

威綸科技股份有限公司

# 畫面擷取-自訂檔 案名稱管理

工程檔案範例

## 目錄

1. 簡介與操作 .....	1
2. 設定程序 .....	2

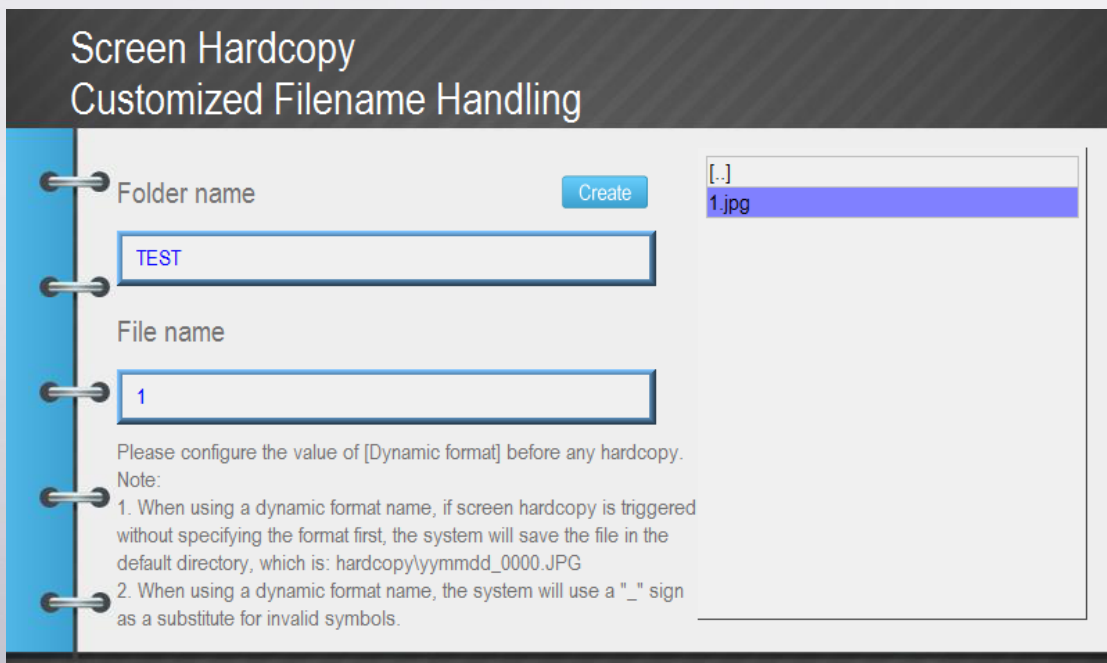
### 1. 簡介與操作

#### 簡介

以下範例介紹如何透過 [自訂檔案名稱管理] 功能，來自訂透過 [畫面擷取] 功能所取得的檔案與資料夾之名稱。

#### 操作

在 [Folder name] 和 [File name] 輸入名稱後點選 [Create]，即可產生一個自訂名稱的畫面擷取檔案。當相同名稱的檔案已經存在時，系統將以 “\_0001” 依序命名，直到 “\_9999” 為止，便忽略之後所觸發的畫面擷取。若使用動態格式，當沒有輸入任何字串即觸發畫面擷取時，系統將以預設的路徑儲存圖片，即為 hardcopy\yymmdd\_0000.JPG。



Screen Hardcopy  
Customized Filename Handling

Folder name

File name

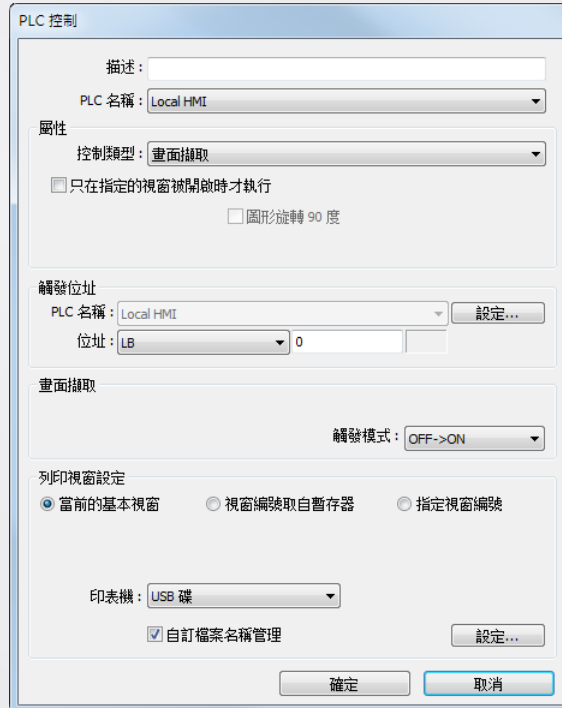
Please configure the value of [Dynamic format] before any hardcopy.  
Note:

1. When using a dynamic format name, if screen hardcopy is triggered without specifying the format first, the system will save the file in the default directory, which is: hardcopy\yymmdd\_0000.JPG
2. When using a dynamic format name, the system will use a "\_" sign as a substitute for invalid symbols.

[.]  
1.jpg

## 2. 設定程序

步驟 1. 建立 PLC 控制物件如下：



PLC 控制

描述:

PLC 名稱: Local HMI

屬性

控制類型: 畫面擷取

☐ 只在指定的視窗被開啟時才執行

☐ 圖形旋轉 90 度

觸發位址

PLC 名稱: Local HMI

位址: LB 0

畫面擷取

觸發模式: OFF->ON

列印視窗設定

☒ 當前的基本視窗 ☐ 視窗編號取自暫存器 ☐ 指定視窗編號

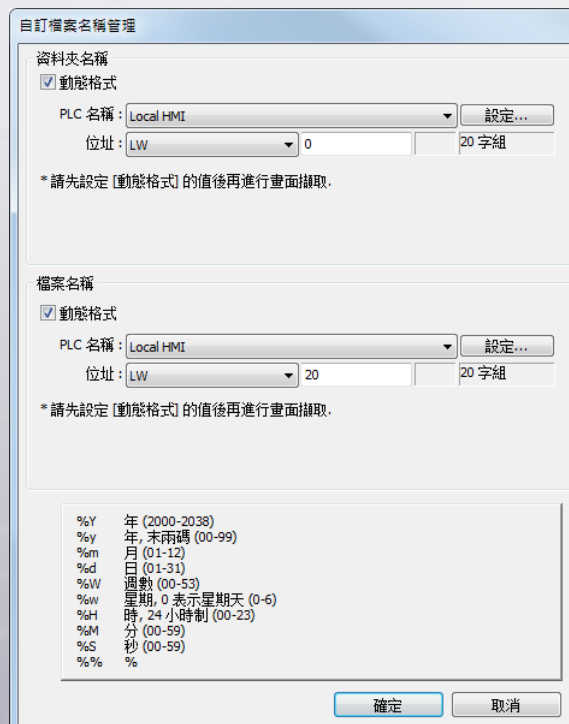
印表機: USB 碟

☒ 自訂檔案名稱管理

設定...

確定 取消

自訂檔案名稱管理設定：



自訂檔案名稱管理

資料夾名稱

☒ 動態格式

PLC 名稱: Local HMI

位址: LW 0 20 字組

\* 請先設定 [動態格式] 的值後再進行畫面擷取。

檔案名稱

☒ 動態格式

PLC 名稱: Local HMI

位址: LW 20 20 字組

\* 請先設定 [動態格式] 的值後再進行畫面擷取。

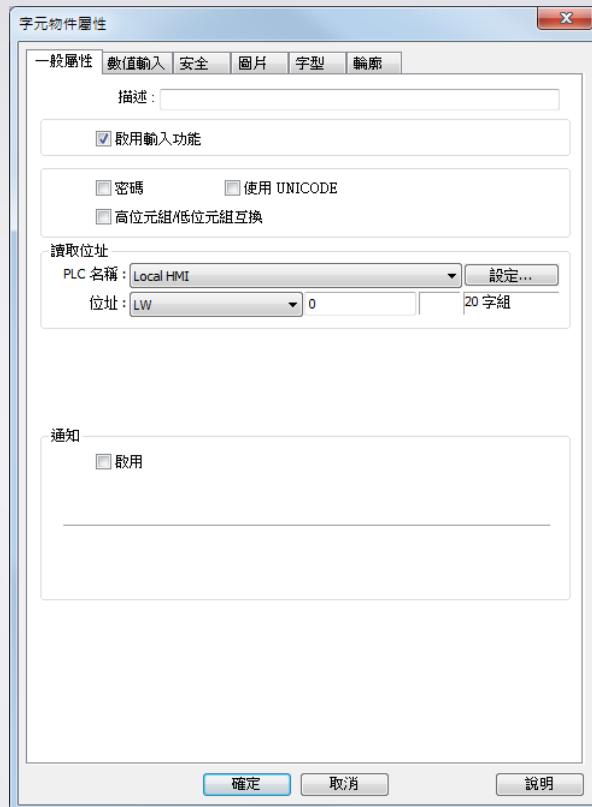
%Y	年 (2000-2038)
%y	年, 末兩碼 (00-99)
%m	月 (01-12)
%d	日 (01-31)
%W	週數 (00-53)
%w	星期, 0 表示星期天 (0-6)
%H	時, 24 小時制 (00-23)
%M	分 (00-59)
%S	秒 (00-59)
%%	%

確定 取消

**步驟 2.** 新增一個位元狀態設定物件，位址為 LB-0，開關類型為 [復歸型]，用來觸發畫面擷取功能。



**步驟 3.** 新增兩個字元輸入物件，其中一個位址為 LW-0，長度 20 個字元，用來輸入資料夾名稱。另一個為 LW-20，長度 20 個字元，用來輸入檔案名稱。



**步驟 4.** 新增一個檔案瀏覽物件，檔案位置設為 [USB 碟]（需與 PLC 控制物件的 [畫面擷取] 功能之輸出裝置相同），用來即時觀察輸出的畫面擷取檔案名稱。

