



awiCapture 使用手冊

截圖、標註、合併、滾動截圖、錄影、剪片、存到零件照片

適用版本:E1.5g(2026-10-10)

亞偉資訊

目錄

第 1 章 認識 awiCapture

第 2 章 啟動與更新

第 3 章 截圖

第 4 章 標註、合併與編輯

第 5 章 滾動截圖(長圖)

第 6 章 錄影

第 7 章 剪片

第 8 章 存到零件照片(搭配影像伺服器)

第 9 章 設定與檔案存放位置

第 10 章 快速鍵一覽

第 11 章 常見問題

第 1 章 認識 awiCapture

awiCapture 是常駐在螢幕右下角(系統匣)的截圖、錄影、剪片工具。門市每天要傳的畫面——零件瑕疵圈給廠商看、報價畫面給客人、系統訊息回報給我們、操作教學給新同事——都可以用它一次完成:按一個鍵截圖 →

畫上箭頭、文字 → 到 LINE 按 Ctrl+V

貼上,每一張都自動存檔。要錄操作教學就按

Ctrl+Shift+R,錄完在同一個程式裡剪頭剪尾、存成 MP4。和本公司的影像伺服器搭配時,截好的圖還能直接存進零件的前、後、左、右、上、下照片。

功能	做什麼	怎麼叫出來
截圖	框選範圍、指定視窗、全螢幕	PrintScreen / Ctrl+PrintScreen / Shift+PrintScreen
標註	箭頭、直線、方框、圓圈、螢光筆、畫筆、文字、馬賽克;畫好可點選移動、調整	截完自動打開編輯視窗
合併	兩張、三張、四張截圖併成一張(左右、左大右兩小、上大下兩小、四格)	編輯視窗工具列「合併」
滾動截圖	自動往下捲,接成一張長圖	Ctrl+Shift+S
錄影	錄下操作畫面與麥克風聲音,存成 MP4	Ctrl+Shift+R
剪片	去頭、去尾、剪掉講錯的段落;存檔 / 另存新檔	錄完的小窗按「剪片」;影像伺服器影片格雙擊
存到零件照片	截圖直接存進影像伺服器的零件照片	編輯視窗工具列最後一顆按鈕



浮動工具列:截圖、錄影剪片、開檔貼上資料夾、設定置頂收回四組按鈕;圖釘亮橘底 = 永遠在最上層。

第 2 章 啟動與更新

啟動方式

與 STK32 一起使用:STK32 開啟時會自動帶起 awiCapture(stk.ini 的 AWICAP_AUTORUN=1, 預設開啟);已經在執行就不會重複開。單獨使用:由本公司以安裝程式安裝到 C:\AWI\awiCapture, 可在設定視窗勾選「開機時自動啟動 awiCapture」。

啟動後右下角會出現 awiCapture 圖示。雙擊圖示叫出或收起浮動工具列;按右鍵是完整選單(截圖、滾動截圖、錄影、剪片、開啟圖檔、貼上剪貼簿的圖片、開啟截圖資料夾、設定、結束)。

自動更新

有新版時, 更新程式會把新的 awiCapture 放到程式資料夾。正在執行的 awiCapture 偵測到新版會自動重新開啟成新版, 不必手動結束;錄影、剪片或編輯中時會等您做完才換。目前版本可在右鍵選單「關於 awiCapture」查看。

小提醒:PrintScreen 若被其他程式占用(例如 OneDrive、Windows 內建截圖工具), awiCapture 會自動改用 Ctrl+Shift+A / W / F, 啟動時會跳出提示告訴您。

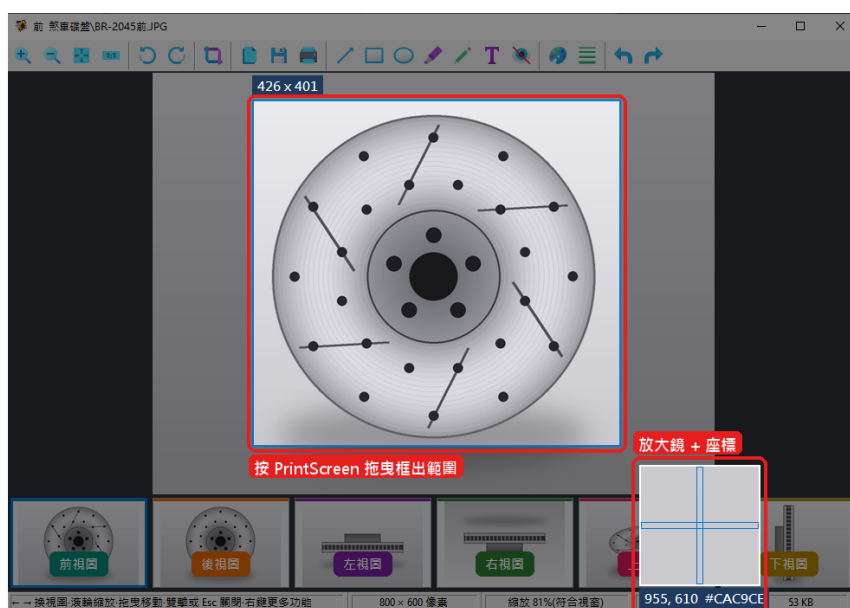
第 3 章 截圖

按鍵	截圖方式
PrintScreen	框選範圍:按住拖曳框出範圍;不拖曳只點一下 = 截滑鼠下的整個視窗
Ctrl+PrintScreen	指定視窗:點一下要截的視窗
Shift+PrintScreen	全螢幕:截滑鼠所在的那一台螢幕
Esc 或滑鼠右鍵	取消

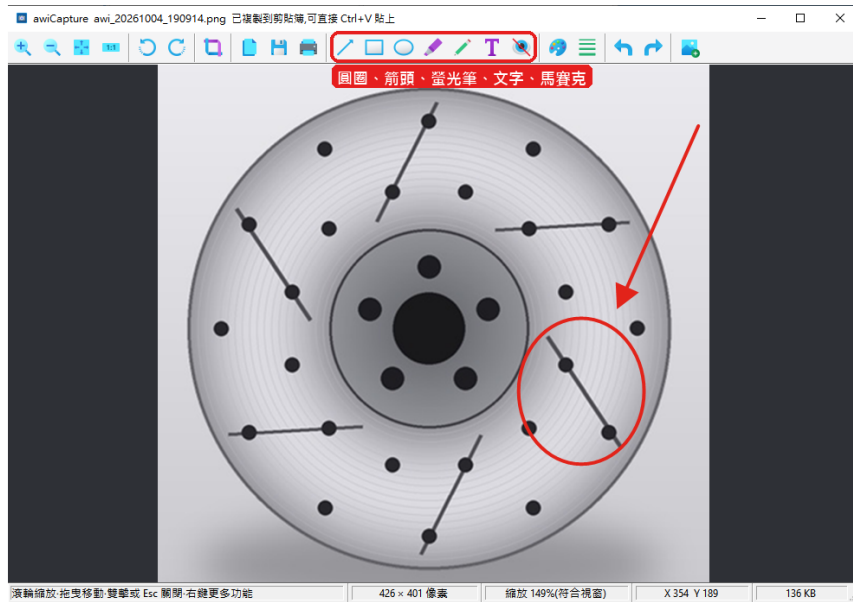
按下的那一刻整個畫面會先定格,所以一移動就消失的提示框、下拉選單都截得到。框選時游標旁有放大鏡、十字線、座標與顏色,方向鍵可以一次移動一點,對準到一個像素。

截好之後:自動存檔(PNG, 放在存放資料夾的日期子資料夾)、自動複製到剪貼簿(到 LINE、Email、Word 直接按 Ctrl+V)、自動打開編輯視窗。

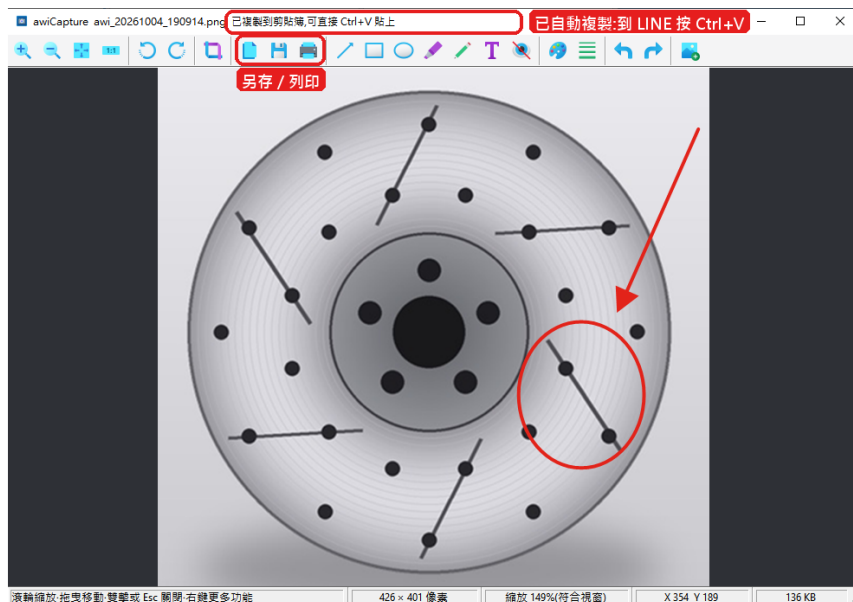
實際用一次:零件有瑕疵,圈出來傳 LINE 給廠商



步驟 1:按 PrintScreen, 畫面定格後拖曳框出碟盤;右下角的放大鏡可對準到一個點。



步驟 2: 放開滑鼠自動打開編輯視窗, 用圓圈圈出裂痕、箭頭指過去。



步驟 3: 畫好之後在編輯視窗按 Ctrl+C(複製含標註的圖), 到 LINE 對話框按 Ctrl+V 就傳出去。截圖當下自動複製的是原圖, 沒有標註要貼時直接 Ctrl+V 即可。

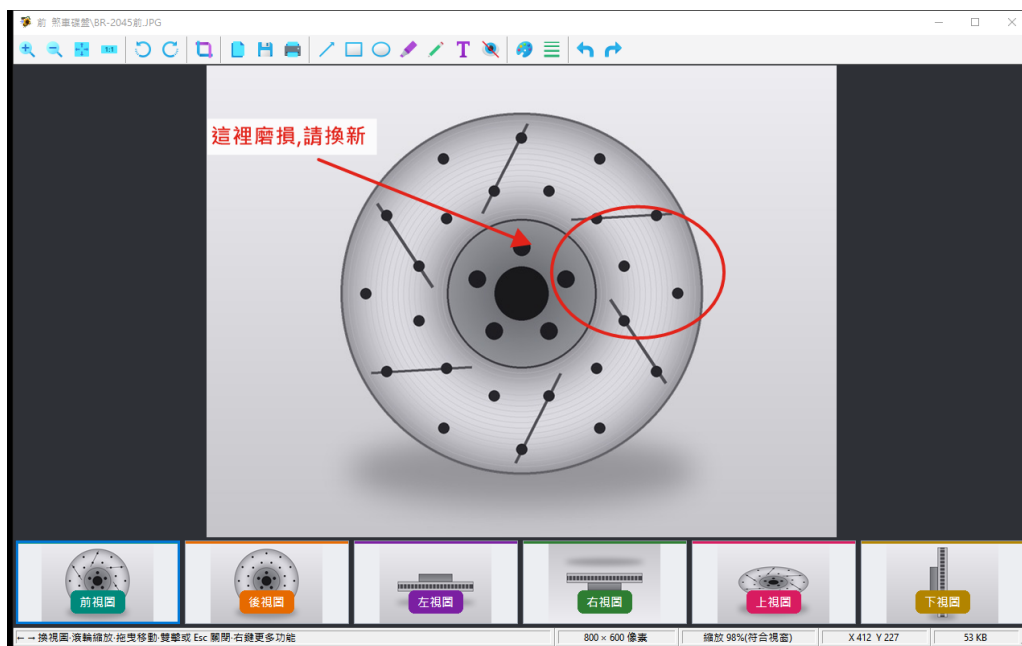
第 4 章 標註、合併與編輯

標註畫在圖上方的一層,隨時可以復原、重做;複製、另存或列印時才合成到圖上,原始截圖檔不會被改動。

工具	鍵	用途
箭頭	A	指出重點
直線	I	畫底線、連接線(E1.5 新增)
方框	B	框出範圍
圓圈	E	圈出瑕疵
螢光筆	H	畫重點
畫筆	P	自由畫線
文字	T	加說明文字
馬賽克	工具列	遮住電話、身分證、客戶名稱等個資

操作	按鍵
複製(含標註、原始解析度)	Ctrl+C
另存圖檔	Ctrl+S
列印	Ctrl+P
復原 / 重做標註	Ctrl+Z / Ctrl+Y
裁切(拖出範圍後可拉邊角微調,Enter 確定,結果自動複製)	C
向左 / 向右轉 90 度	L / R
放大 / 縮小 / 符合視窗 / 原尺寸	+ / - / 0 / 1(滾輪以滑鼠位置縮放)
切換今天的其他截圖	下方縮圖列, 或 ← →

小提醒:截圖時自動放進剪貼簿的是還沒標註的原圖。畫了箭頭、加了文字之後,貼上前要在編輯視窗再按一次 Ctrl+C,貼出去的才有標註。

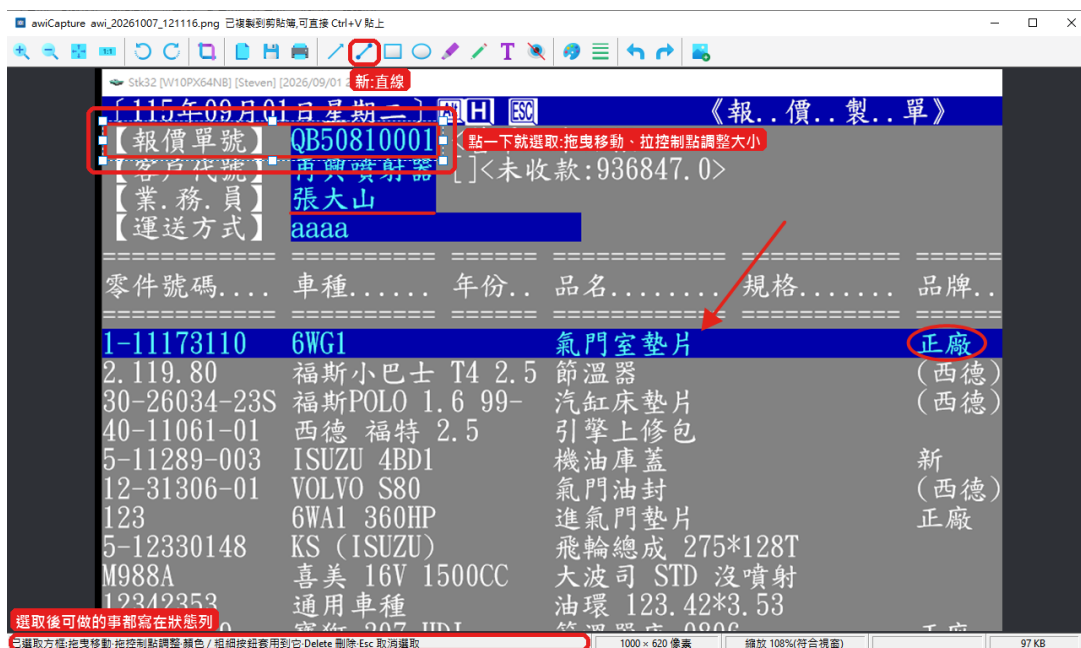


編輯視窗:上方工具列、圖片上的箭頭與文字標註、下方縮圖列。

標註是物件, 畫好還能改(E1.5 起)

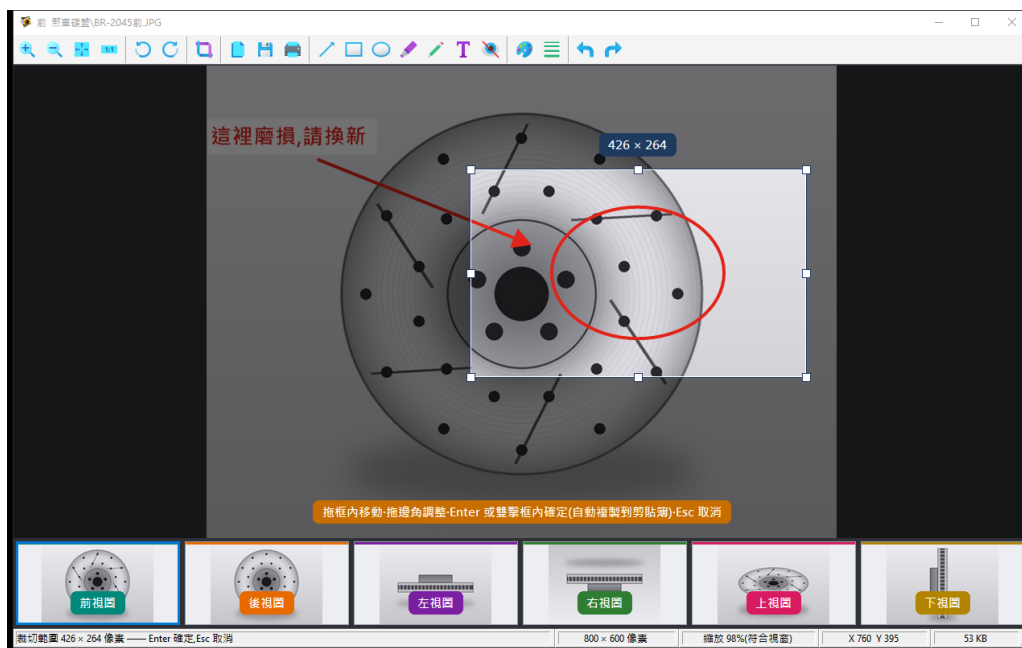
想做的事	怎麼做
選取標註	點一下畫好的標註(方框、圓圈要點在框線上;點框裡面是畫新的)。剛畫好的會自動被選取
移動	選取後按住拖曳
調整大小 / 方向	方框、圓圈、馬賽克拉四周八個控制點;箭頭、直線拉兩端的控制點
改顏色 / 粗細	選取後按工具列的顏色或粗細按鈕(文字的粗細 = 字的大小)
刪除	選取後按 Delete, 或右鍵選單「刪除選取的標註」
修改文字	在文字上雙擊
文字變大變小(E1.5e 起)	選取文字後拉四個角:整段文字等比例放大縮小
文字換行(E1.5e 起)	選取文字後拉左右兩邊:改每一行的寬度,超過的字自動換到下一行
取消選取	Esc, 或點圖上空白處
退回上一步	Ctrl+Z(移動、調整、改色、刪除都能復原), Ctrl+Y 重做

小提醒:選取框和控制點只顯示在畫面上;複製、另存、列印、存到零件照片時都不會出現。



點一下方框就出現

八個控制點，可以拖曳移動、拉控制點調整；選取後可做的事寫在下方狀態列。



裁切：拖出範圍後還能拉邊角微調，Enter 或雙擊確定。

合併：兩張、三張、四張併成一張(E1.5c 起)

要把零件外觀和標籤、正面和背面放在同一張傳給客人時，不必另外用繪圖軟體拼圖：

1. 在編輯視窗按工具列的「合併」。
2. 先選版面：左右兩張、四格、左大右兩小、上大下兩小。每張卡片上就是用您的截圖合成後的樣子，按 Enter 選目前的卡片，← → 換卡片。
3. 再勾選要用哪幾張：清單是編輯視窗下方縮圖列裡的截圖；要用電腦裡別的圖，按「貼上外部圖檔(Ctrl+V)」或「選擇圖檔...」加進來。左右放 2

張、三格放 2~3 張(第一張放大格)、四格放 2~4 張,依勾選順序排列。

4. 按「合併」:打開一個新的編輯視窗,合併好的圖已經複製到剪貼簿,直接到 LINE 按 Ctrl+V;要另存或繼續標註也可以。

每一格都有灰色格線,看得出是哪幾張;每張照片等比例放進格子,不會被拉長變形。



合併:先選版面,四種版面的卡片上就是合併後的樣子。

第 5 章 滾動截圖(長圖)

報價單、進貨單的明細一次只看得到十幾筆,網頁、Excel 也常超出畫面。滾動截圖會自動往下捲、一段一段接起來,截成一張長圖。

操作步驟

1. 按 Ctrl+Shift+S(或浮動工具列第四顆、右鍵選單「滾動截圖(長圖)」)。
2. 框出要截的範圍(點一下 = 整個視窗),放開。
3. awiCapture
自動往下捲,範圍外圍有紅框,下方有提示列顯示已截幾張、高度多少。
4. 捲到底自動完成;也可以按提示列的〔完成〕或 Enter 提早完成,〔取消〕或 Esc 取消。
5. 完成後跟一般截圖一樣:自動存檔、複製、打開編輯視窗。

情況	會怎樣
想自己捲	截圖中自己轉滑鼠滾輪也可以,程式會先停下自動捲動,把您捲出來的內容照樣接上去
想按〔完成〕〔取消〕	把滑鼠移出截圖範圍,自動捲動就先停下來等您,滑鼠不會被拉回去,可以從容按按鈕;移回範圍內就繼續捲(E1.4a 起)
固定的標題列、合計列	只會出現一次,不會一段一段重複
報價單明細的反白光棒	只留在最後一筆
網頁右邊捲軸、左邊固定選單	自動拿掉,不會重複出現

小提醒:只能往下捲(不支援左右捲動);正在播放影片或動畫的畫面可能接不起來,這時會停在已經接好的部分。

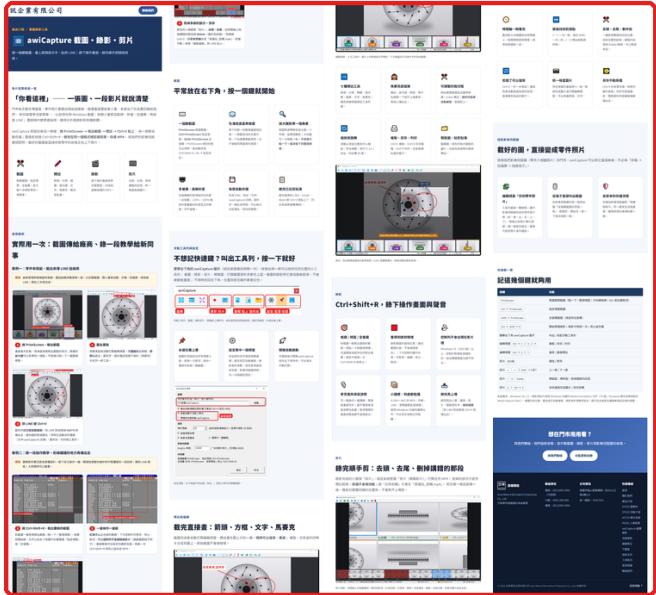


浮動工具列第四顆是「滾動截圖」按鈕,快速鍵 Ctrl+Shift+S。

視窗裡一次只看得到這一段



滾動截圖:自動往下捲,整頁接成一張長圖(由左至右接續)



左:視窗裡一次只看得到一段;右:滾動截圖接成整頁長圖(為了放得下,切成四欄由左至右接續)。

第 6 章 錄影

1. 按 Ctrl+Shift+R, 框出要錄的範圍(點一下 = 整個視窗)。要錄「指定視窗」或「全螢幕」, 從右鍵選單「錄影」選。
2. 放開就開始錄。紅框標出正在錄的範圍, 下方控制列顯示計時, 可暫停、繼續、停止、取消; 控制列不會被錄進影片 (Windows 10 2004 版以上)。
3. 再按一次 Ctrl+Shift+R (或控制列的停止) 就停止並存成 MP4。
4. 錄完跳出小窗: 播放、剪片、開啟資料夾、複製檔案。傳 LINE 請按「開啟資料夾」, 把影片拖進 LINE 對話框 (LINE 電腦版不接受 Ctrl+V 貼上影片)。

控制列不會不見 (E1.5b 起): 控制列被其他視窗蓋住、被「顯示桌面」收起來時, 半秒內會自動回到最上面; 擋到要錄的東西可以按住拖開。控制列第二行寫著「找不到這條時: 再按一次 Ctrl+Shift+R 也能停止」, 也可以在右下角 awiCapture 圖示按右鍵停止。

錄影中的檔案先放在存放資料夾裡隱藏的「_recording」資料夾, 停止後才搬到當天的資料夾。這樣還沒錄完的影片不會被拖去用, 也不會被貼進零件影片格 (那樣的影片打不開)。

要一邊操作一邊講解, 在右鍵選單勾「錄影時錄麥克風聲音」; 要不要錄進滑鼠游標也在同一個選單。暫停期間的畫面與聲音都不會錄進去。影片是 H.264 + AAC 的 MP4, 手機、LINE、瀏覽器都能直接播。



按 Ctrl+Shift+R, 在畫面上拖曳框出要錄的範圍 (示範資料)。

[115年10月04日星期日] [AR] [H] [ESC]				《車種片語基本資料》	
				[AR] [H] [ESC]	[車種片語基本資料]
車種代碼	車種名稱.....	通用碼..	車種備註.....		
ZX2	FIAT 富利多	FIZX2			
ZX200	日立ZX200怪手				
ZX2003	日立ZX200-3				
ZX2006	日立ZX200-6				
ZX211	FIAT 富利多 1.1 汽油	FIZX211	*		
ZX217	FIAT 富利多 1.7 柴油	FIZX217	*		
ZX2203	日立ZX220-3				
ZX230	日立ZX230怪手				
ZX2T	FIAT 富利多 貨車	FIZX2T			
ZX2W	FIAT 富利多 廂車	FIZX2W			
ZX2\	*****			*****	
ZX30	日立ZX30U-5A				
ZX300	日立ZX300				
ZX330	日立ZX330				
ZX3303	日立ZX330-3				
ZX3508	日立ZX350-8				
ZX38	日立ZX38				
ZX402	日立ZX40-2				

錄影中:紅框標出範圍,下方控制列可暫停、停止、取消,控制列不會被錄進影片。

第 7 章 剪片

錄影完成的小窗按「剪片」,或從右鍵選單「剪片(開啟影片)...」打開任何 MP4;影像伺服器六格裡的影片雙擊也會直接打開剪片(E1.5a 起)。剪掉的部分只是先標記,要按「存檔」或「另存新檔」才會寫入。

操作	按鍵 / 做法
播放 / 暫停	空白鍵
上一格 / 下一格	← / →(按住 Shift = 一次 1 秒)
標起點 / 標終點	I / O(也可以在時間軸上拖曳選取)
剪掉選取的段落	Delete(變紅色斜線,可以剪很多段)
去頭 / 去尾	工具列:剪掉開頭到目前位置 / 目前位置到結尾
復原	Ctrl+Z
目前畫面存成圖片(並打開編輯視窗)	S
存檔(藍色磁片):直接改掉原影片	Ctrl+S(先確認;原影片先備份到 awiCapture 資料夾)
另存新檔(磁片加綠色「+」):原影片不動	Ctrl+Shift+S(存成「原檔名_剪輯.mp4」)

存檔:按下去先跳出確認視窗,分三列寫出要改掉哪個影片、哪個零件、原影片備份到哪個資料夾;按「存檔(Enter)」才存,Esc

取消。存之前把原影片複製到 awiCapture 存放資料夾的當天資料夾,檔名「原檔名_原始_時分秒.mp4」——剪錯了從這裡找回。從影像伺服器雙擊開的影片,存檔後那一格直接換成剪好的版本(STK32 中途換了零件會先切回原零件)。

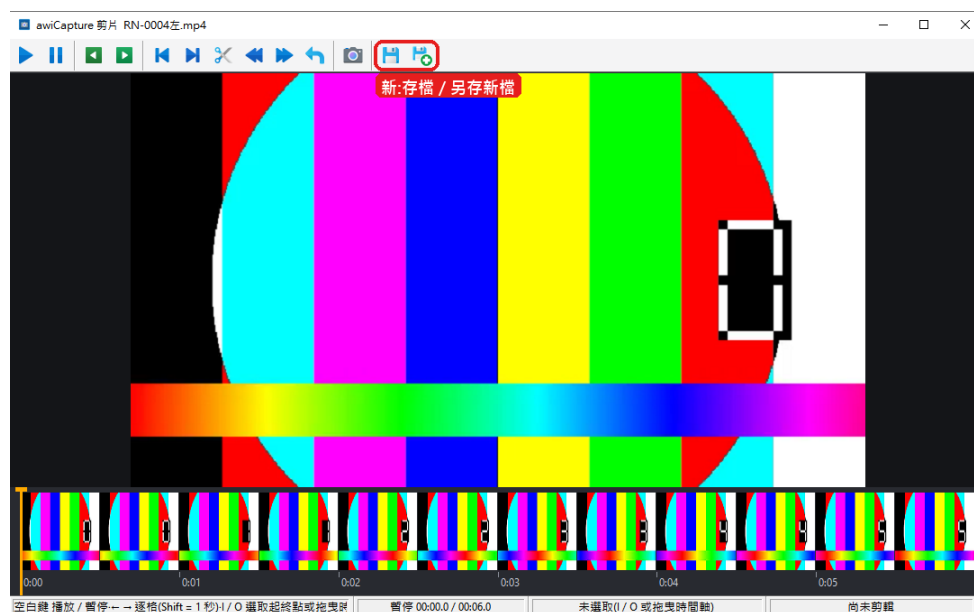
另存新檔:檔名「原檔名_剪輯.mp4」,存在 awiCapture 存放資料夾的當天資料夾(E1.5c

起;資料夾建不起來時才放在原影片旁邊);同名已存在時自動加 _2、_3。存好會跳出「剪輯完成」小窗,可以播放、開啟資料夾、複製檔案。播放時會自動跳過剪掉的段落;聲音也跟著同樣位置剪,不會對不上嘴型。

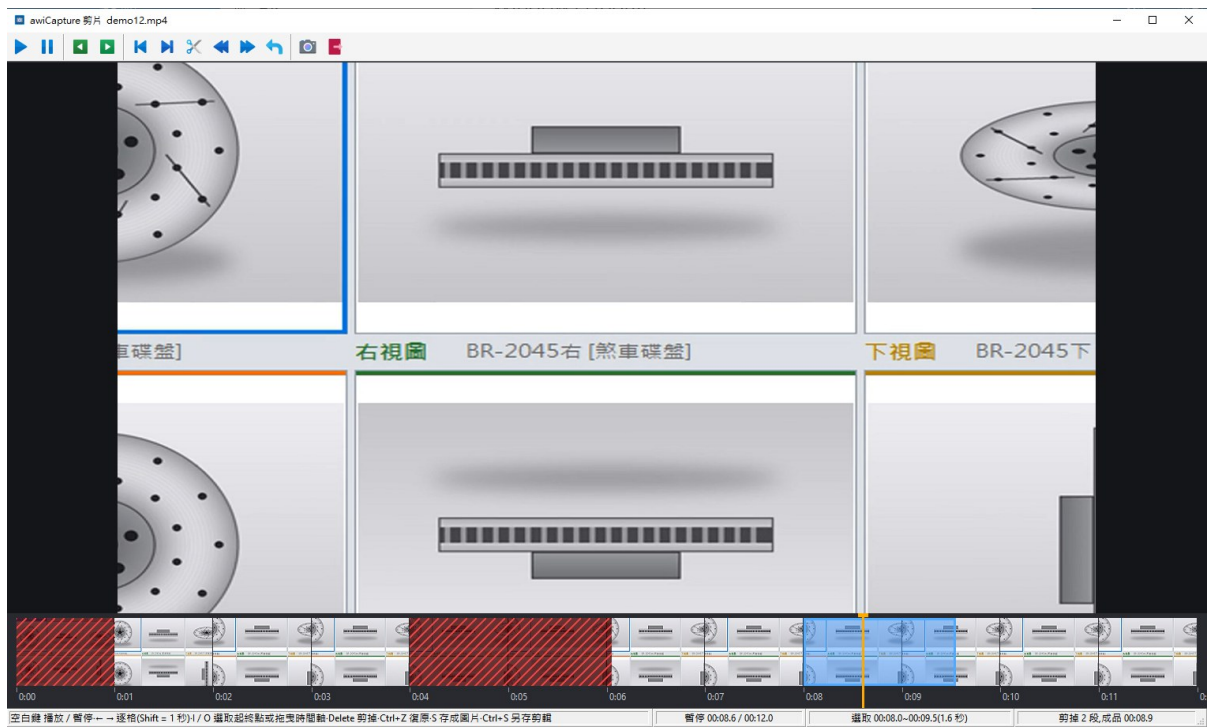
剪了還沒存就關閉:會問「關閉,不存」還是「返回」,預設是返回——不小心按到 Enter 也不會把剪好的部分丟掉(E1.5g 起)。



存檔前的確認:改哪個影片、哪個零件、備份放哪裡分三列寫清楚;藍色「存檔」是預設。



剪片工具列最右邊:藍色磁片 = 存檔(改掉原影片,先備份);磁片加綠色「+」= 另存新檔(原影片不動)。



剪片視窗:紅色斜線 = 已剪掉, 藍框 = 目前選取, 橘線 = 目前位置, 狀態列顯示成品長度。

第 8 章 存到零件照片(搭配影像伺服器)

使用本公司影像伺服器(零件六視圖照片)的門市,截好的圖可以直接存進零件的前、後、左、右、上、下照片,不必再「存檔 → 找檔案 → 拖進格子」。

會存到哪個零件?

awiCapture 是怎麼叫出來的	存到哪個零件
在影像伺服器放大圖框某一格按右鍵「從螢幕截圖存到這一格」	截圖那一刻影像伺服器顯示的零件,固定存到那一格。之後 STK32 怎麼換到別筆都不影響;存檔時若影像伺服器已換成別的零件,awiCapture 會先把它切回原來那個零件再存。
其他方式:PrintScreen、快速鍵、浮動工具列、滾動截圖、開舊檔	按下「存到零件照片」時影像伺服器顯示的零件。可以先切回 STK32 選好要入圖的零件(Alt+M 連續看圖或 F11),再回來修圖、存檔。

操作步驟

1. 在編輯視窗按工具列最後一顆按鈕「存到零件照片」。
2. 一般截圖會跳出選單:最上面是零件全名,下面六格標示哪格是空的、哪格已有照片(會取代)。從影像伺服器叫出的截圖已指定格子,不跳選單。
3. 確認視窗:零件、位置(第幾格)、會取代哪一張照片分列寫出;那一格已有照片會提醒「會被取代」。沒有編輯過時按「存檔(Enter)」。
4. 圖有編輯過(畫了標註或轉過方向)時,確認視窗改成兩張卡片並排,卡片上就是兩張圖的預覽:「編輯後的圖」(含標註、旋轉,預設,按 Enter)、「原稿」(截圖的原始畫面,按 → 再按 Enter);Esc 不存(E1.5g 起)。
5. 存好後編輯視窗下方狀態列顯示「已存到 ○○視圖」與零件名稱;影像伺服器會自動分類命名、寫回零件資料。

存不進去時

狀態列訊息	原因與處理
連不上影像伺服器	影像伺服器沒開。先開 STK32 或影像伺服器
影像伺服器目前沒有零件	先在 STK32 按 Alt+M 開啟零件
資料庫連線是關的	常見於 STK32 已經關閉(關閉時會關掉影像伺服器的資料庫連線);重新開 STK32 即可
已經有照片,沒有勾「允許修改」	影像伺服器右鍵選單勾「允許修改」才能取代既有照片

狀態列訊息	原因與處理
零件剛剛被換掉了, 沒有存	確認視窗開著時 STK32 又換了一筆;再按一次「存到零件照片」



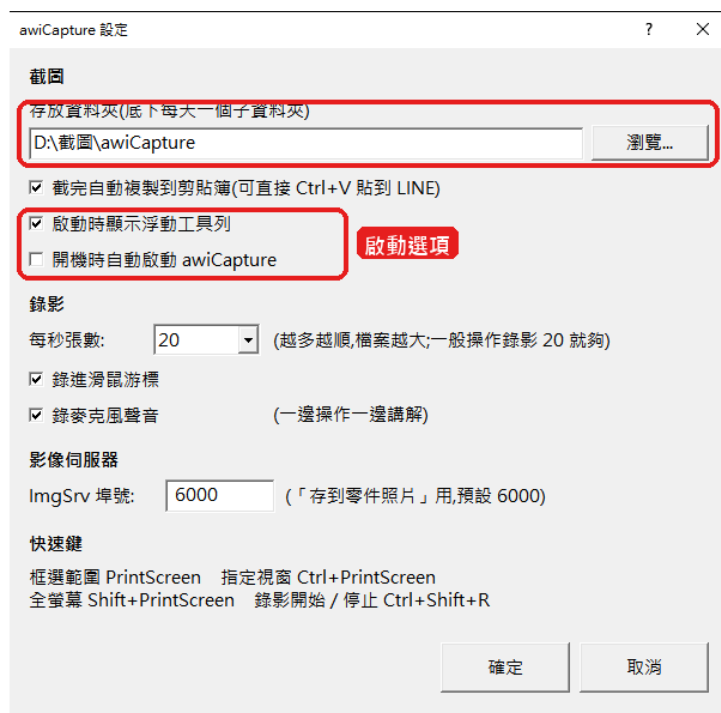
編輯過的截圖存到零件照片:「編輯後的圖」和「原稿」兩張卡片並排, 看預覽再選。

小提醒:也可以不用按鈕:在編輯視窗按
Ctrl+C(含標註、原始解析度), 點影像伺服器放大圖框要存的那一格, 按
Ctrl+V。貼上時眼睛看著的就是那個零件和那一格, 看到哪裡就存到哪裡。

第 9 章 設定與檔案存放位置

右下角圖示按右鍵選「設定...」或按浮動工具列的齒輪, 打開設定視窗。

設定	說明
存放資料夾	截圖與錄影存在這裡(底下每天一個日期子資料夾) ;可按「瀏覽」選擇。預設 = 文件\awiCapture
截完自動複製到剪貼簿	截完直接 Ctrl+V 貼上;不想要可取消
啟動時顯示浮動工具列	開啟 awiCapture 時就出現工具列
開機時自動啟動 awiCapture	每次開機就在右下角待命
錄影每秒張數、錄進滑鼠游標 、錄麥克風聲音	錄影的品質與內容
影像伺服器埠號	「存到零件照片」連線用, 一般不必更改(預設 6000)



設定視窗(示範環境)。

檔案存放位置

檔案	位置與檔名
截圖	存放資料夾\日期\awi_日期_時間.png(同一秒多張加 _2、_3)
錄影	存放資料夾\日期\awi_rec_日期_時間.mp4
剪片成品(另存 新檔)	存放資料夾\日期\原檔名_剪輯.mp4(E1.5c 起;之前的版本放在原影片旁邊)

檔案	位置與檔名
錄影中的暫存檔	存放資料夾_recording\ (隱藏; 停止錄影後搬到日期資料夾)
剪片存檔前的原影片備份	存放資料夾\日期\原檔名_原始_時分秒.mp4
設定檔、紀錄檔	%APPDATA%\awiCapture\awicap.ini、awicap.log

最快找到檔案: 浮動工具列的「資料夾」按鈕, 或右鍵選單「開啟截圖資料夾」。

第 10 章 快速鍵一覽

按鍵	功能
PrintScreen	框選範圍截圖(點一下 = 整個視窗;方向鍵微調;Esc 或右鍵取消)
Ctrl+PrintScreen	指定視窗截圖
Shift+PrintScreen	全螢幕截圖(滑鼠所在螢幕)
Ctrl+Shift+A / W / F	PrintScreen 被占用時自動改用的框選 / 視窗 / 全螢幕
Ctrl+Shift+S	滾動截圖;截圖中 Enter = 完成、Esc = 取消
Ctrl+Shift+R	開始框選錄影;錄影中再按一次 = 停止並存檔
雙擊右下角圖示	叫出 / 收起浮動工具列
編輯視窗 Ctrl+C / Ctrl+S / Ctrl+P	複製(含標註)/ 另存 / 列印
編輯視窗 Ctrl+Z / Ctrl+Y	復原 / 重做標註
編輯視窗 Delete / 雙擊文字	刪除選取的標註 / 修改文字
編輯視窗 A B E H P T	箭頭、方框、圓圈、螢光筆、畫筆、文字
編輯視窗 C / L / R	裁切 / 向左轉 / 向右轉
剪片 空白鍵	播放 / 暫停
剪片 ← →(Shift = 1 秒)	上一格 / 下一格
剪片 I / O / Delete	標起點、標終點、剪掉選取的段落
剪片 S / Ctrl+S / Ctrl+Shift+S	目前畫面存成圖片 / 存檔(改掉原影片,先備份)/ 另存新檔

第 11 章 常見問題

問:按 PrintScreen 沒反應?

答:PrintScreen 被其他程式占用(OneDrive、Windows 截圖工具等)。awiCapture 會改用 Ctrl+Shift+A / W / F, 啟動時的提示與右鍵選單都會寫出目前的按鍵。

問:滾動截圖時按不到〔完成〕〔取消〕?

答:把滑鼠移出截圖範圍,自動捲動會先停下來等您(E1.4a 起);或直接按 Enter 完成、Esc 取消。

問:貼到 LINE 的圖沒有我畫的箭頭?

答:截圖時自動複製的是原圖。標註後要在編輯視窗再按一次 Ctrl+C 再貼。

問:存到零件照片存到別的零件?

答:依第 8 章的規則:從影像伺服器格子叫出的截圖固定存回當時的零件;其他截圖存到按鈕當下影像伺服器顯示的零件,確認視窗會寫出零件全名,請看清楚再按「是」。

問:影片貼不進 LINE?

答:LINE 電腦版不接受用 Ctrl+V

貼上影片檔(連從檔案總管複製的也一樣)。請開啟資料夾,把影片拖進 LINE 對話框;影像伺服器六格的影片也可以直接按住拖過去。

問:剪片存檔後想找回原本的影片?

答:到 awiCapture

存放資料夾的當天資料夾找「原檔名_原始_時分秒.mp4」。

問:錄影時找不到停止的控制列?

答:再按一次 Ctrl+Shift+R 就會停止並存檔,或在右下角 awiCapture 圖示按右鍵選「停止錄影並存檔」。控制列被蓋住時也會在半秒內自己回到最上面。

問:剪片「另存新檔」的影片在哪?

答:E1.5c 起存在 awiCapture 存放資料夾的當天資料夾(檔名「原檔名_剪輯.mp4」),「剪輯完成」小窗按「開啟資料夾」就能找到。

問:要把兩張截圖放在同一張傳給客人?

答:編輯視窗工具列「合併」,選左右、三格或四格,合併好的圖已經複製,直接到 LINE 按 Ctrl+V(第 4 章)。

問:錄影沒有聲音?

答:右鍵選單勾「錄影時錄麥克風聲音」,並確認 Windows 的麥克風權限已開啟。

問:錄影或剪片打不開(N 版 Windows)?

答:「N 版」Windows 沒有內建影音元件,需先安裝微軟的 Media Feature Pack。

問:找不到截好的圖或影片?

答:浮動工具列「資料夾」按鈕或右鍵「開啟截圖資料夾」;檔名含日期與時間,依時間排序最好找。

系統需求:Windows 10 / 11。有其他問題,請與亞偉資訊聯絡。