WISE-52xx_224x Utility 快速使用手册

[Version 1.0.2]



免責聲明 Warning

泓格科技股份有限公司對於因為應用本產品所造成的損害並不 負任何法律上的責任。本公司保留有任何時間未經通知即可變更與修 改本文件內容之權利。本文所含資訊如有變更, 恕不予另行通知。

本公司盡可能地提供正確與可靠的資訊,但不保證此資訊的使用 或其他團體在違反專利或權利下使用。此處包涵的技術或編輯錯誤、 遺漏,概不負其法律責任。

版權 Copyright

© 2015 泓格科技股份有限公司保留所有權利。

商標識別 Trademark

本文件提到的所有公司商標、商標名稱及產品名稱分別屬於該商 標或名稱的擁有者所有。

授權宣告 License

使用者僅被授權可以在單一電腦上與有限條件下使用、備份軟體 與相關資料,不得同時於該單一電腦外使用本軟體。本公司仍保有此 軟體與相關資料的著作權及其他智慧財產權。除非事先經過本公司的 書面授權,否則禁止重製、傳送及散佈等方式取得部份或全部軟體或 相關的複製品。

1	系統	吃概述		1
2	安裝	長前準備		2
3	系紡	充安裝		3
4	使用	日者操作イ	▶面簡介	5
	4.1	快捷」	∟具列	6
		4.1.1	切换顯示語系	6
		4.1.2	開啟清單 / 儲存清單	6
		4.1.3	掃描 WISE	6
		4.1.4	檢查 WISE 資訊	7
		4.1.5	儲存狀態訊息	7
	4.2	清單絲	烏輯區	7
		4.2.1	編輯 WISE 清單	7
		4.2.2	WISE 清單操作	7
		4.2.3	設定 WISE 網路位址	8
		4.2.4	啟動瀏覽器	8
	4.3	功能選	選擇區	9
		4.3.1	韌體更新	9
		4.3.2	規則檔工具	9

1 系統概述

此份文件說明如何使用泓格科技所開發的 WISE-52xx_224x Utility 工具軟 體。WISE-52xx_224x Utility 安裝於 PC 端,透過 Ethernet 可同時對多台 WISE-52xx/WISE-224x 控制器進行下述功能:

- (1) 韌體更新
- (2) 規則檔更新及備份

詳細功能說明請參考下述章節。

2 安裝前準備

在安裝 WISE-52xx_224x Utility 前,請先完成 WISE-52xx/WISE-224x 控制器 的安裝及架設,並確認連接無誤(請參考 WISE-52xx/WISE-224x 使用者手冊)。 WISE-52xx_224x Utility 的執行環境需安裝 Microsoft .NET Framework Version 2.0(或以上的版本),請在執行此軟體前,下載並安裝 Microsoft .NET Framework, 相關下載網址如下:

◆ Microsoft .Net Framework Version 2.0 下載網址(參考):

下載點1: <u>http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=1639</u> 下載點2:

http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=16614

◆ Microsoft .Net Framework Version 3.5 下載網址(參考): 下載點 1:

http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=21

下載點2:

http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=22

3 系統安裝

請與泓格科技人員連絡或至WISE網站取得WISE-52xx_224x Utility的安裝 檔案,並點選該安裝檔案啟動安裝程式,按【Next】。



在【Select Installation Folder】頁面中,設定安裝路徑與軟體使用者。接著 按【Next】。



若確認之前的設定無誤後,請按【Next】開始進行軟體安裝。

🖟 WISE-52xx_224x Utility		_		×
Confirm Installation			C.	
The installer is ready to install WISE-52xx	_224x Utility on you	r computer.		
Click "Next" to start the installation.				
	Cancel	< Back	Ne	kt >

安裝結束後,按【Close】結束安裝。

🕷 WISE-52xx_224x Utility			—		×
Installation Complete					
WISE-52xx_224x Utility has been successfully	installed.				
Click "Close" to exit.					
Please use Windows Update to check for any	critical update:	s to the .NET F	ramewo	rk.	
	Cancel	< Back		Close	

安裝完畢後,系統會在桌面與【開始】→【程式集】→【ICPDAS】→ 【WISE-52xx_224x Utility】功能表內建立工具軟體捷徑。

4 使用者操作介面簡介

WISE-52xx_224x Utility 軟體工具的使用操作介面,介紹如下:

- 【快捷工具列】
 - ◆ 切換語系
 - ♦ 開啟 WISE 清單
 - ♦ 儲存 WISE 清單
 - ◆ 掃描 WISE
 - ◆ 檢查 WISE 資訊
 - ◆ 儲存狀態訊息
- ■【清單編輯區】 提供編輯 WISE 清單功能。
- 【功能選擇區】

使用者可在此選擇對 WISE 所要執行的動作,包含韌體更新及規則 檔操作等功能。

MIS WIS	GE-52xx_224	4x Utility	y		-	- 🗆	×				
:選	項										
	開啟清軍		儲存清單	掃描 ₩ISE	検査 ₩	檢查 ₩ ISE 資訊 儲存狀態訊息		息閒息	快捷工具	·列	
	編號	歇用	位址	密碼	名稱	版本	進度		狀態		
•*											
										犀區	
韌體	更新 規	則檔	L甘								
	110								功能選擇	睪區	
	路徑									<u> </u>	
										開始	1

以下將針對各項功能進行詳細說明:

- 4.1 快捷工具列
 - 4.1.1 切換顯示語系

使用者可在【選項】→【語言】切換系統顯示語系。

	選巧	頁						
ſ		語言			•		English	
ļ		關於 ₩	ISE-52x	x_224x Utility		~	繁體中文	- k
	_	編號	取用	位址			简体中文	ŧ
	▶*							_

4.1.2 開啟清單 / 儲存清單

使用者可針對目前已編輯的 WISE 清單進行【儲存清單】功能,之後 可根據需求執行【開啟清單】功能載入不同的 WISE 儲存清單。

開啟清單	儲存清單	掃描 ₩ISE	検査 ₩ISE 資訊	儲存狀態訊息
主意:開啟清	-單後,將取代	目前所编辑的]清單列表,請在	開啟清單前

將未儲存的 WISE 清單進行儲存動作。

4.1.3 掃描 WISE

使用者可執行【掃描 WISE】功能來搜尋目前同網域中所存在的 WISE-52xx/WISE-224x 控制器,掃描完畢後會出現目前網域中的 WISE-52xx/WISE-224x 控制器清單列表,使用者可勾選要匯入的 WISE-52xx/WISE-224x 控制器並點選【匯入】按鈕即可將該 WISE-52xx/WISE-224x 控制器匯入清單中。

開啟	青單	儲存清單	掃描 ₩ISE	検 査 ¹	₩ISE 資訊	儲存狀態訊息	
WISE 掃	描清單						
		位址			Má	<u> </u>	
		192 168 100 142	WISE-52	231	 e: 60:00		
, r		192,168,100,234	MICE-5231M	- 3GE 181 &	00.04.00.30.60.05		
		102 169 100 141	WIGE 50	-50 mm	00.00	1:20:50:00	
		192.108.100.141	WIGE-52	101	00.00.00.00.5.00		
		192.168.100.202	W1SE-52	31	UU:Ud:eU:3e:5c:14		
		192.168.100.124	WISE-22	41	d0:5f:b8	8:f7:9d:1b	
		192.168.100.249	WISE-52	31	00:0d:e0):3e:5a:56	
		匯入	關閉]		重試	

4.1.4 檢查 WISE 資訊

使用者可執行此功能來取得 WISE-52xx/WISE-224x 控制器的基本系統資訊,包含:

- (1) 名稱
- (2) 韌體版本資訊

(3) MicroSD 卡的剩餘空間

開啟清單			儲存清單	掃描 ₩ISE	検査 ₩	LSE 資訊	儲存狀象	慧訊息		
	編號	取用	位址	密碼	名稱	版本	進度	狀態		
•	0	\checkmark	192.168.100.124	****	WISE-2241	1.2.3.1	100 %	MicroSD 卡剩餘空間:3000.852 MB		
*										

請注意:建議使用者在執行【功能選擇區】的功能前先執行此動作, 可先確認所輸入的密碼是否正確並確認目前的韌體版本。

4.1.5 儲存狀態訊息

使用者可利用此功能儲存 WISE-52xx/WISE-224x 在執行【功能選擇區】相關功能後的狀態結果。

開啟清單 儲存清單	掃描 ₩ISE	検査 ₩ISE 資訊	儲存狀態訊息
------------------	---------	------------	--------

- 4.2 清單編輯區
 - 4.2.1 編輯 WISE 清單

在執行【功能選擇區】的各項功能前,使用者需先編輯 WISE 清單, 編輯 WISE 清單的方式有三種:

- (1) 執行 4.1.3 掃描 WISE 功能並匯入清單
- (2) 執行 4.1.2 開啟 WISE 清單
- (3) 直接在表格中輸入 WISE-52xx/WISE-224x 控制器的位址及密 碼

4.2.2 WISE 清單操作

使用者可在表格上按右鍵,即會出現清單操作選項:

- 清單全選: 啟用/勾選清單中所有 WISE-52xx/WISE-224x 控制器
- 取消全選: 取消啟用清單中所有 WISE-52xx/WISE-224x 控制器
- **清除清單**: 刪除所有清單資料

	編號	取用	位址	密碼	名稱	版本	進度	狀態			
•	0	\checkmark	192.168.100.124	****	WISE-2241	1.2.3.1	100 %	MicroSD -	- T IIA	110月日 - 01 (17 / 00) (17 1生現入22	
*									1)海里王選 1973-2023	
										以洞王////////////////////////////////////	
										清陈清 単	
										網路設定	
										啟動瀏覽器	

請注意:只有在【啟用】項目被勾選的 WISE-52xx/WISE-224x 控制器 才會進行使用者在【功能選擇區】所執行的動作。 4.2.3 設定 WISE 網路位址

使用者可點選"網路設定"進行 WISE-52xx/WISE-224x 的詳細位址設定,設定畫面如下:

	編號	取用	位址	密碼	名稱	版本	進度		狀態	
•	0	\checkmark	192.168.100.124	****	WISE-2241	1.2.3.1	100 %	MicroSD + ###	(注留今部)	
*									周半主選 取消全選	
									清除清單	
									網路設定	
									啟動瀏覽器	

選擇"連線模式"後點選"連線"按鈕後即可取得目前所選擇的 WISE-52xx/WISE-224x 控制器詳細位址設定,使用者可對 LAN1 的相 關網路設定進行修改,修改完成後點選"儲存"按鈕即可進行位址更 新。

位址 192.	168.100.124
連線模式 TCP	~ 連線
	LAN-1
MAC :	n/a
模式	 ○ 自動取得 P位址(DHCP) ○ 指定 P位址
\mathbb{P}	
Submask	
Gateway	· · ·
DNS	

請注意:當連線模式為"TCP"時,需於清單編輯區輸入登入密碼,而透過"UDP"則不需要登入密碼。

4.2.4 啟動瀏覽器

使用者可點選"啟動瀏覽器"功能,系統將開啟預設瀏覽器並自動連線 至所選擇的 WISE-52xx/WISE-224x 控制器的 IP 位址。

4.3 功能選擇區

4.3.1 韌體更新

使用者可使用【韌體更新】功能對多台 WISE-52xx/WISE-224x 控制器 同時進行韌體更新,操作畫面如下:

割體更新 規則檔工具		
路徑		
		開始

進行韌體更新時,請先選擇韌體更新檔的【路徑】,選擇完成後,點選【開始】即會開始進行韌體更新。

WISE	-52xx_224	4x Utility								-		×
: 選項	Ĩ											
H	酿清單		儲存清單	掃描 ₩ISE	検査 ₩	ISE 資訊	儲存狀態	息脂息]			
	編號	啟用	位址	密碼	名稱	版本	進度		狀態			
Þ	0	\checkmark	192.168.100.124	******	WISE-2241	1.2.3.1	100 %	更新成功)] 韌體版本 [1.2.3.1] -> [1.2.3.1]		
*							_					
韌體刯	更新 規	則檔工	具									
	路徑	D:\WS	'IE-224x\₩ISE-2241	v1232.HEX							開始	

更新完成後會於[狀態]欄位顯示相關訊息。

4.3.2 規則檔工具

規則檔工具包含四個規則檔操作功能,詳細說明如下:

■ 備份 WISE 端的規則檔至本機端電腦

使用者可將 WISE-52xx/WISE-224x 控制器的規則檔備份至本機端 電腦,操作畫面及欄位說明如下。

韌體更新 規	則檔工具
功能選單	備份WISE端的規則檔至本機端電腦
備份路徑	
密碼保護	
確認密碼	
	मि प्रति । मि प्रति ।

備份路徑:選擇規則檔所要儲存的路徑。 密碼保護:請輸入密碼以保護您的規則檔不被盜用。 請注意:備份規則檔會以 ZIP 壓縮檔格式儲存,並以使用者輸入的 密碼來當作解壓縮密碼。

■ 由本機端電腦更新 WISE 端的規則檔

使用者可將本機端電腦的備份規則檔下載至多台	
WISE-52xx/WISE-224x 控制器,操作畫面及欄位說明	」如下。

功能選單 由本機端電腦更新WISE端的規則檔	更新 規則檔工具	割體更新 規
	能選單 由本機端電腦更新WISE端的規則檔	功能選單
路徑	路徑	路徑
密碼	密碼	密碼

路徑:備份規則檔所在的路徑。

密碼:備份規則檔的儲存密碼。

■ 將某台 WISE 的規則檔更新至其它 WISE

使用者可直接將某台 WISE-52xx/WISE-224x 的規則檔下載至多台 WISE-52xx/WISE-224x 控制器,操作畫面及欄位說明如下。

初體更新 規則檔工具	
功能選單 將某台WISE的規則檔更新至其它WISE ▼	
来源位址	
	開始

來源位址:請點選 ...],由 WISE 清單列表中選擇要進行規則檔下 載的規則檔來源端 WISE-52xx/WISE-224x。

■ 備份除錯檔案

當使用者所設定的規則需要泓格科技協助除錯或給予建議時,請使 用此功能將規則檔備份至本機端以提供給泓格科技,此除錯檔案經 過加密後,只有泓格科技可將其解密並分析。

割體更新	見則檔工具	
功能選單	備份除錯檔案	
儲存路徑		
		開始