

尚得元電子

SMD6451/SMD6452-G

SMD6053-GA/SMD6053-GC

PC 播放軟體

SDY MDVR DiskPlayer

簡易操作說明書

版本: 1.0.0.2

目錄

《安裝程式》	3
《啟動程式》	6
《軟體設定說明》	7
《軟體介面區塊說明》	9
《影片播放》	11
《影片匯出/剪切轉 MP4 檔》	12
《多格畫面錄製 MP4 檔》	15

《安裝程式》

本公司 DVR 主機的 PC 播放軟體請向本公司索取，或上本公司網站

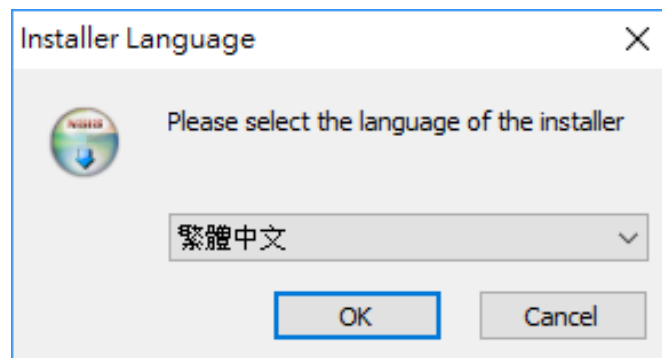
<https://www.twtsy.com/tc/download.php> 技術支援中下載



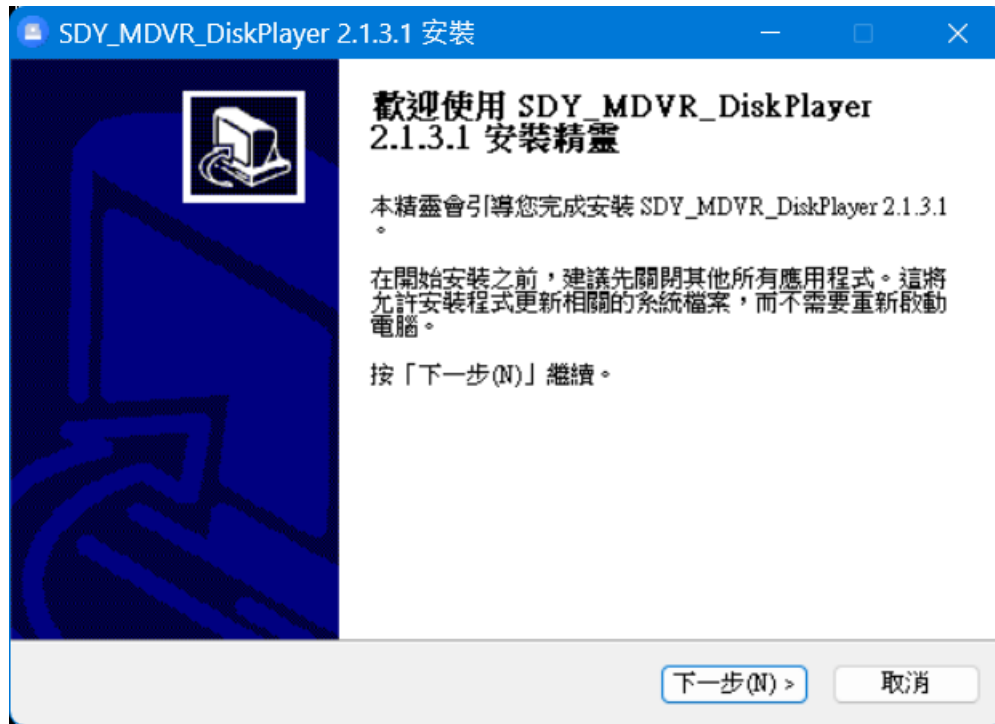
下載後為 rar 檔，請先解壓縮到臨時位置，如電腦桌面上，其內有播放軟體為 exe 可執行檔，滑鼠連續點選兩次執行播放軟體的安裝。

 SDY_MDVR_DiskPlayer_V2.1.3.1.T.20260710.exe

軟體安裝預設語言為繁體中文(或可依需求變更其他語言選項)。

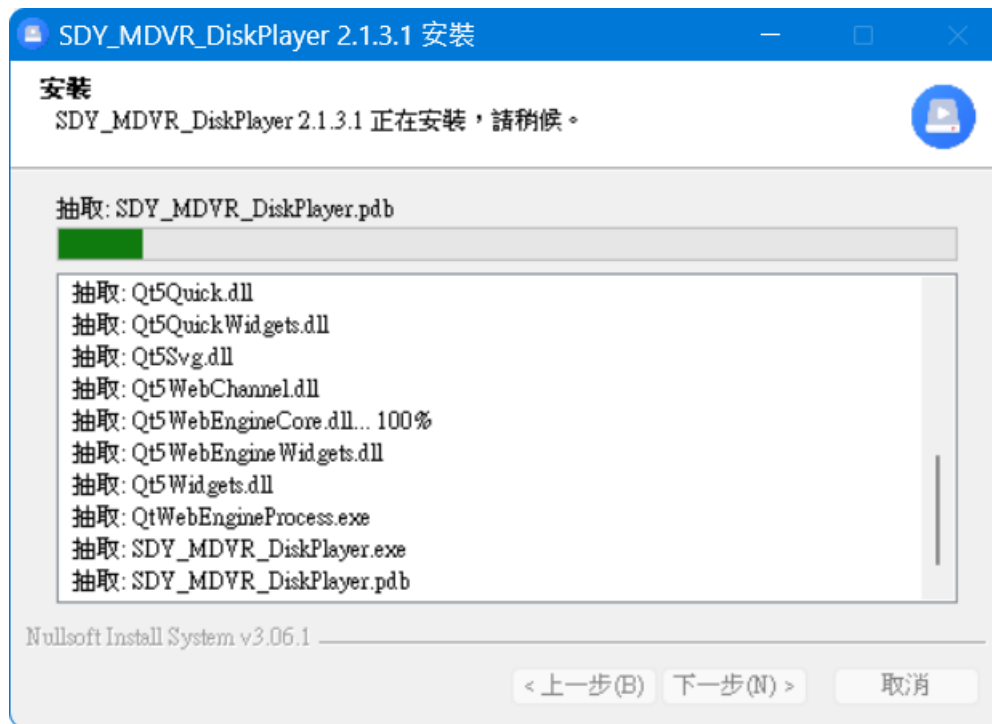


點選 OK 後顯示安裝精靈，點選<下一步>



選取欲安裝位置資料夾，如 C:\Program Files\SDY_MDVR_DiskPlayer\
點選<下一步>進行 PC 軟體安裝





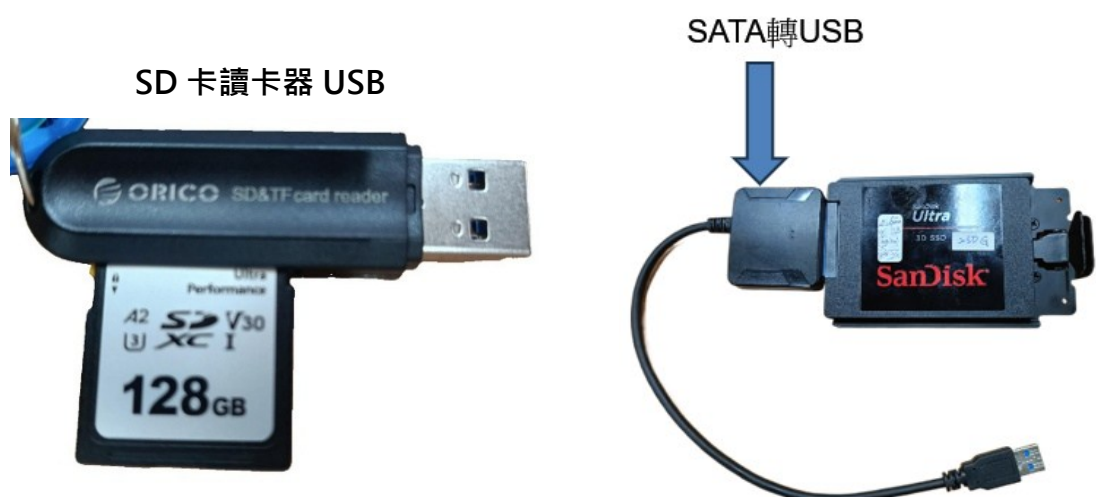
安裝完成會出現下列圖示，點選<完成>，即可開始使用播放軟體



安裝完畢點選完成會自動執行播放軟體，若不要自動執行播放軟體，請取消勾選[執行 SDY_MDVR_DiskPlayerX.X.X.X(R)]。

《啟動程式》

將 MDVR 的 SD 卡或硬碟機取出，並將錄製影像的 SD 卡或硬碟機與電腦連結，如將 SD 卡插入電腦的 SD 卡讀取槽中，或者將 SD 卡插入 SD 讀卡器，再 SD 讀卡器將插入電腦 USB 槽中。硬碟機(SSD)請連接 SATA 轉 USB 連接器，再將 USB 插頭與電腦連接。

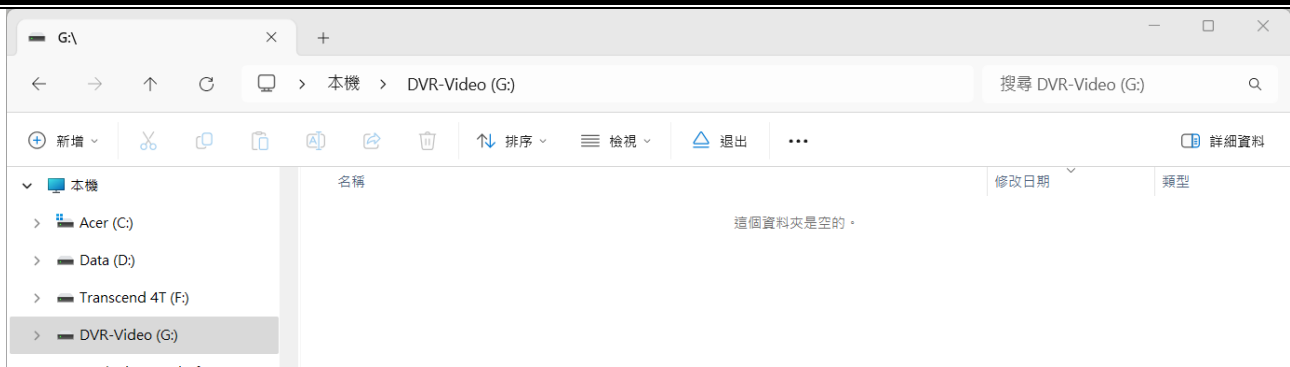


由於本公司 MDVR 主機支援美國隱私權法規，故只能在專用的播放軟體上讀取，當 SD 卡/硬碟機插入電腦後，WINDOWS 系統會出現掃描並修正的視窗，請選擇【不掃描就繼續】。



使用電腦的檔案總管看 SD 卡(硬碟)時，會出現『資料夾是空的』
使用電腦的檔案總管看 SD 卡(硬碟)時，會出現『資料夾是空的』
使用電腦的檔案總管看 SD 卡(硬碟)時，會出現『資料夾是空的』

因為很重要，常有人問故寫三遍



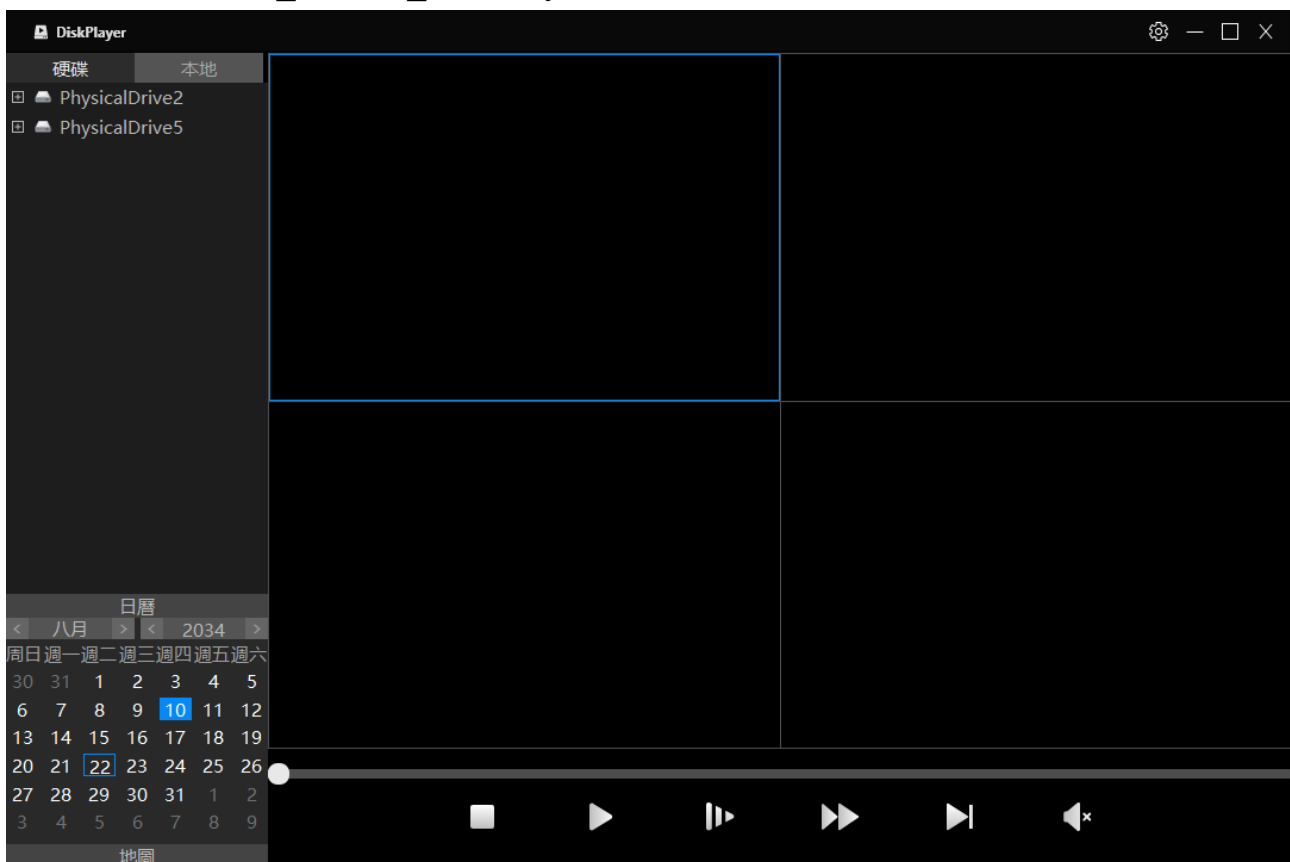
『資料夾是空的』並非 SD 卡/硬碟機故障或者沒有錄影檔，請勿擔心。

若安裝後未自動執行，或下次執行播放軟體時，請在電腦桌面上找到下圖之 SDY_MDVR_DiskPlayer 圖樣，滑鼠點選 2 次執行。



《軟體設定說明》

當開啟 SDY_MDVR_DiskPlayer 播放軟體後，會在電腦顯示播放視窗。



當插入 SD 卡與硬碟機與電腦連接時，播放軟體會自動讀取 SD 卡/硬碟機的錄像資料，如下圖右，當讀取完畢會出現  PhysicalDrive2。

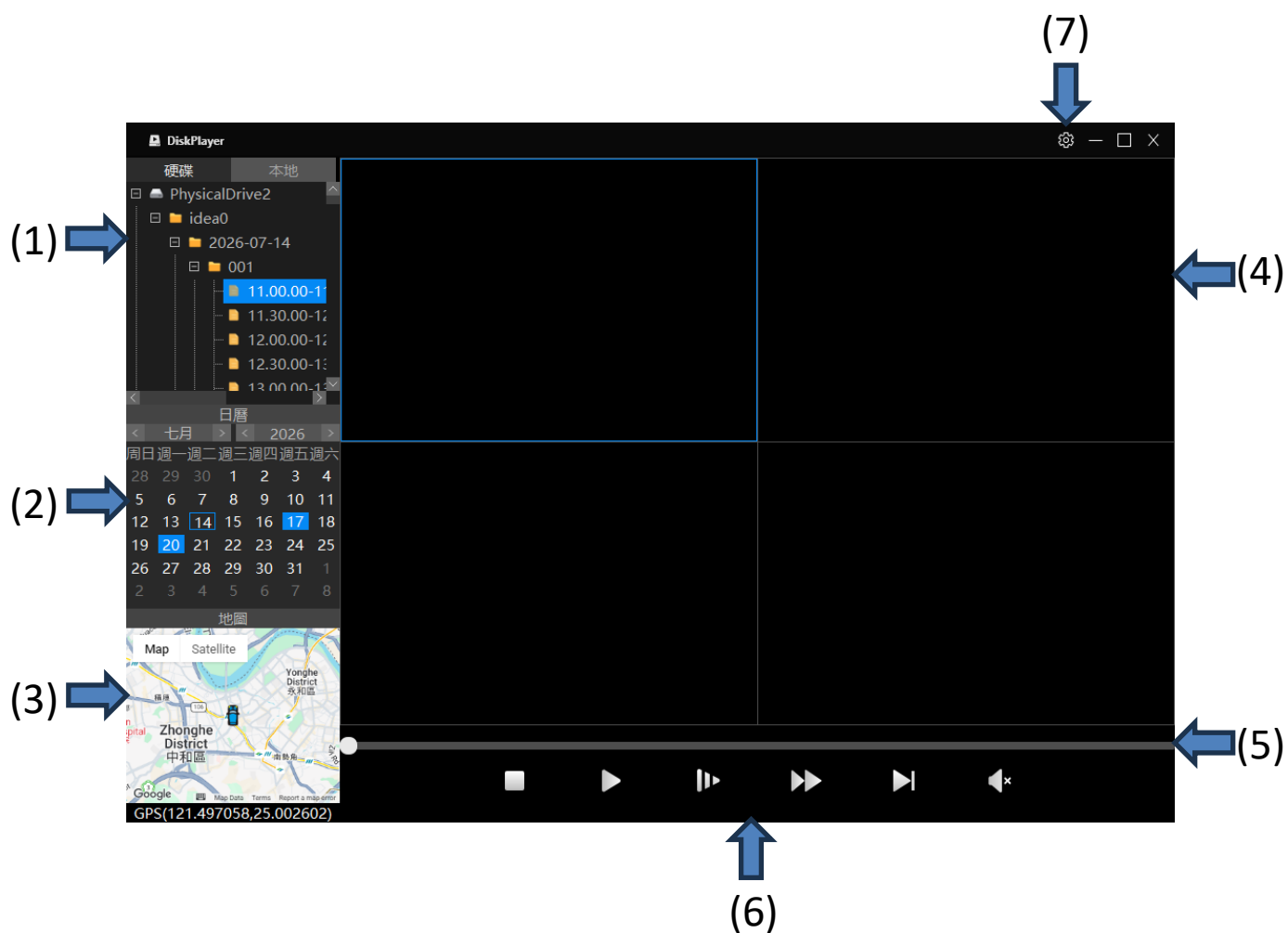
若 DVR 主機上使用 2 片 SD 卡時，由於不清楚錄像檔案在哪一片 SD 卡中，請將 2 片 SD 卡一併同時與電腦連接，可使用雙 SD 讀卡器或 2 支 SD 讀卡器，以便尋找到正確日期的影像檔案。

播放軟體在第 1 次使用時，請點選右上角的  參數設定鍵，顯示工具視窗，『地圖類型』請選「谷歌」，軟體會自動將『地圖密鑰』載入，影像「匯出」/「剪切」的 PC 預設位置為『C:\Program Files\SDY_MDVR_DiskPlayer\Backup\Record』，可更改為 USB 隨身碟的槽位(如 I:)或是電腦桌面，如點選『錄影路徑』的『瀏覽』將錄影保存位置選「USB 磁碟機(I:)」，以後匯出/剪切的影像檔就會儲在 USB 磁碟機的[jdea0]或[jdeb0]資料夾中。





《軟體介面區塊說明》



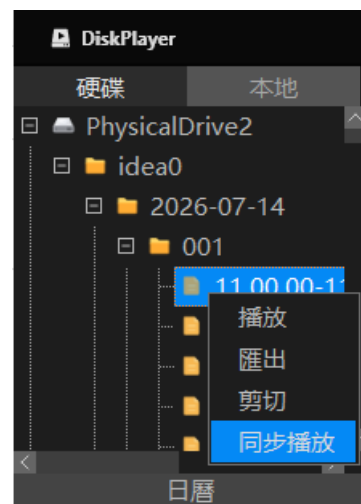
(1) 影像檔案窗：點選磁碟槽『PhysicalDrive2』的 $\oplus$ ，再點選『idea0』的 $\oplus$ ，

會顯示有影像檔的日期，再點其中一日的 $\boxed{+}$ ，會顯示主機鏡頭001~004(四路)或001~005(五路)，再點開其中1路鏡頭則會顯示錄影時間段，如上圖第1路2026年7月14日的所有錄影時間段，每1時間段為30分鐘。

(2) 日曆窗：當影像檔案窗中有點選某一日期時，日曆窗中顯示選取日期的年/月/日，有出現藍底日時表示為該日有錄影檔資料。

(3) 地圖窗：預設為關閉，點選地圖則會出現Google地圖，並依所選影像檔的GPS記錄顯示車輛所在地圖。

(4) 影像播放窗：在影像檔案窗中的時間段用點滑鼠**右鍵**會出現播放小選單(如右圖)，請點選『同步播放』，就會在影像播放窗播放四格影像，若是五路則會出現九格影像，同步播放該時間段的所有鏡頭錄像。



(5) 播放進度條：隨著影像播放時間進度條由左向右移動，播放時可使用滑鼠點住白點拉動時間桿向右拉調整要觀看的時間。

(6) 播放功能按鍵：



停止播放 播放/暫停 慢速播放 快速播放 播放下一幀 播放聲音

[停止播放] ：按下[停止播放] 會停止播放該時間段影像，影像播放窗(4)會全黑屏。

[播放] ：按下[播放] 在影像播放窗(4)中開始播放該時間段影像，播放進度條(5)會隨時播放時間由左向右移動。

[暫停] ：影像播放中按下[暫停] 影像播放窗(4)中播放的影像會停住不動，再按[播放] 才又繼續播放影像。

[慢速播放] ：影像播放中按下[慢速播放] 影像播放窗(4)中播放的影像會1/2X、1/4X、1/8X、1/16X倍慢速播放，每按一次[慢速播放] 循序切換播放倍速。

[快速播放] ：影像播放中按下[快速播放] 影像播放窗(4)中播放的影像會2X、4X、8X、16X倍快速播放，每按一次[快速播放] 循序

切換播放倍速。

[播放下一幀] ：影像播放中按下[播放下一幀] 影像播放窗(4)中播放的影像會暫停播放，主機是以每秒30幀錄影(每秒30張影像畫面)，因此每按一次[播放下一幀] 影像播放窗(4)中播放的影像畫面會以1/30的影像畫面逐幀前進。

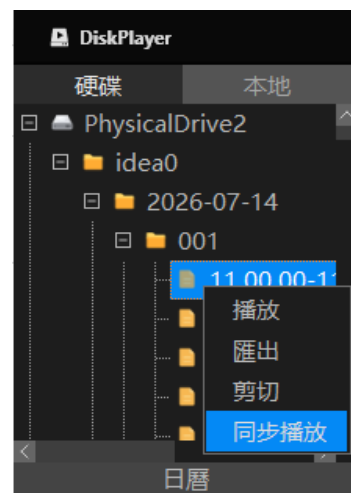
[播放聲音]  ： 表示靜音(預設)， 表示播放聲音，按下[播放聲音]圖示會由 變為 ，若鏡頭有麥克風時播放影像時電腦會發出錄影中的聲音，多格影像同步播放時，需以滑鼠點選有麥克風鏡頭所錄影像畫面才會播放該鏡頭的聲音。

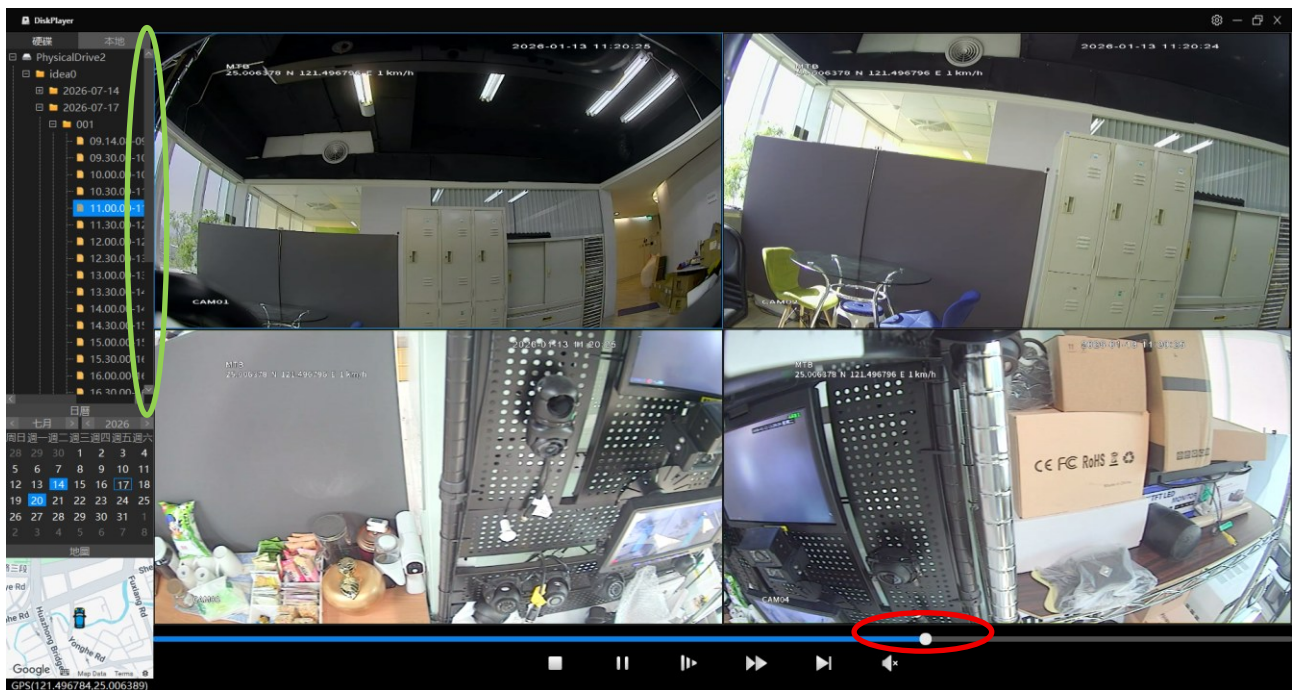
P.S.若影像播放窗(4)的右下角出現『正在請讀取檔索引，禁止操作進度條』文字時，請勿操作[播放進度條]及[播放功能按鍵]，待『正在請讀取檔索引，禁止操作進度條』文字消失後再操作。

(7) 參數設定鍵：設定播放軟體的基本參數，請參閱本說明書第7~8頁。

《影片播放》

當電腦有連結已錄製影像的 S D卡或硬碟機時，播放程式會自動抓取影片檔，並在左側的[硬碟]欄位中表列檔案清單，選取清單中的日期影片，如 2026-07-14 下頻道 001 的視頻時間列表，如 11.00.00-11.30.00，主機是以每 30 分鐘 1 個影像檔案的方式儲存，故每個視頻時間為 30 分鐘的長度，以滑鼠點左方時間桿(綠框)，可上下移動時間段，點選時間段以滑鼠右鍵中的[同步播放]為多格同步播放此時間段的錄像影片，播完此時間段影片後，會繼續下個時間段的影片。





[播放進度條]會依播放的時間點向右緩慢動動，播過時間會呈藍色條，滑鼠點白點(紅框)向右方拉動可將播放時間點快速增加，向左方拉動則播放時間點快速減少，亦可依播放功能鍵進行暫停、慢放、快放，下一時間段等操作，若鏡頭有麥克風亦可開啟聲音播放。

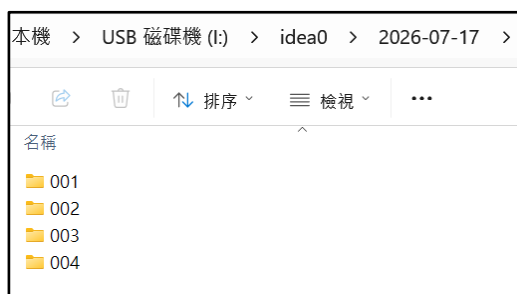
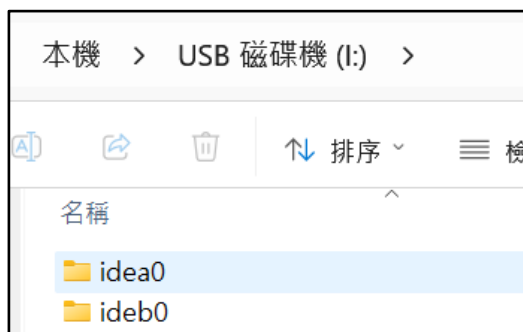
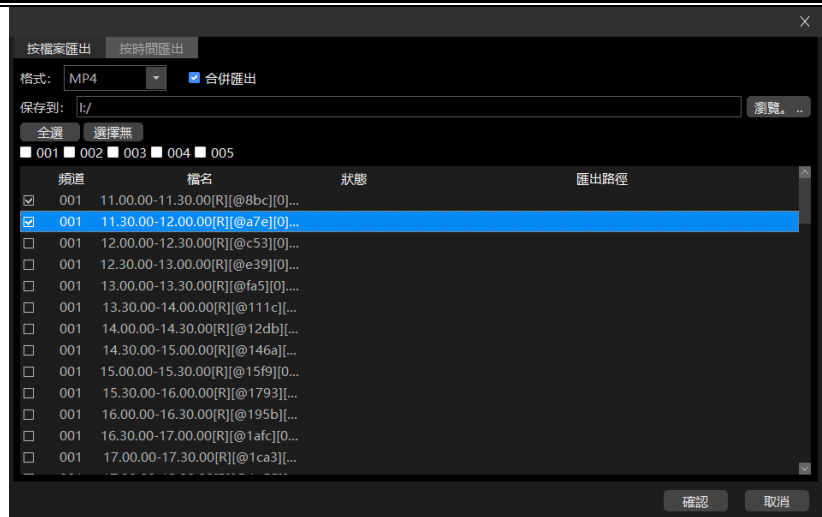
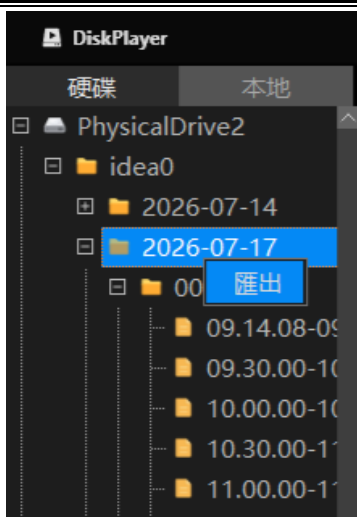
《影片匯出及轉MP4檔》

影片匯出：請於要匯出的日期，點選滑鼠右鍵，再選點[匯出]會出現[影片匯出視窗]。影片匯出視窗中有[按檔案匯出]及[按時間匯出]2種匯出模式。

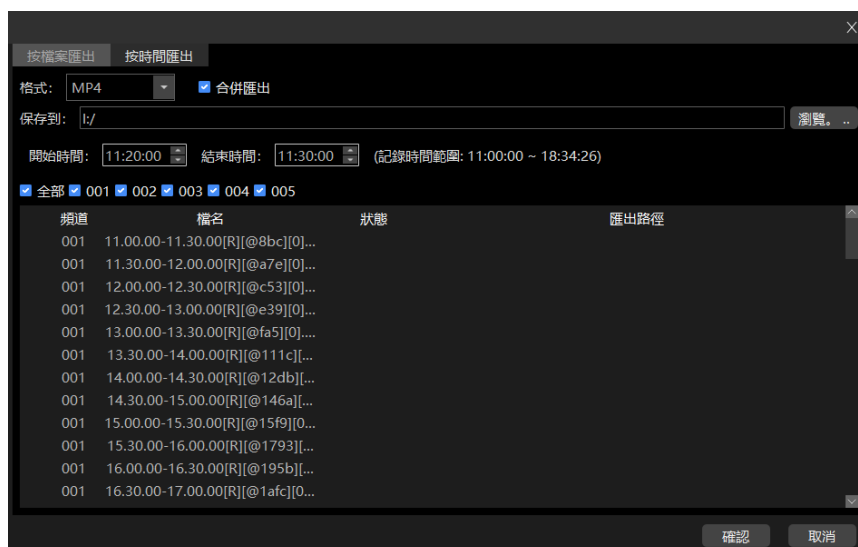
1. 按檔案匯出：是依 SD 卡/硬碟中的所保存的影像檔進行匯出。每個匯出的檔案都依 30 分鐘的影片進行匯出。
2. 按時間匯出：可設定匯出開始時間到結束時間的影片。

1. 按檔案匯出：在此模式下，格式有 H.264/265 與 MP4，建議選[MP4]可直接由電腦觀看影片，建議勾選[合併匯出]若有跨時間段(30 分鐘)的影片會合併成 1 個影片檔，接著勾選要匯出影片的頻道及時間檔，如要匯出 2026-07-17 頻道 001~005，11:00:00~12:00:00 的影片，請先按[選擇無]，取消所有頻道及時間檔的勾選，再勾選於頻道 001~005 中 11.00.00-12.00.00 的檔案，按[確認]後即會將影片匯出到[保存到]的資料夾中，並依時間-頻道建成資料夾。

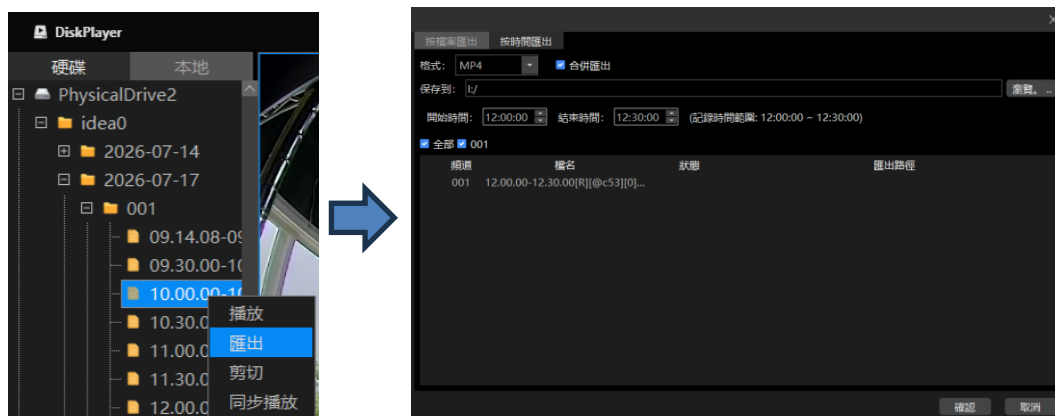




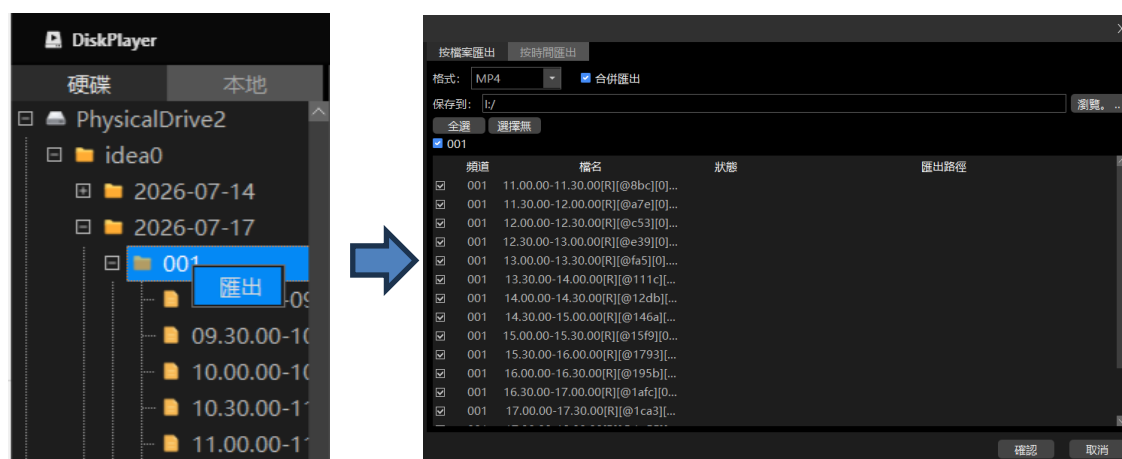
2. 按時間匯出：可設定[開始時間]與[結束時間]進行影片匯出，如要匯出 11:20:00>11:30:00 的影片，頻道建議勾選[全部]，按[確認]後即會進行 11:20~11:30 所有頻道的匯出及轉換成 MP4，本軟體會同時進行 3 個檔案的影片匯出及轉檔。



3. 本軟體還可針對單一時間段進行匯出，只需在要匯出的時間檔上按滑鼠右鍵，點選[匯出]，即可選擇按檔案匯出或按時間匯出影片。此時，匯出檔案只會有要匯出影片的檔案。



4. 本軟體亦可針對單一頻率進行匯出，在要匯出的頻道上按滑鼠右鍵，點選[匯出]，即可選擇按檔案匯出或按時間匯出影片。此時，匯出檔案只會有該頻道的所有可匯出影片的檔案。



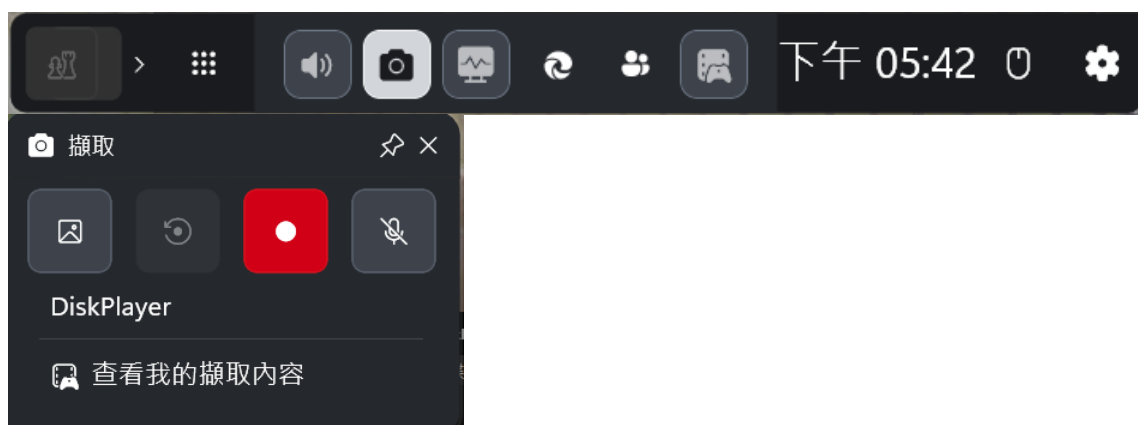
當匯出影片完成後，會在匯出的磁碟槽中看到 idea0 的資料夾，若有 2 片 SD 卡，還會多一個 ideb0 的資料夾，若匯出 2026-07-17 CAM01~04 的影片後，進入 idea0 資料夾後會看到 2026-07-17 的資料夾，再進入 2026-07-17 資料夾後會出現 001~004 的資料夾，進入任一資料夾後，如 001 資料夾，即會看到所匯出的 MP4 檔案，如 10.00.00-10.30.00[R][@24dd][0].mp4，使用免費播放軟體，如 KMPlayer, PotPlayer 等即可播放 MP4 檔案。

本播放軟體所匯出的 MP4 檔案有使用 H.264/265 壓縮過，因此若使用 Windows 所提供媒體播放器無法播放時，需安裝支援 H.264/265 的解碼軟體。若需 KMPlayer, PotPlayer, 或 H.264/265 解碼器軟體可洽本公司。

《多格畫面錄製MP4檔》

本軟體可多格畫面同步播放，但無法匯出(或剪切)多格畫面，但可利用 WINDOWS 10/11 的螢幕視窗錄製功能進行，操作如下：

- (1) 播放軟體的選定日期、頻道及時間段，在選定的時間後按滑鼠右鍵選[同步播放]。
- (2) 以[播放進度條]找到欲錄製的時間。
- (3) 以鍵盤按 Win  +G：呼叫出 WINDOW 的視窗錄製介面，如下圖：



視窗錄製介面請將點選  [音訊視窗]及  [效能視窗]將視窗關閉，只保留  [擷取視窗]，然後點選[擷取視窗]中的錄影鍵  錄製，電腦桌面上會出錄影時間窗 ，點選  鍵會停止錄影，錄影過程中要保持播放軟體在多格同步播放的狀態。

錄製完畢後，點選[擷取視窗]中[查看我的擷取內容]即會開啟[圖庫視窗]，裏面會存放已錄製的錄影檔，點選[圖庫視窗]中左上角的資料夾圖示，可開啟影片存放的資料夾，如 C:\Users\[XXXX]\Videos\Captures，建議將錄製影片檔案另外命名，如 20260717_10.05.00-10.10.00 多格窗影片.mp4 以便進行影片檔案的管理。

- (4) 快捷鍵錄影：在播放軟體多格播放的過程中，可使用鍵盤的快捷鍵 Win

 +Alt+R，即會在電腦桌面上出現錄影時間窗 ，並立即進行播放軟體多格畫面的錄影功能。

- (5) 請注意在錄製多格畫面的過程中，操作播放軟體的動作亦會被同步錄製起來，且當電腦有其音訊播放時，如電腦播放音樂...等，一樣會被錄製，若需製鏡頭聲音時，建議開啟播放軟體的[播放聲音] ，讓鏡頭聲音也一併被錄製進多格畫面中。



尚得元電子股份有限公司
SDY Electronics Co., Ltd.

地址: 新北市中和區中山路二段 351 號 6 樓之 7

電話: (02)8773-5826

傳真: (02)8773-5827

連絡人: 孫晨

Email: johnny@twstdy.com