

WEINTEK LABS., INC.

觸控手勢物件

使用觸控手勢操作物件的
執行

工程檔案範例

目錄

1. 簡介與操作	1
2. 設定程序	2
3. 位址設定	3

1. 簡介與操作

簡介

現在的智慧型手機、平板電腦可透過多點觸控的方式操作，例如同時五指滑動可關閉應用程式等，而 [觸控手勢] 物件可以讓 HMI 也有如同在智慧型裝置上操作的體驗。[觸控手勢] 物件支援多達 23 種的手勢。

以下範例將介紹如何使用觸控手勢功能。

操作

如同工程檔案上的圖片所示，目前此工程檔案可使用七種手勢操作動作。

使用一指向上、向下、向左、向右滑動時，可切換圖片的狀態。

使用四指向上或向下，可呼叫/關閉彈出視窗。

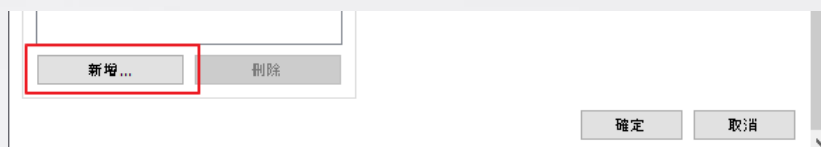
使用五指往內滑動，可切換至螢幕保護視窗。



2. 設定程序

步驟 1. 點選 [物件] 選單 » [動作相關] » [觸控手勢] 開啟觸控手勢設定頁。

步驟 2. 點選左下角 [新增]，選擇欲提供觸控手勢的視窗。



步驟 3. 在點選中間的 [新增]，在 [手勢] 設定動作執行的手勢，在 [動作] 設定欲執行的動作。



步驟 4. 其他動作也是同樣設定方式，設定完畢後下載工程檔案到 HMI 即可。

3. 位址設定

此範例所使用之物件位址皆列於下表，請依實際需要調整。

物件	位址	物件 ID	描述
視窗 4			
直接視窗	LB-0	WC_0	彈出視窗
視窗 10			
多狀態指示燈	LW-0	WL_0	顯示不同狀態的圖片
視窗 11			
位元切換開關	LB-9018	TS_0	控制滑鼠游標隱藏或顯示
位元切換開關	LB-9019	TS_1	啟用/關閉聲音輸出
位元切換開關	LB-9020	TS_2	控制系統設定列隱藏或顯示
位元切換開關	LB-12092	TS_3	啟用/關閉 VNC 功能
滑動開關	LW-9040	SL_0	調亮/調暗 HMI 背光燈
滑動開關	LW-9051	SL_1	調整聲音音量
字元	LW-10884	AE_0	顯示 HMI 名稱
日期/時間		DC_0	顯示 HMI 的日期時間
數值	LW-9025	ND_0	顯示 CPU 使用率
背景			
觸發手勢			全域：切換基本視窗至視窗 80
觸發手勢	LB-0, LB-1		全域：呼叫彈出視窗 11 並播放聲音庫
觸發手勢	LB-0, LB-2		全域：關閉彈出視窗 11 並播放聲音庫

觸發手勢	LB-3		觸發巨集指令 Minus 並播放 Beep 音
觸發手勢	LB-3		觸發巨集指令 Add 並播放 Beep 音
觸發手勢	LB-3		觸發巨集指令 Left 並播放 Beep 音
觸發手勢	LB-3		觸發巨集指令 Right 並播放 Beep 音
PLC 控制	LB-1		播放聲音庫 Show
PLC 控制	LB-2		播放聲音庫 Hide
PLC 控制	LB-3		播放聲音庫 Beep