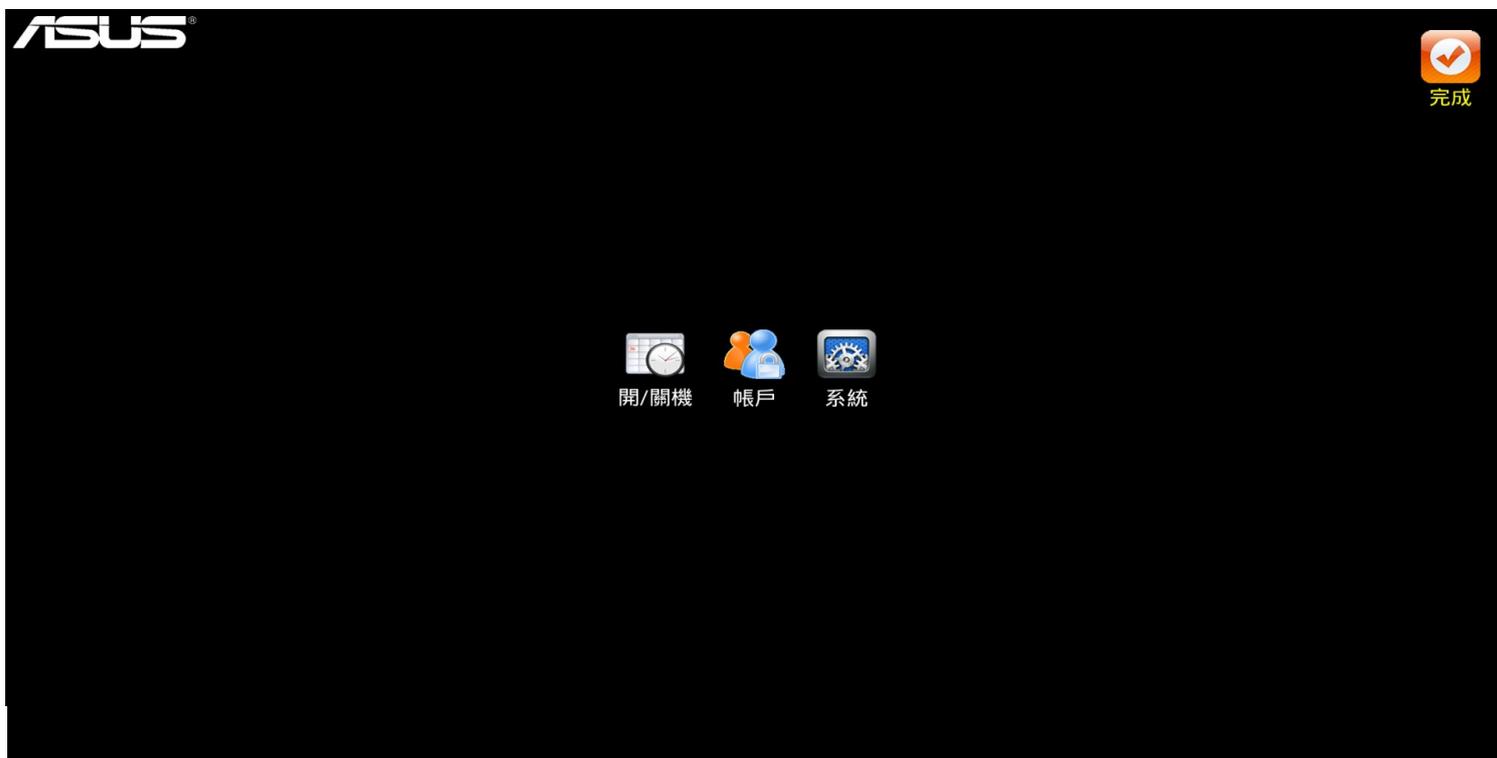
(圖 4)



(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。



啟動

點擊以啟動看板開始播放。



設定

點擊以進入參數設定介面。

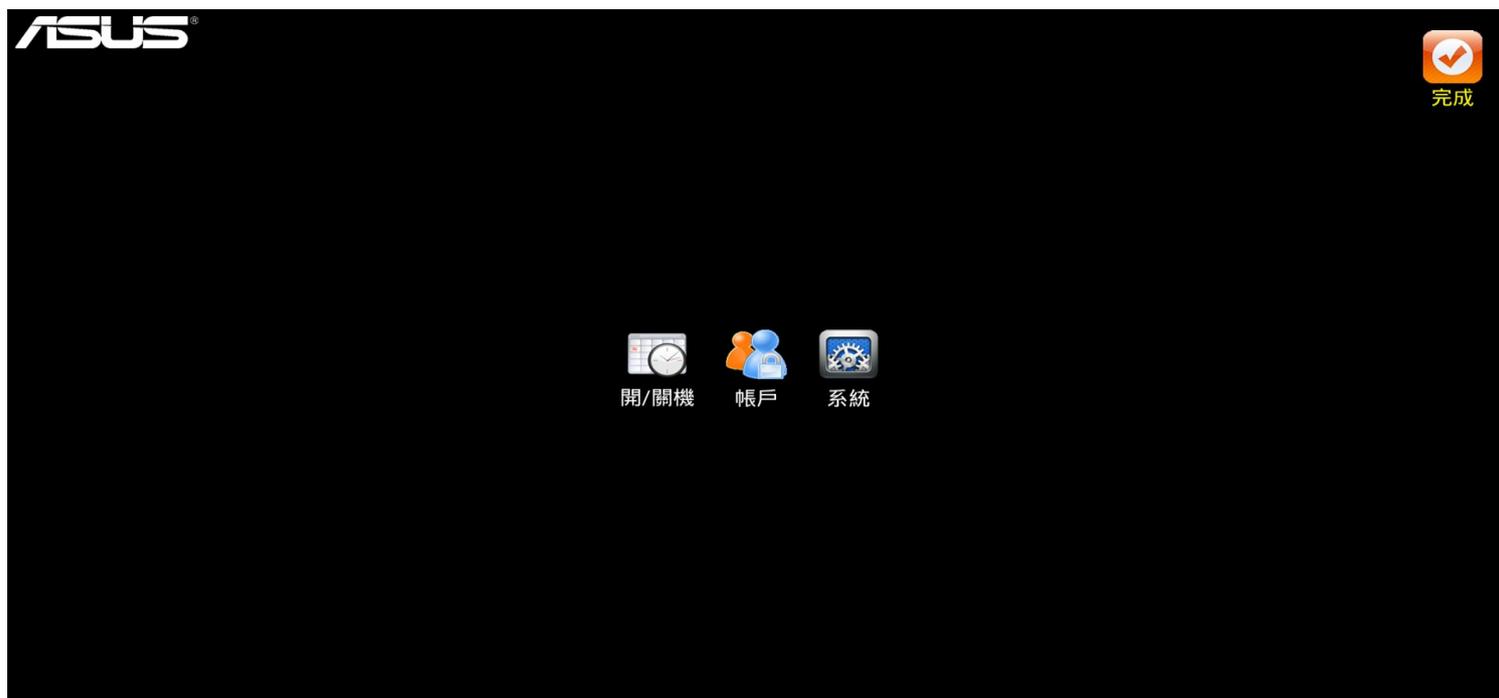


離開

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”。

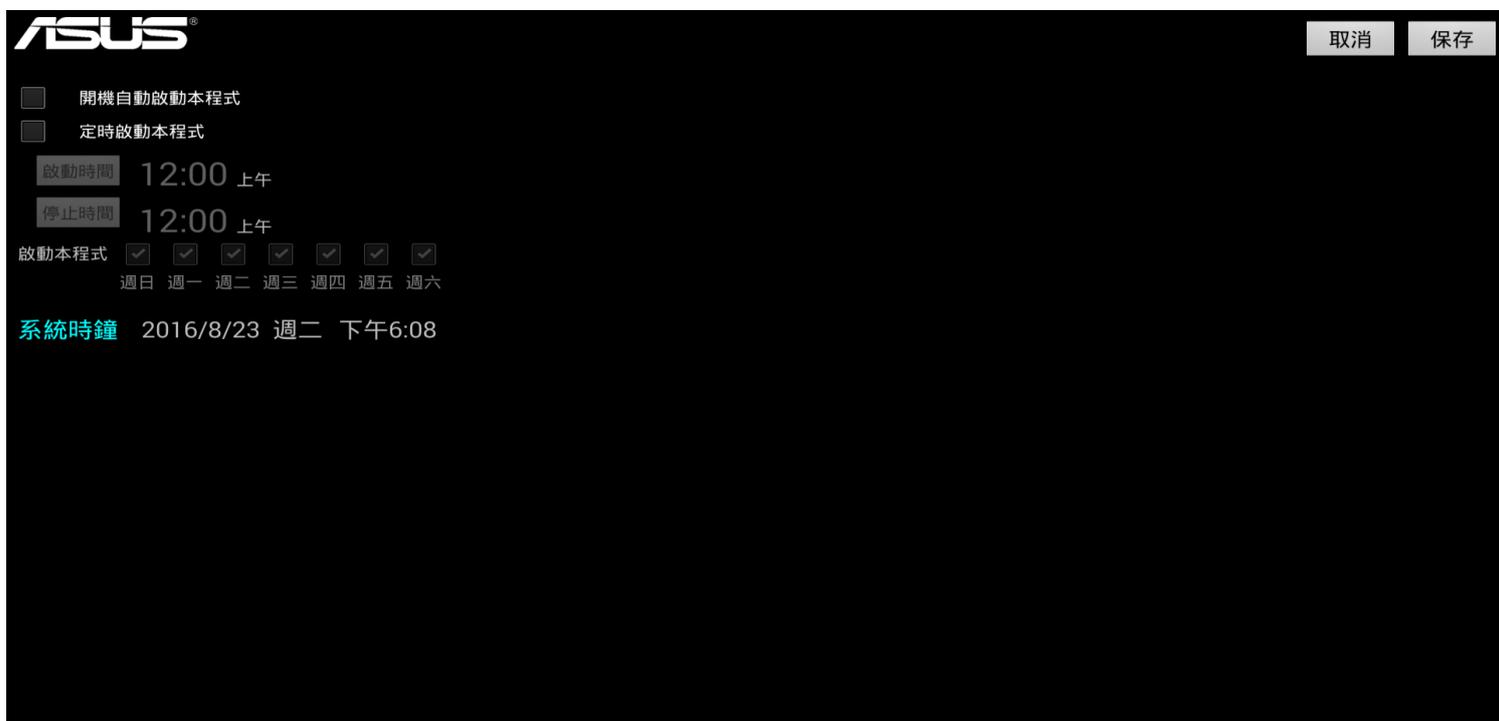


2.1 開機

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

無 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

保存 取消

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

點選“版型 1”，選擇版型，點選下方的“確定”。
以此類推選擇版型 2 & 版型 3。

2.3 系統

可設定播放參數，設定完成點擊右上角“保存”。

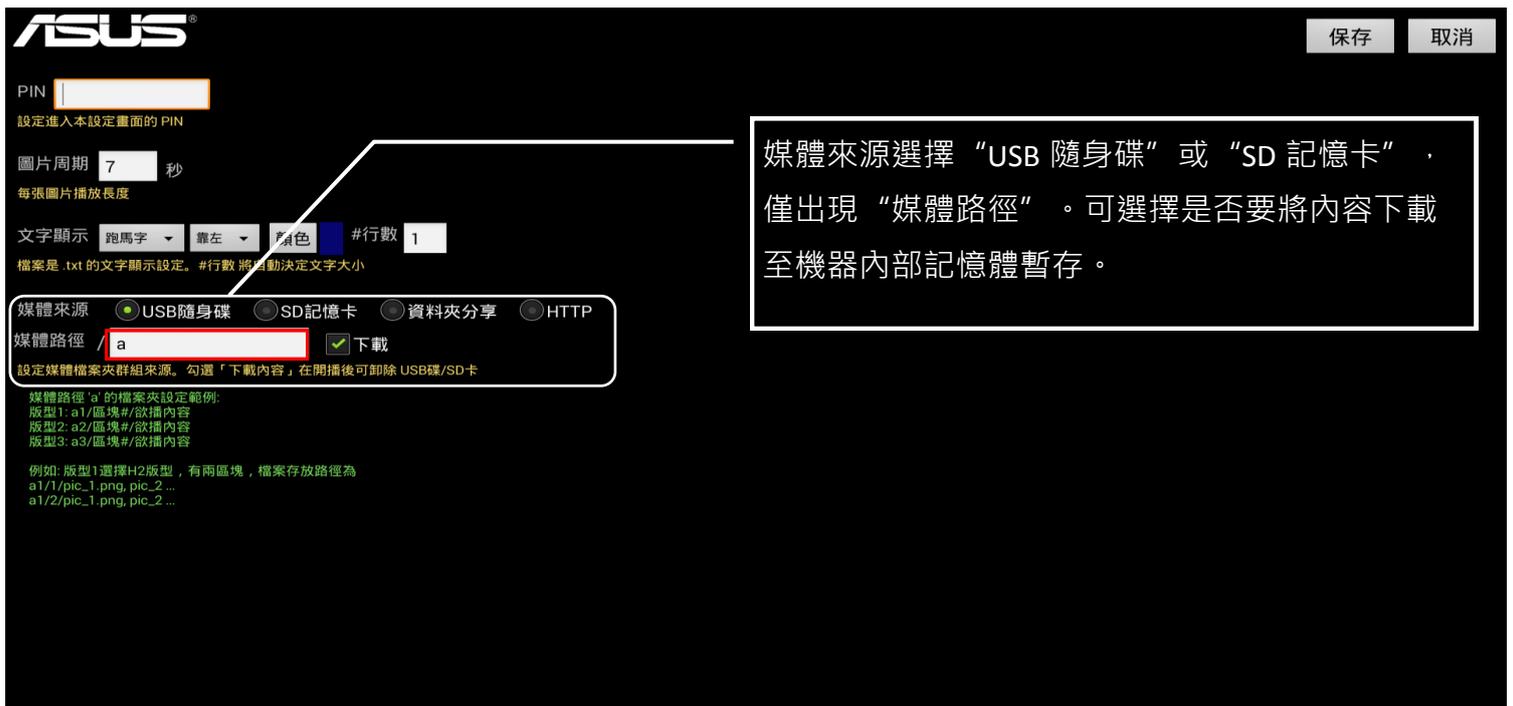
- PIN: 設定進入“設定”選項的密碼；當不鍵入任何數字，即代表進入本選項不需密碼。
- 圖片週期: 設定每張圖片的顯示時間長度，預設為 7 秒。
- 文字顯示: 設定文字靜止、跑馬字、滑出、交替 / 往左、往右、往上、往下 / 字體顏色 / 區塊可顯示的文字行數(字體大小由系統自動計算)。
- 媒體來源: 指定播放內容的來源，可分為“本地”與“網路”內容來源。
 - “本地”內容來源
 - USB 隨身碟: 只尋找 USB 隨身碟的內容
 - SD 記憶卡: 只尋找 SD 記憶卡的內容
 - “網路”內容來源
 - 資料夾分享: 來自視窗電腦檔案共享的播放內容
 - 互聯網: 透過 HTTP(HTTPS)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

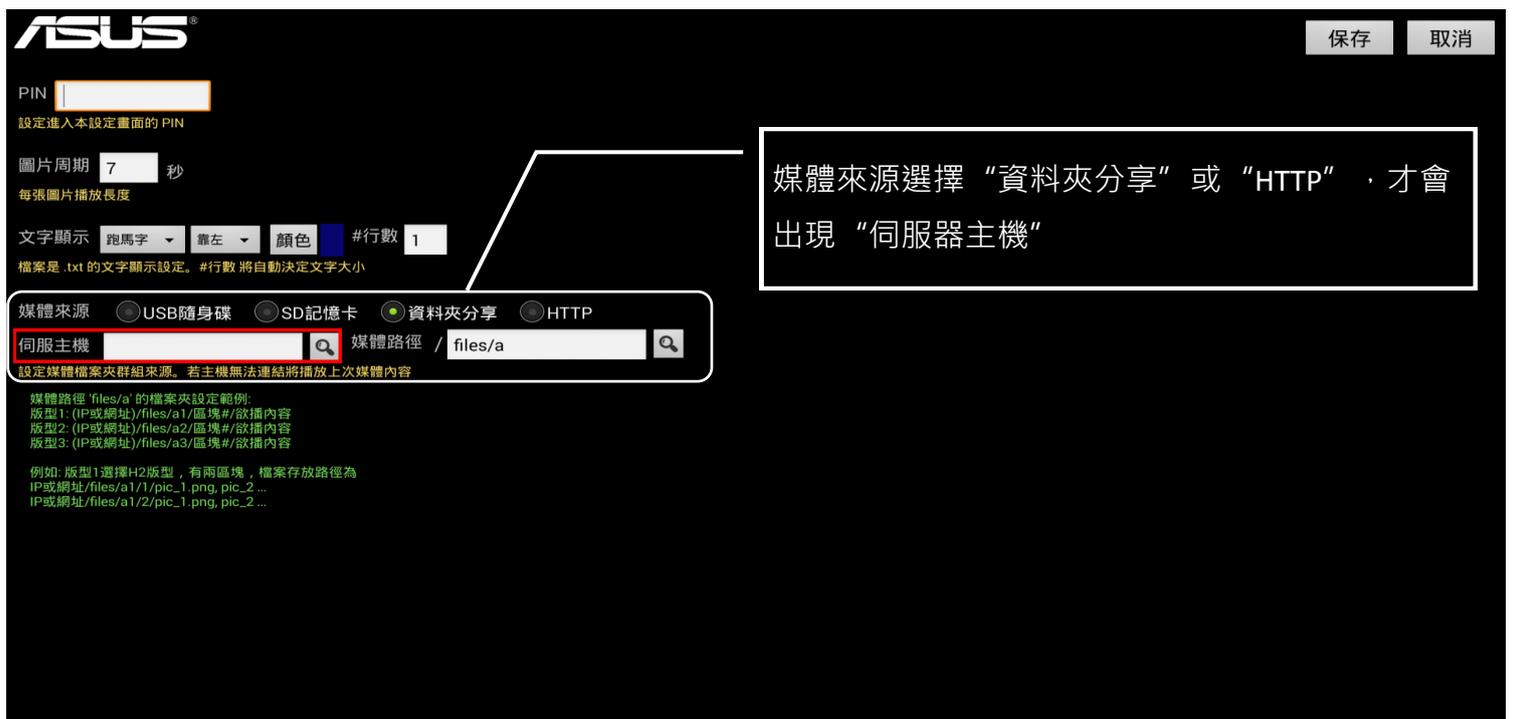
當媒體來源選擇“USB 隨身碟”或“SD 記憶卡”，“媒體路徑”後方會出現“下載”選項，勾選後代表開播前內容會被下載至機器內部記憶體暫存，開播後就可以移除 USB 隨身碟或 SD 記憶卡。如下頁圖 1。

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

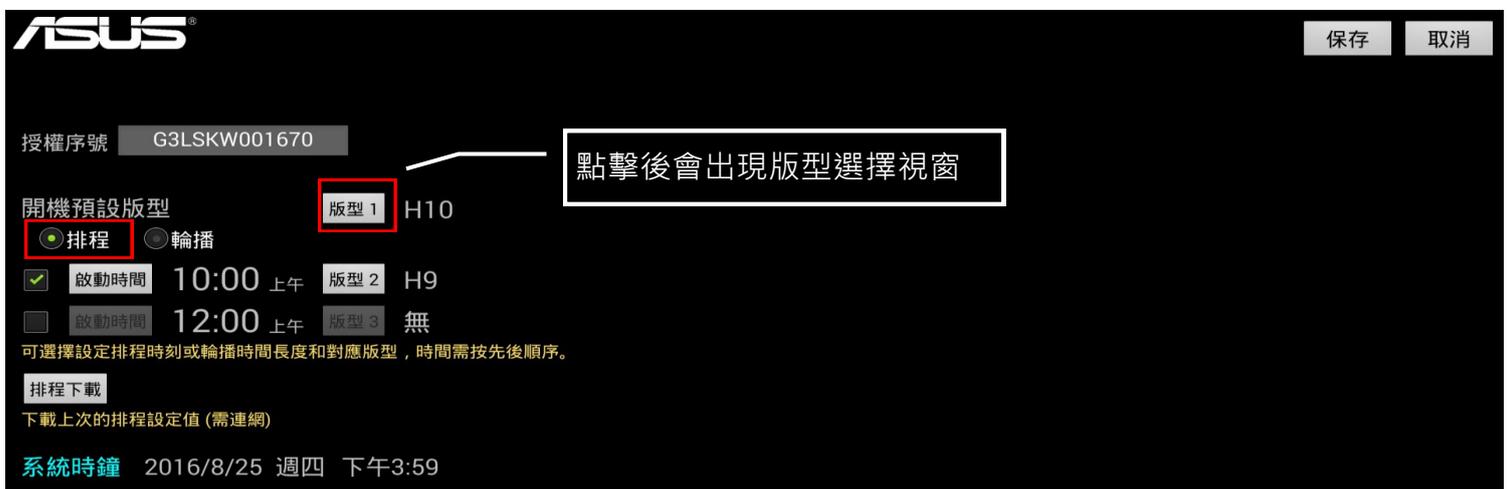
1. 點選“版型 1”按鍵，系統會自動跳出版型視窗供使用者選擇/下載，成功後“版型 1”按鍵旁會出現所選擇的版型名稱。

[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。

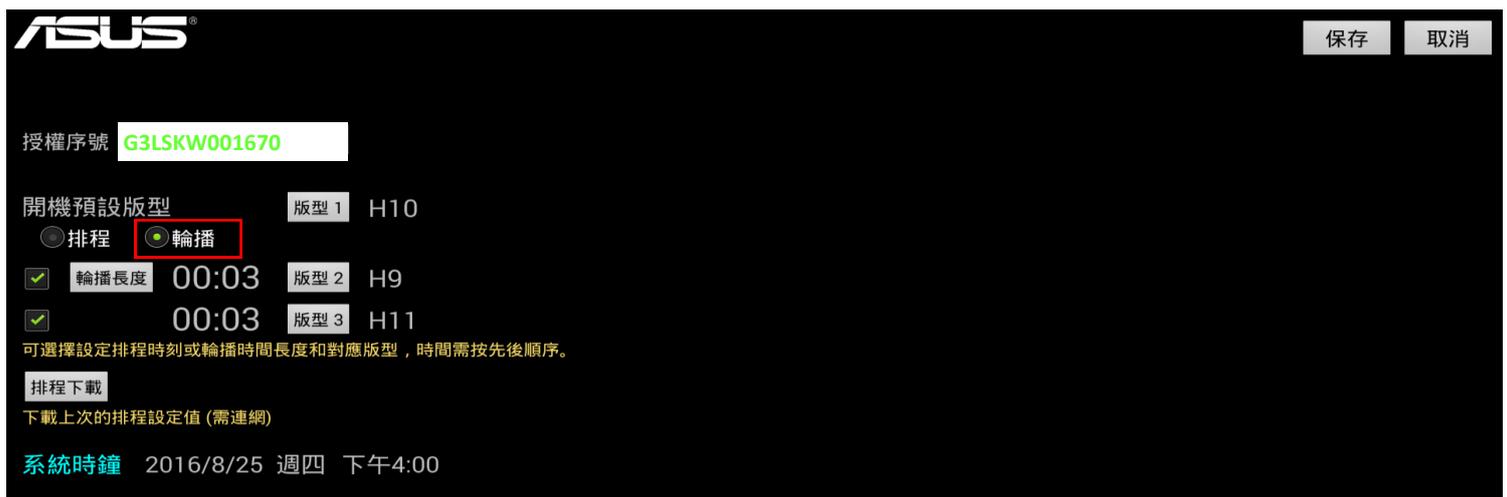
[注意] 每天 00:00 起恢復開機預設播放版型的內容。



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



“水平與垂直版型” 播放內容配置與檔案夾設定

1. 水平與垂直版型(H & V) , 共 43 種可供下載使用。
2. 媒體路徑預設為 “a” , 故請依版型 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。
3. 版型區塊有對應檔案夾 , 檔案夾 “1” 儲存 “區塊號碼 1” 的欲播放內容、檔案夾 “2” 儲存 “區塊號碼 2” 的欲播放內容、檔案夾 “3” 儲存 “區塊號碼 3” 的欲播放內容以此類推。
5. 圖片檔須為 jpg、gif、png、bmp , 檔案大小請控制在 1MB(含)以下 ; 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 , 儲存中文字檔時 , 編碼需選擇 UTF-8。圖片和影片檔可儲存在同一區塊的資料夾一起播放 , 文字檔則不能和圖片與影片檔共用相同區塊的資料夾 , 請預先規劃顯示內容。

6. 檔案夾設定規則如下:

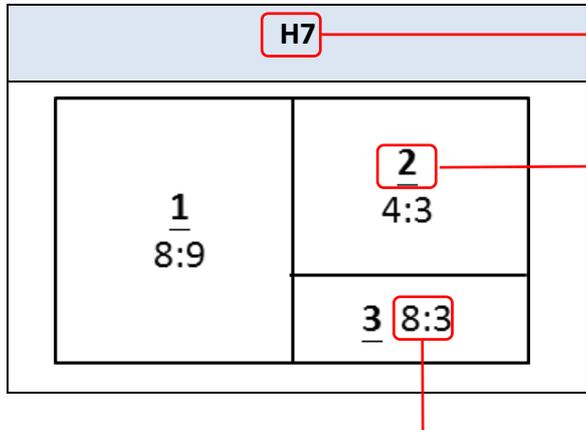
版型 1: a1/區塊號碼#/欲播放內容

版型 2: a2/區塊號碼#/欲播放內容

版型 3: a3/區塊號碼#/欲播放內容

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**

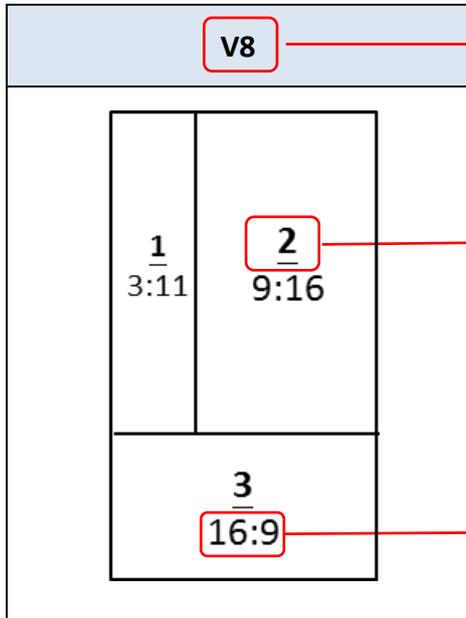
(例: 此區塊欲播放圖片，圖片寬度為 16cm，高度為 6cm，則可滿區塊播放且沒有變形)

H1	H2	H3
<div style="text-align: center;"> $\frac{1}{16:9}$ </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{8:9}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{8:9}$ </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{1:1.4}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{1.1:1}$ </div> </div>
H4	H5	H6
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{4:3}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{4:9}$ </div> </div>	<div style="text-align: center;"> $\frac{1}{2:1}$ </div> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{17.8:1}$ </div>	<div style="text-align: center;"> $\frac{1}{9:16}$ </div> <div style="float: right; text-align: center;"> $\frac{2}{1.34:1}$ </div>
H7	H8	H9
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{8:9}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{4:3}$ </div> </div> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{3}{8:3}$ </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{1:1.7}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{16:9}$ </div> </div> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{3}{3.6:1}$ </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{1}{16:9}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{1:1.7}$ </div> </div> <hr style="width: 50%; margin: 0 auto;"/> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> $\frac{3}{3.6:1}$ </div> </div>

H10	H11	H12																		
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{2:3}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{4:3}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{3}{6.7:1}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{2:3}$	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$		<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{4:3}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{2:3}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{3}{6.7:1}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{2:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$		<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{1.34:1}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{1:1.56}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{3}{17.8:1}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{1.34:1}$	$\frac{2}{1:1.56}$	$\frac{3}{17.8:1}$							
$\frac{1}{2:3}$	$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{3}{6.7:1}$																				
$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{2:3}$																			
$\frac{3}{6.7:1}$																				
$\frac{1}{1.34:1}$	$\frac{2}{1:1.56}$																			
$\frac{3}{17.8:1}$																				
H13	H14	H15																		
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{4:3}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{4:3}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{3}{6.7:1}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">$\frac{4}{4:3}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{3}{6.7:1}$			$\frac{4}{4:3}$	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{8:9}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{5.4:1}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{4:3}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">$\frac{4}{5.4:1}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{8:9}$	$\frac{2}{5.4:1}$		$\frac{2}{4:3}$		$\frac{4}{5.4:1}$	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{4:3}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{4:3}$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{3}{4:3}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">$\frac{4}{6.7:1}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{4:3}$	$\frac{3}{4:3}$			$\frac{4}{6.7:1}$
$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{3}{6.7:1}$																				
	$\frac{4}{4:3}$																			
$\frac{1}{8:9}$	$\frac{2}{5.4:1}$																			
	$\frac{2}{4:3}$																			
	$\frac{4}{5.4:1}$																			
$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{4:3}$																			
$\frac{3}{4:3}$																				
	$\frac{4}{6.7:1}$																			
H16	H17	H18																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{1}{2:1}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{2:3}$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{3}{5:4}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{4}{5:4}$</td> <td></td> </tr> </table>	$\frac{1}{2:1}$		$\frac{2}{2:3}$	$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$		<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{2:3}$</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{2}{2:1}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">$\frac{3}{5:4}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{4}{5:4}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{2:3}$	$\frac{2}{2:1}$			$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{4:3}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{8:9}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{3}{8:3}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{8:9}$	$\frac{3}{8:3}$			
$\frac{1}{2:1}$		$\frac{2}{2:3}$																		
$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$																			
$\frac{1}{2:3}$	$\frac{2}{2:1}$																			
	$\frac{3}{5:4}$	$\frac{4}{5:4}$																		
$\frac{1}{4:3}$	$\frac{2}{8:9}$																			
$\frac{3}{8:3}$																				
H19																				
<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{1}{2:1}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{2}{2:1}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">$\frac{3}{17.8:1}$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$\frac{4}{2:1}$</td> <td style="text-align: center;">$\frac{5}{2:1}$</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
$\frac{1}{9:16}$	$\frac{1}{9:8}$ $\frac{2}{9:8}$	$\frac{1}{9:11}$ $\frac{2}{16:9}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{9:11}$
V5	V6	V7	V8
$\frac{1}{9:16}$ $\frac{2}{1.34:1}$	$\frac{1}{9:1}$ $\frac{2}{16:9}$ $\frac{3}{9:10}$	$\frac{1}{16:9}$ $\frac{2}{9:10}$ $\frac{3}{9:1}$	$\frac{1}{3:11}$ $\frac{2}{9:16}$ $\frac{3}{16:9}$

V9	V10	V11	V12																							
<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr><td>$\frac{2}{9:5.5}$</td></tr> <tr><td>$\frac{3}{9:5.5}$</td></tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{9:5.5}$	$\frac{3}{9:5.5}$	<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{9:5.5}$</td></tr> <tr><td>$\frac{2}{16:9}$</td></tr> <tr><td>$\frac{3}{9:5.5}$</td></tr> </table>	$\frac{1}{9:5.5}$	$\frac{2}{16:9}$	$\frac{3}{9:5.5}$	<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{9:5.5}$</td></tr> <tr><td>$\frac{2}{9:5.5}$</td></tr> <tr><td>$\frac{3}{16:9}$</td></tr> </table>	$\frac{1}{9:5.5}$	$\frac{2}{9:5.5}$	$\frac{3}{16:9}$	<table border="1"> <tr> <td>$\frac{1}{4.5:11}$</td> <td>$\frac{2}{4.5:11}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$\frac{3}{16:9}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{4.5:11}$	$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{3}{16:9}$											
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{9:5.5}$																										
$\frac{3}{9:5.5}$																										
$\frac{1}{9:5.5}$																										
$\frac{2}{16:9}$																										
$\frac{3}{9:5.5}$																										
$\frac{1}{9:5.5}$																										
$\frac{2}{9:5.5}$																										
$\frac{3}{16:9}$																										
$\frac{1}{4.5:11}$	$\frac{2}{4.5:11}$																									
$\frac{3}{16:9}$																										
V13	V14	V15	V16																							
<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr> <td>$\frac{2}{4.5:11}$</td> <td>$\frac{3}{4.5:11}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{3}{4.5:11}$	<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr> <td>$\frac{2}{4.5:11}$</td> <td>$\frac{3}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$\frac{4}{9:11}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{3}{9:11}$		$\frac{4}{9:11}$	<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr> <td>$\frac{2}{9:11}$</td> <td>$\frac{3}{4.5:11}$</td> </tr> <tr> <td>$\frac{4}{9:11}$</td> <td></td> </tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{9:11}$	$\frac{3}{4.5:11}$	$\frac{4}{9:11}$		<table border="1"> <tr> <td>$\frac{1}{9:11}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>$\frac{3}{9:11}$</td> <td>$\frac{2}{4.5:11}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$\frac{4}{16:9}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{9:11}$		$\frac{3}{9:11}$	$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{4}{16:9}$					
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{3}{4.5:11}$																									
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{3}{9:11}$																									
	$\frac{4}{9:11}$																									
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{9:11}$	$\frac{3}{4.5:11}$																									
$\frac{4}{9:11}$																										
$\frac{1}{9:11}$																										
$\frac{3}{9:11}$	$\frac{2}{4.5:11}$																									
$\frac{4}{16:9}$																										
V17	V18	V19	V20																							
<table border="1"> <tr> <td>$\frac{1}{4.5:11}$</td> <td>$\frac{2}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$\frac{3}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$\frac{4}{16:9}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{4.5:11}$	$\frac{2}{9:11}$		$\frac{3}{9:11}$	$\frac{4}{16:9}$		<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr> <td>$\frac{2}{9:11}$</td> <td>$\frac{3}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td>$\frac{4}{9:11}$</td> <td>$\frac{5}{9:11}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{9:11}$	$\frac{3}{9:11}$	$\frac{4}{9:11}$	$\frac{5}{9:11}$	<table border="1"> <tr> <td>$\frac{1}{9:11}$</td> <td>$\frac{2}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td>$\frac{3}{9:11}$</td> <td>$\frac{4}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$\frac{5}{16:9}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{9:11}$	$\frac{2}{9:11}$	$\frac{3}{9:11}$	$\frac{4}{9:11}$	$\frac{5}{16:9}$		<table border="1"> <tr> <td>$\frac{1}{1:1.69}$</td> <td>$\frac{2}{1:1.69}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$\frac{3}{11:25:1}$</td> </tr> <tr> <td>$\frac{4}{1:1.69}$</td> <td>$\frac{5}{1:1.69}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{1:1.69}$	$\frac{2}{1:1.69}$	$\frac{3}{11:25:1}$		$\frac{4}{1:1.69}$	$\frac{5}{1:1.69}$
$\frac{1}{4.5:11}$	$\frac{2}{9:11}$																									
	$\frac{3}{9:11}$																									
$\frac{4}{16:9}$																										
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{9:11}$	$\frac{3}{9:11}$																									
$\frac{4}{9:11}$	$\frac{5}{9:11}$																									
$\frac{1}{9:11}$	$\frac{2}{9:11}$																									
$\frac{3}{9:11}$	$\frac{4}{9:11}$																									
$\frac{5}{16:9}$																										
$\frac{1}{1:1.69}$	$\frac{2}{1:1.69}$																									
$\frac{3}{11:25:1}$																										
$\frac{4}{1:1.69}$	$\frac{5}{1:1.69}$																									
V21	V22	V23	V24																							
<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr> <td>$\frac{2}{3:11}$</td> <td>$\frac{3}{9:16}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{3:11}$	$\frac{3}{9:16}$	<table border="1"> <tr> <td>$\frac{1}{9:11}$</td> <td>$\frac{2}{9:11}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2">$\frac{3}{16:9}$</td> </tr> <tr> <td>$\frac{4}{9:11}$</td> <td>$\frac{5}{9:11}$</td> </tr> </table>	$\frac{1}{9:11}$	$\frac{2}{9:11}$	$\frac{3}{16:9}$		$\frac{4}{9:11}$	$\frac{5}{9:11}$	<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr><td>$\frac{2}{7:1}$</td></tr> <tr><td>$\frac{3}{9:10}$</td></tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{7:1}$	$\frac{3}{9:10}$	<table border="1"> <tr><td>$\frac{1}{16:9}$</td></tr> <tr><td>$\frac{2}{9:10}$</td></tr> <tr><td>$\frac{3}{7:1}$</td></tr> </table>	$\frac{1}{16:9}$	$\frac{2}{9:10}$	$\frac{3}{7:1}$								
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{3:11}$	$\frac{3}{9:16}$																									
$\frac{1}{9:11}$	$\frac{2}{9:11}$																									
$\frac{3}{16:9}$																										
$\frac{4}{9:11}$	$\frac{5}{9:11}$																									
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{7:1}$																										
$\frac{3}{9:10}$																										
$\frac{1}{16:9}$																										
$\frac{2}{9:10}$																										
$\frac{3}{7:1}$																										

“支援鍵盤輸入版型” 播放內容配置與檔案夾設定

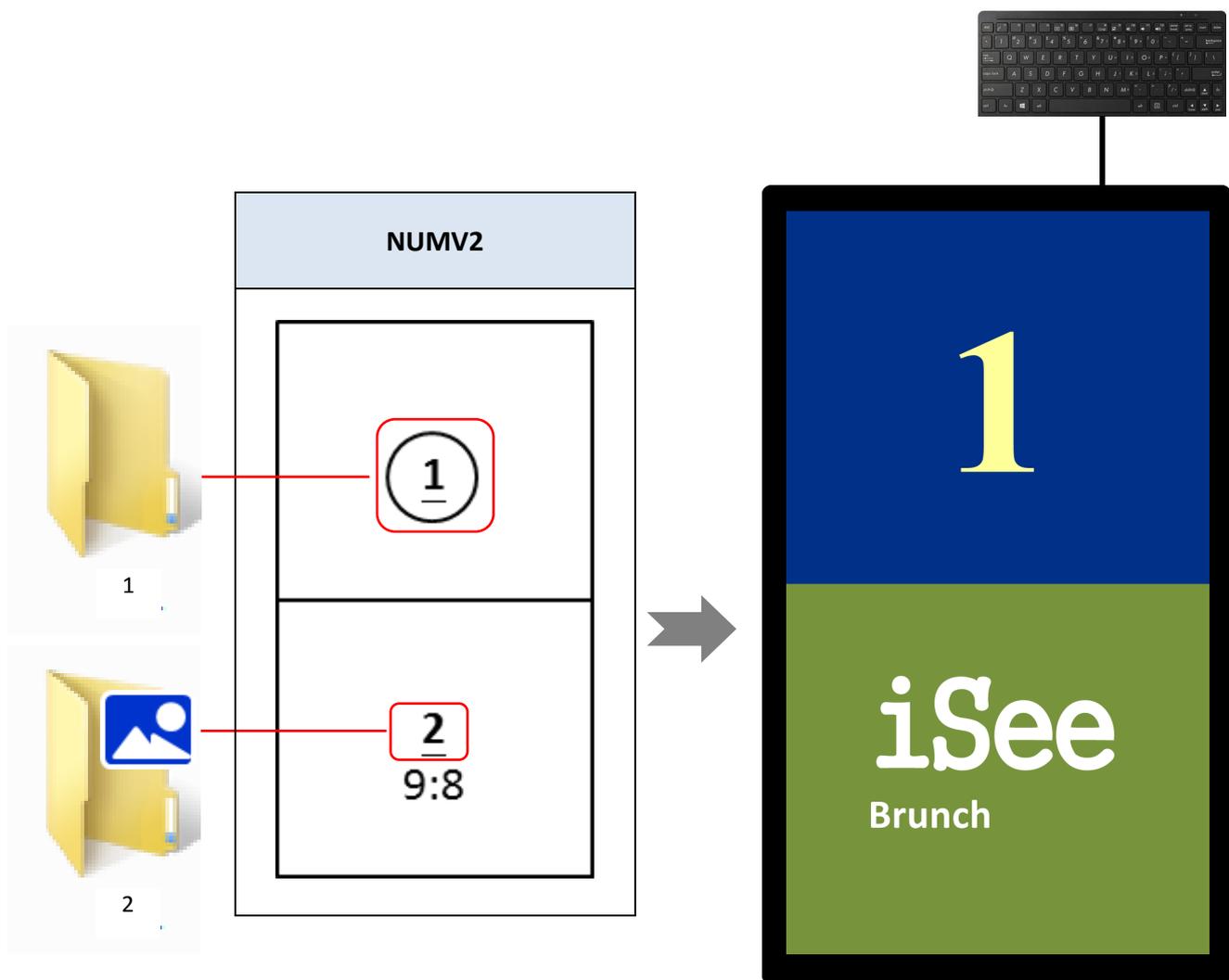
1. 支援鍵盤輸入版型(NUM)分為水平與垂直，共 18 種可供下載使用。
2. 文字/數字顯示的指定區塊仍須開設對應檔案夾，但不需放入任何檔案。
3. 使用支援安卓系統的鍵盤連接華碩安卓設備，直接輸入數字，輸入後按  鍵，數字將顯示於指定的區塊。
4. 本機支援文字與數字轉語音輸出。

[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，

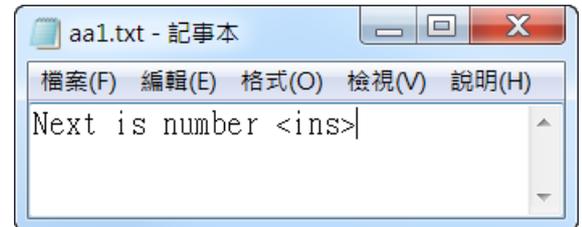
檔案夾設定 “a1/1/(無內容)” & “a1/2/圖片檔”



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:

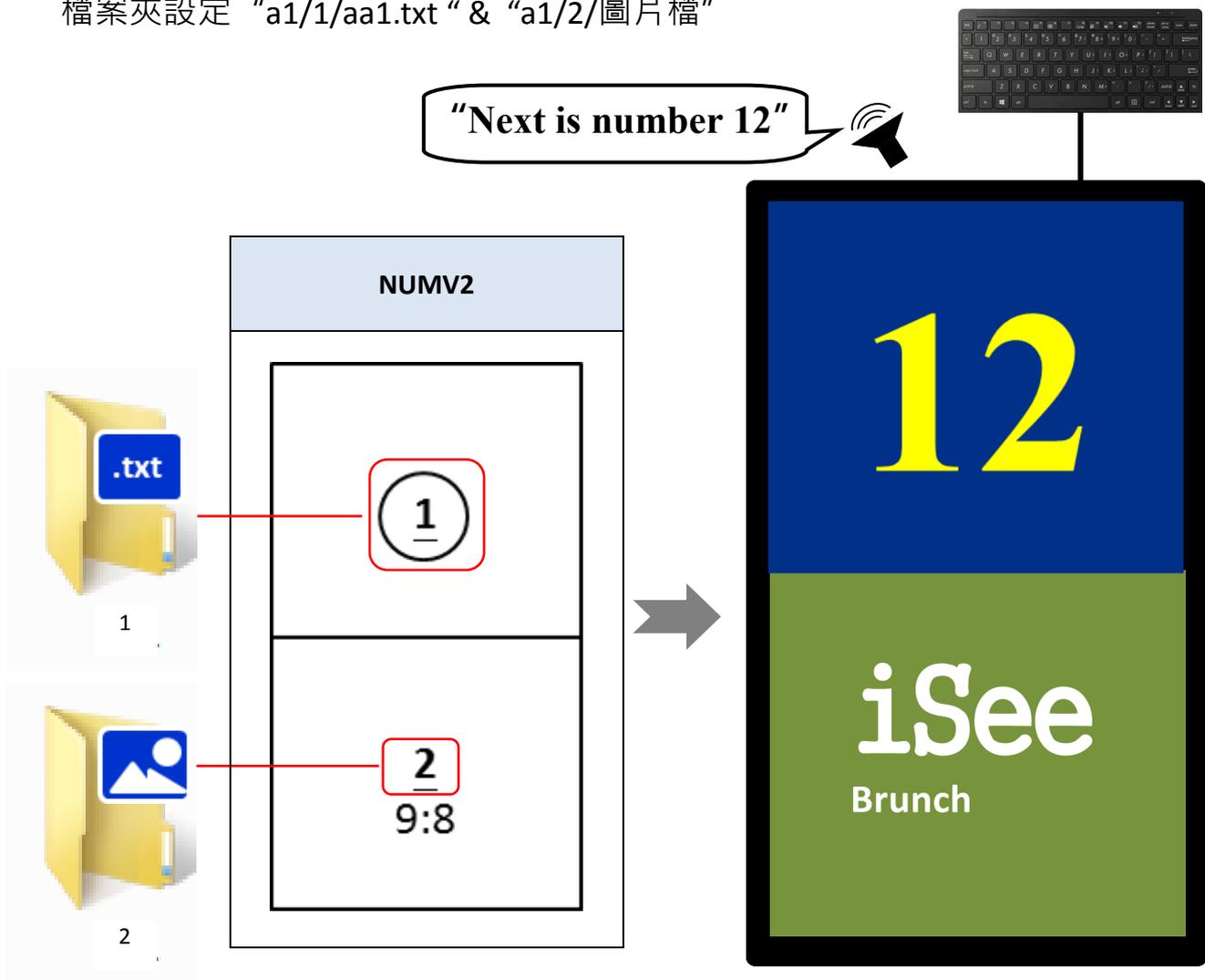
檔案夾裡存放預設發聲文字檔，內含文字加<ins>，實際顯示時，鍵盤輸入字元將取代<ins>文字的位置。例如，文字檔內容為“Next is number <ins>”，顯示時鍵盤輸入“12”後按下  鍵，機器將說出“Next is number 12”。

[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。



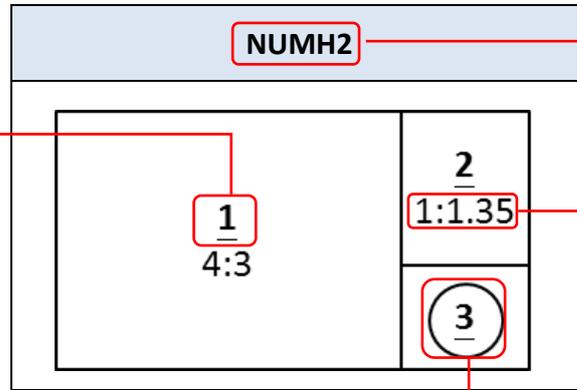
例: 選擇版型 NUMV2，將支援安卓系統的鍵盤接到安卓設備上，

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

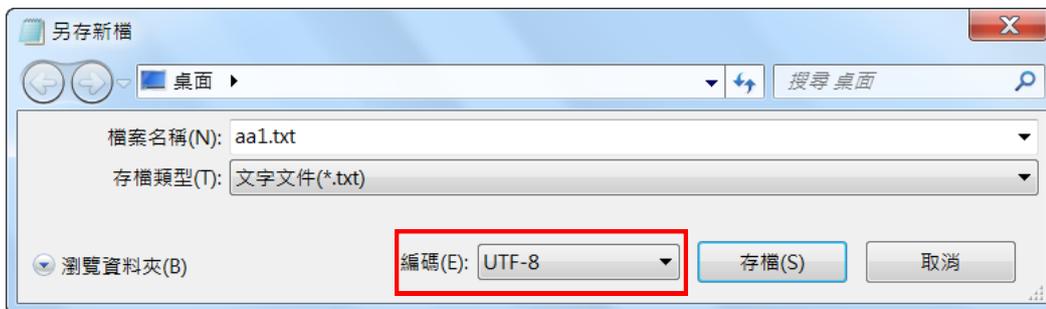
此區塊內播放內容的寬度與高度尺寸比例。(例: 此區塊欲播放圖片，圖片寬度為1cm，高度為1.35cm，則可滿區塊播放且沒有變形)

NUMH1	NUMH2	NUMH3
NUMH4	NUMH5	NUMH6
NUMH7	NUMH8	NUMH9

NUMV1	NUMV2	NUMV3	NUMV4																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px; text-align: center;"> $\frac{1}{-}$ </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; text-align: center;"> $\frac{1}{-}$ </div> <div style="text-align: center;"> $\frac{2}{9:8}$ </div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{9:10}$</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{2}{-}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px;">$\frac{3}{9:10}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{1}{9:10}$	$\frac{2}{-}$	$\frac{3}{9:10}$		<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{1}{-}$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{2}{16:9}$</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{3}{9:5.5}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{16:9}$	$\frac{3}{9:5.5}$														
$\frac{1}{9:10}$	$\frac{2}{-}$																							
$\frac{3}{9:10}$																								
$\frac{1}{-}$																								
$\frac{2}{16:9}$																								
$\frac{3}{9:5.5}$																								
NUMV5	NUMV6	NUMV7	NUMV8																					
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{1}{1.78:1}$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{2}{-}$</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{3}{1.15:1}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{4}{1.65:1}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{1}{1.78:1}$		$\frac{2}{-}$	$\frac{3}{1.15:1}$	$\frac{4}{1.65:1}$		<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{1}{-}$</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{2}{1.15:1}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{3}{1.78:1}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{4}{1.65:1}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{1.15:1}$	$\frac{3}{1.78:1}$		$\frac{4}{1.65:1}$		<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">$\frac{1}{9:11}$</td> <td rowspan="2" style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{2}{4.5:11}$</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{3}{-}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 5px;">$\frac{4}{16:9}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{1}{9:11}$	$\frac{2}{4.5:11}$	$\frac{3}{-}$	$\frac{4}{16:9}$		<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{1}{-}$</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{2}{9:10}$</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px;">$\frac{3}{9:10}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{9:10}$	$\frac{3}{9:10}$	
$\frac{1}{1.78:1}$																								
$\frac{2}{-}$	$\frac{3}{1.15:1}$																							
$\frac{4}{1.65:1}$																								
$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{1.15:1}$																							
$\frac{3}{1.78:1}$																								
$\frac{4}{1.65:1}$																								
$\frac{1}{9:11}$	$\frac{2}{4.5:11}$																							
$\frac{3}{-}$																								
$\frac{4}{16:9}$																								
$\frac{1}{-}$	$\frac{2}{9:10}$																							
$\frac{3}{9:10}$																								
NUMV9																								
<div style="border: 1px solid black; padding: 20px;"> <div style="text-align: center; padding: 10px;">$\frac{1}{9:10}$</div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{2}{-}$</td> <td style="padding: 5px; text-align: center;">$\frac{3}{9:10}$</td> </tr> </table> </div>	$\frac{2}{-}$	$\frac{3}{9:10}$																						
$\frac{2}{-}$	$\frac{3}{9:10}$																							

單機播放及內容存放方式

1. 請在 USB 隨身碟或 SD 記憶卡主目錄(root)下依版型 1、版型 2 與版型 3 分別建立 "a1"、"a2" 與 "a3" 檔案夾。
2. a1/a2/a3 檔案夾內再依照所選擇版型區塊，分別建立對應版型區塊的資料夾 1/2/3...
3. 最後將該版型區塊欲播放的內容放入資料夾 1/2/3 中。
4. 圖片檔須為 jpg、gif、png、bmp 檔案大小請控制在 1MB(含)以下；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，儲存中文字檔時，編碼需選擇 UTF-8。



5. 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。
6. 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。
7. 檔名僅支援英文或數字，檔案依檔名次序(英文字母/數字)播放。
8. 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
 - <ISB_CLK3> : 顯示 12 小時制時間 HH: mm: ss
 - <ISB_CLK4> : 顯示日期+12 小時制時間 MM/DD + HH: mm: ss

[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

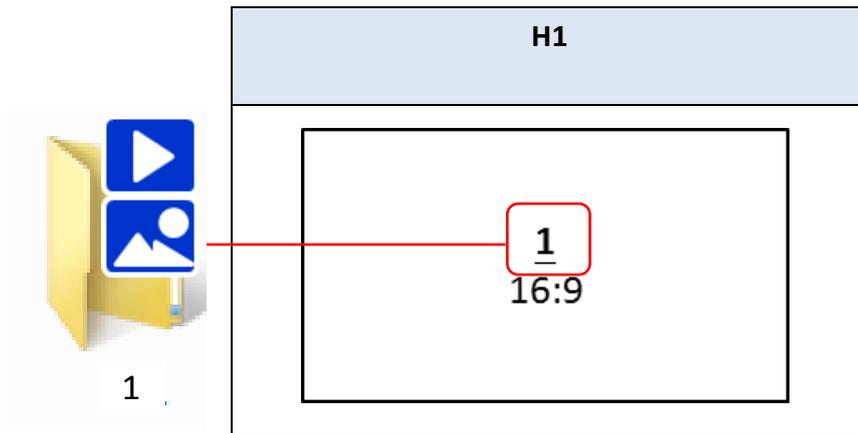
版型 3 選擇支援鍵盤輸入版型 NUMH2，則在 a3 下建立 “1”、“2” & “3” 檔案夾，並將鍵盤與安卓設備連接。

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

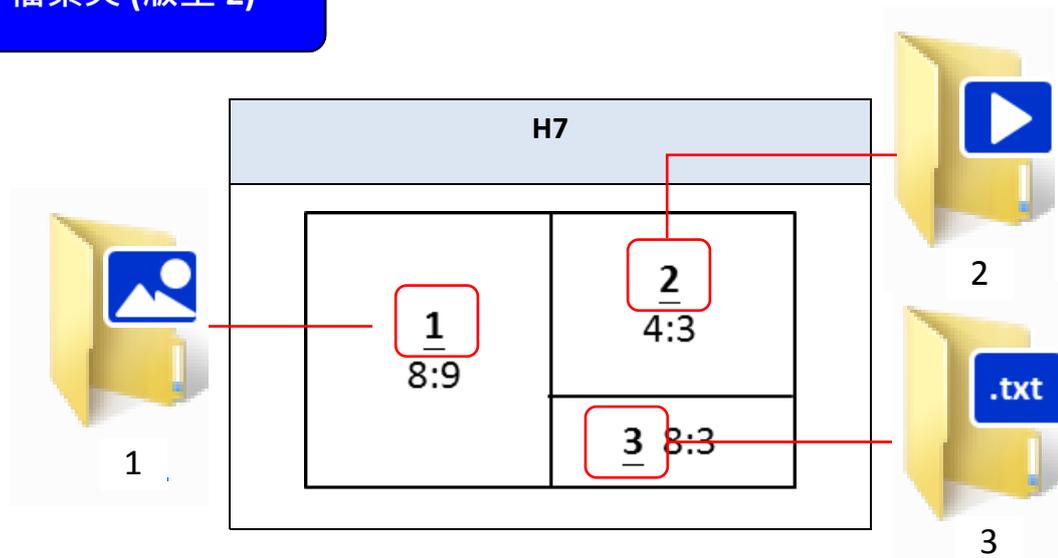
版型 2 播放圖片、影片與文字檔，將圖片檔放入 “1” 檔案夾內，影片檔放入 “2” 檔案夾內，文字檔放入 “3” 檔案夾內。

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。

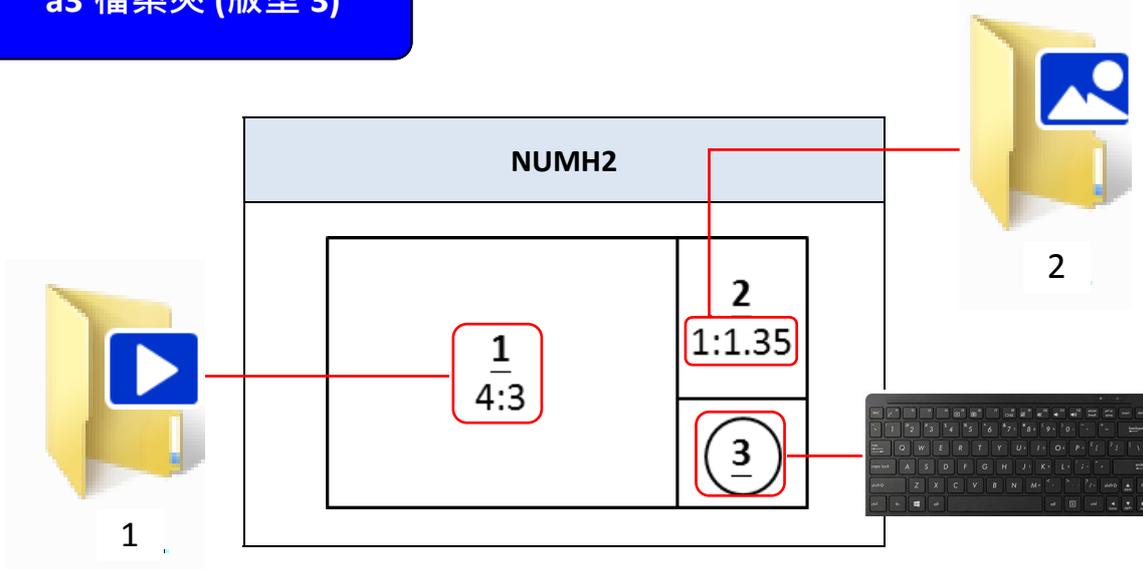
a1 檔案夾 (版型 1)



a2 檔案夾 (版型 2)

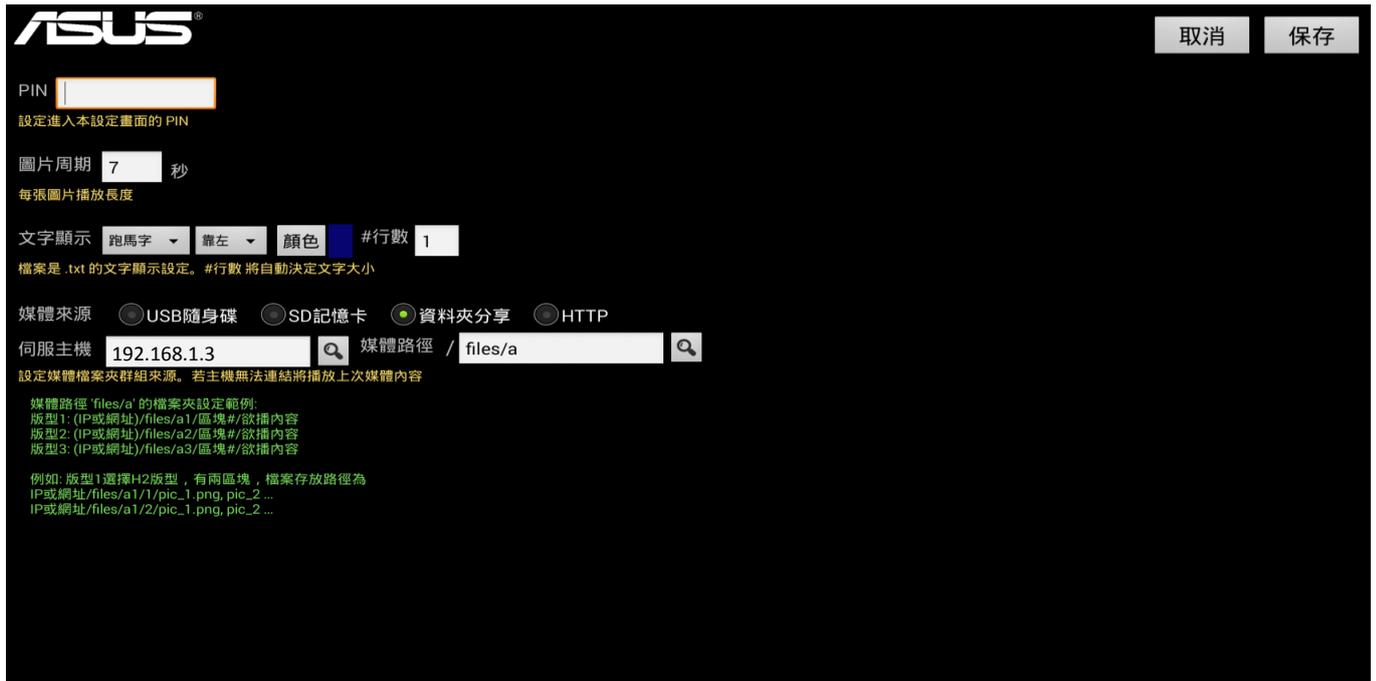


a3 檔案夾 (版型 3)

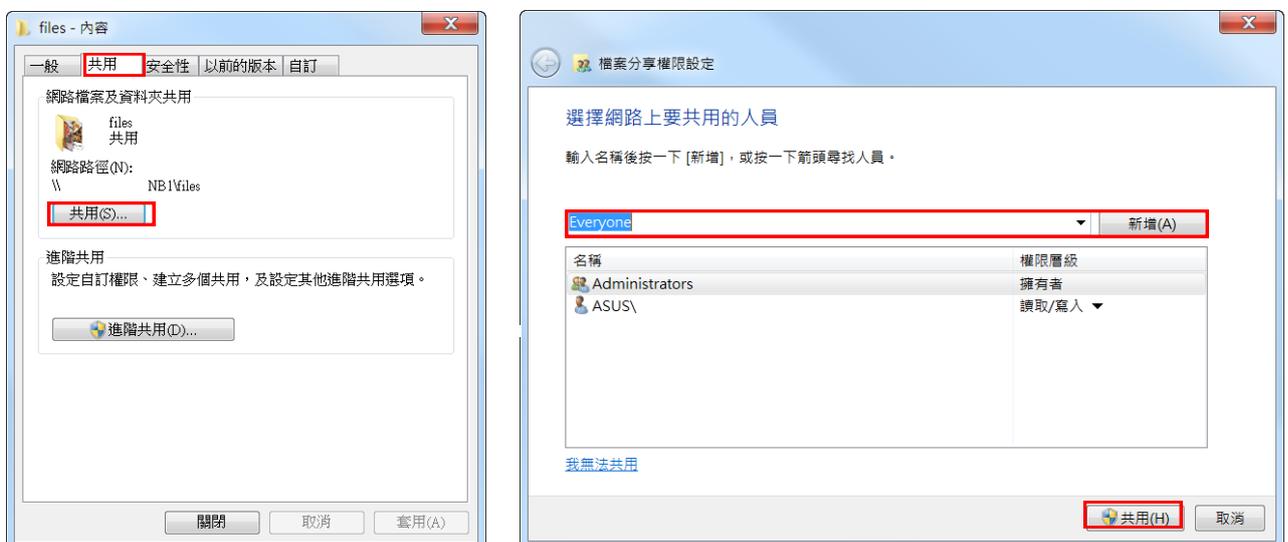


網路播放及內容存放方式

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. 伺服器主機請輸入主機名稱或 IP 和被分享檔案夾名稱。



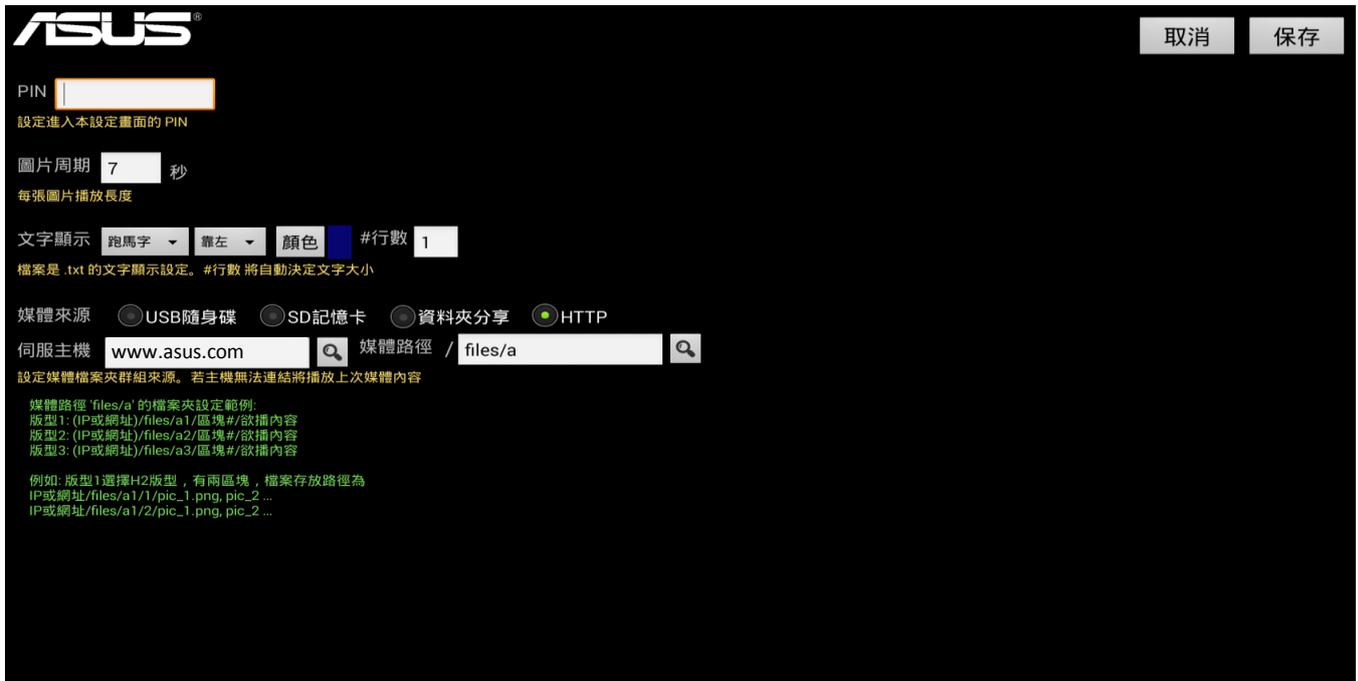
- ii. 視窗檔案夾分享: 點選檔案夾 → 按右鍵選擇“內容” → 點選“共用” → 新增共用人員“everyone”。



- 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. 伺服器主機請輸入主機 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. 圖片檔須為 jpg、gif、png、bmp，支援 gif 動畫，檔案大小請控制在 1MB(含)以下；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，中文字檔需存檔為 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. 檔名僅支援**英文或數字**，檔案依檔名次序(英文字母/數字)播放。