

NetAgent

UPS SNMP Agent

使用手冊

User Guide for the NetAgent

Version 7.0

NetAgent Firmware version 2.48

NetAgent 9 Firmware version 3.5

Copyright Information

Copyright © 2000-2017, Mega System Technologies, Inc.

All rights reserved.

Reproduction without permission is prohibited.

Technical Support and Contact Information

Mega System Technologies, Inc.

Tel: +886-2-87922060

Fax: +886-2-87922066

Web: www.megatec.com.tw

E-mail: service@megatec.com.tw

目錄

1. 簡介	1
1.1 功能簡介	1
1.2 應用說明	2
2. NetAgent 產品系列	4
2.1 NetAgent Mini 系列	4
2.1.1 NetAgent Mini 系列外觀簡介	5
2.1.2 NetAgent Mini 訊息燈號簡介	6
2.2 NetAgent II 系列	7
2.2.1 NetAgent II 系列外觀簡介	7
2.2.2 NetAgent II 訊息燈號簡介	10
2.3 NetAgent 9 Mini 系列	11
2.3.1 NetAgent 9 Mini 系列外觀簡介	12
2.3.2 NetAgent 9 Mini 訊息燈號簡介	14
2.4 NetAgent 9 系列	16
2.4.1 NetAgent 9 外觀簡介	16
2.4.2 NetAgent 9 訊息燈號簡介	20
2.5 NetAgent 系列出貨配件簡介	21
3. NetAgent 安裝	22
3.1 硬體安裝	22
內接型 NetAgent 安裝	22
外接型 NetAgent 安裝 A	23
外接型 NetAgent 安裝 B	24
3.2 軟體安裝	25

4. NetAgent 設定使用	26
4.1 簡介	26
4.2 登入使用 NetAgent 流程	27
4.3 Netility 安裝與設定	29
4.4 NetAgent 設定	38
4.4.1 設定網頁簡介	38
4.4.2 NetAgent 各系列選項目錄結構	40
4.4.3 NetAgent 設定選項說明	41
狀態查詢 > 系統狀態.....	41
狀態查詢 > UPS 基本資訊	43
狀態查詢 > 目前運作狀態.....	44
狀態查詢 > 遠端控制.....	45
狀態查詢 > 圖/表顯示.....	46
狀態查詢 > Modem 運作狀態	48
狀態查詢 > NetSwitch 狀態.....	49
狀態查詢 > 環境偵測 – NetFeeler (NetFeeler II).....	50
參數設定 > UPS 參數設定	51
參數設定 > UPS 開關機排程設定.....	54
參數設定 > 網路設定.....	58
參數設定 > 無線網路.....	66
參數設定 > SNMP	68
參數設定 > Email 設定	75
參數設定 > 簡訊設定.....	80
參數設定 > 網頁/遠端登錄設定.....	83
參數設定 > 系統時間設定.....	88

參數設定 > SMS Modem 設定	90
參數設定 > NetSwitch.....	94
參數設定 > NetFeeler 參數設定	99
參數設定 > MODBUS	102
參數設定 > 語言設定	105
紀錄查詢 > 事件紀錄	107
紀錄查詢 > 簡訊紀錄	108
紀錄查詢 > UPS 資料紀錄	109
紀錄查詢 > 電池測試紀錄	111
輔助說明 > 搜尋 NetAgent	113
輔助說明 > 串口分析測試	114
輔助說明 > 幫助	116
輔助說明 > 關於	117
<u>5. 終端機連線 (Telnet / SSH)</u>	120
<u>6. CLIENTMATE (自動關機軟體)</u>	122
<u>7. SNMPView (NetAgent&UPS 網路管理軟體)</u>	129
<u>8. iMConfig (NetAgent 網路管理軟體)</u>	137
<u>9. SMS SERVER(簡訊伺服器軟體)</u>	141
<u>10. 附錄一查詢與解除帳號密碼</u>	147

1. 簡介

1.1 功能簡介

NetAgent 為新一代的 SNMP(Simple Network Management Protocol)網路監控科技產品，不僅可以遠端監控 UPS 得知 UPS 的實際狀況，還可再延伸擴展更多功能如“無線網路”、“遠端電源控制管理”、“環境監控裝置”等

本產品適用於“乾接點”及“RS232”兩種通訊介面的 UPS，內建協議包括乾接點、RS232 [鼎堅協議]、RS232 [飛瑞協議]、SEC 2400、SEC 9600、3 相協議、Powerware、Smart APC、艾默生協議等。NetAgent 提供非常簡便的安裝程式，只需在 MS-Windows 的電腦以本產品所附的 NetAgent Utility 光碟片進行安裝以設定此 NetAgent 卡的 IP 位置後，其他所有的設定均可於網際網路的瀏覽器中設定之。

NetAgent 也為不同的作業系統提供關機程式，它可以在不同的情況之下發出關機的指令，這些情況包括主要的錯誤、UPS 低電力的情況、UPS 負荷過度、UPS 超出工作溫度和定期的關機。使用者可以自行設定這些關機的事件，此關機軟體可以依序自動的關閉系統，以避免用戶端或是伺服器的不正常關機。

功能如下：

- 提供 SNMP MIB 以監控 UPS 狀態。
- 自動偵測及轉換 10M/100M Fast Ethernet 之網路速度。
- 可透過 Telnet、Web Browser 或 NMS 來設定各項功能。
- 支援 TCP/IP、UDP、SNMP、Telnet、SSH、SNTP、PPP、HTTP、HTTPS、SMTP、MODBUS 等協議。
- 支援 SSL、TLS 加密傳輸協定
- 提供適用於 MS-Windows 之簡易安裝及更新工具(Netility)，不需再以費時的 RS232 傳統方式來做設定。
- 電源發生異常時會同時發送 SNMP TRAP、E-mail 通知管理人員。
- 可設定以 E-mail 來傳送 UPS 每天的歷史記錄。
- 可設定以手機簡訊來傳送 UPS 的相關警訊。
- 可搭配 shutdown 軟體以保護電腦系統安全的存檔及關機。
- NetAgent 3Ports 版：可外接 NetFeeler 環境偵測系統、遠端電源控制、無線網卡、簡訊 MODEM

1.2 應用說明

■ NetAgent 是一套讓您的 UPS 具上網功能的產品

當 UPS 加裝了 NetAgent 產品後，管理人員即可在任何一台有瀏覽器(Browser)的電腦處，輸入此 UPS 的 IP 位址隨時監看 UPS 的狀態；或是由遠端透過 NetAgent 對 UPS 執行控制作業。NetAgent 也會隨時的將偵測到的 UPS 異常狀況以電子郵件及 Trap 發送給管理人員。

■ NetAgent 提供了網路上各電腦系統的關機軟體

網路上的電腦在安裝了關機軟體後，即可自動搜尋到(或自行輸入)網路上所 NetAgent UPS；當這台 NetAgent UPS 發生市電中斷、電池低電位或是預定的關機時間時，關機軟體即會安全的將電腦系統做儲檔關機的作業，以避免因電力問題而造成的不正常關機。

■ NetAgent 可外接環控配備監看環境的狀態

3Port 的 NetAgent 產品還可外接環境偵測的產品-NetFeeler 來隨時取得此環境的溫/濕度/煙霧/火災等訊息，並將此資訊隨時顯示 NetAgent 的網頁上。NetAgent 也會隨時的將偵測到的環境異常狀況以電子郵件及 Trap 發送給管理人員。

■ 什麼時候需要用到 NetAgent ？

- 欲經由網路監控遠端 UPS 的狀態，如：系統管理人員想經由網路來監控北·中·南各分公司 UPS 的狀態，此時只要在各 UPS 端加裝 NetAgent，管理人員即可隨時上網監控遠端的 UPS。另可在各電腦端加裝關機軟體，當關機軟體接收到由 NetAgent UPS 所發送出的 UPS 發生市電中斷或電池低電位的訊息時，關機軟體即會安全的儲存電腦系統開啟的檔案及正常的關閉系統。
- 欲經由網路監看機房、倉庫、辦公室...等之環境狀態，如：管理人員需隨時得知機房或倉庫等環境的溫度、濕度、煙霧...等資訊，但又無法隨時前往查看時，此時只要在各欲監看的空間，透過網路線以 NetAgent 3 Ports 版加裝 NetFeeler 之環控配備，管理人員即可隨時上網查詢此空間的各項訊息。

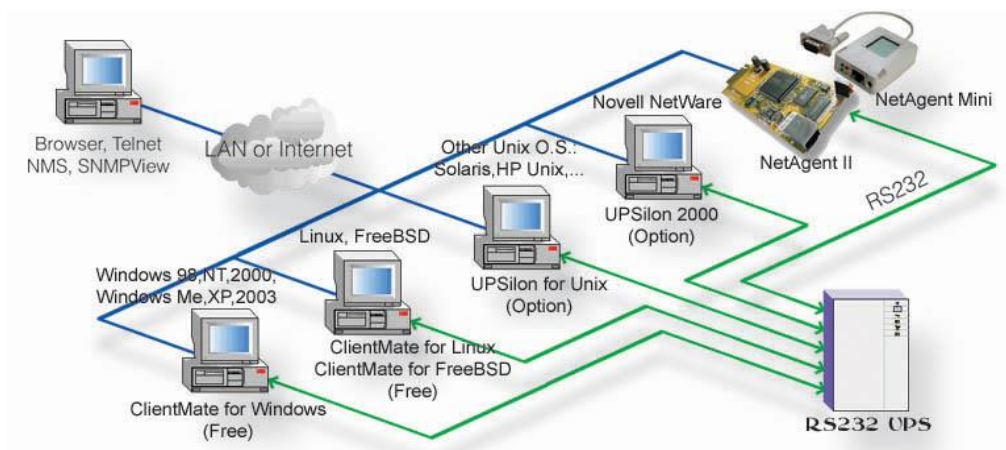


圖1 NetAgent 與關機軟體搭配圖

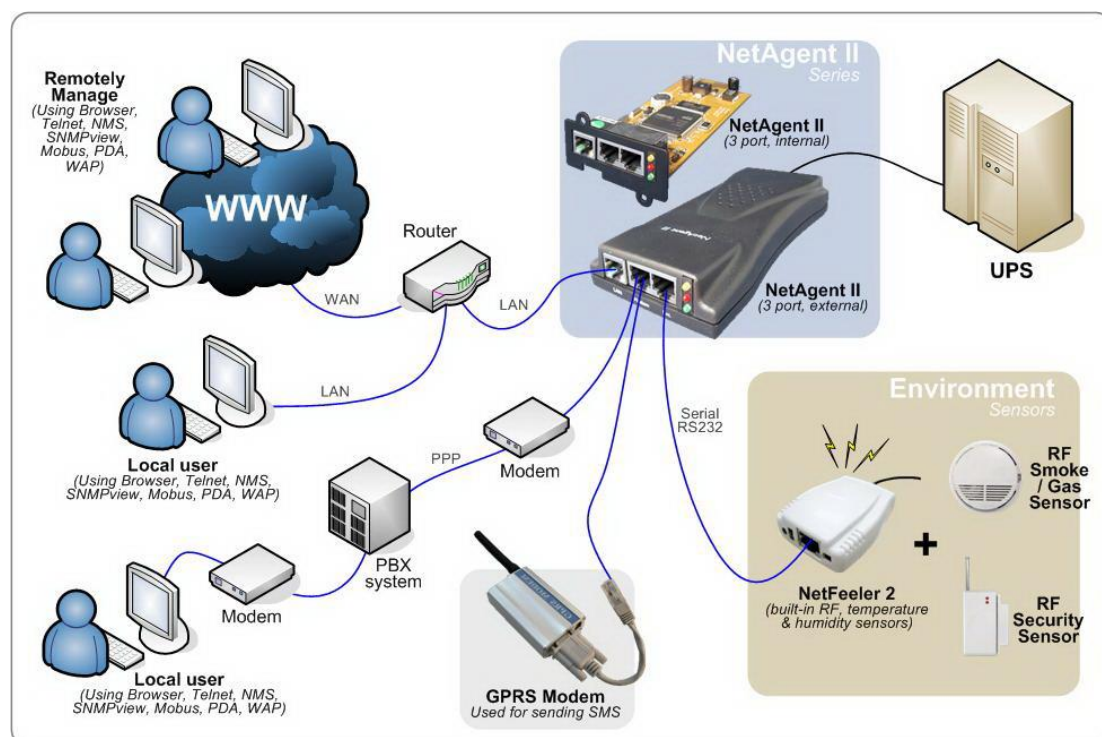


圖2 3Port NetAgent II 使用圖

2. NetAgent產品系列

2.1 NetAgent Mini系列

NetAgent Mini 產品一覽表									
產品型號	包裝內容	與 UPS 連接形式		前置通訊埠				支援 UPS 輸電形式	
		內接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	單相	三相
DP520 DT520	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
DP801 DT801	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
DP802 DT802	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
DP522 DT522	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓
DP523 DT523	1. 乾接點用 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安裝手冊 4. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓
DP532 DT532	1. 具 LCD 顯示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安裝手冊 4. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓
DP630	1. 具 LCD 顯示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安裝手冊 4. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓

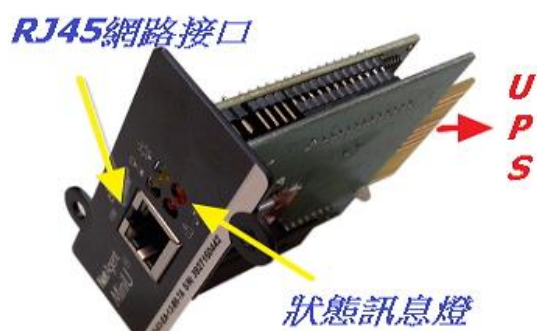
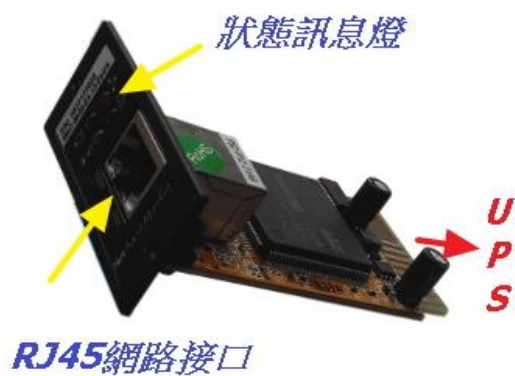
NetAgentMini 產品一覽表

*DT/CT 版本尺寸與標準 DP/CP 相同

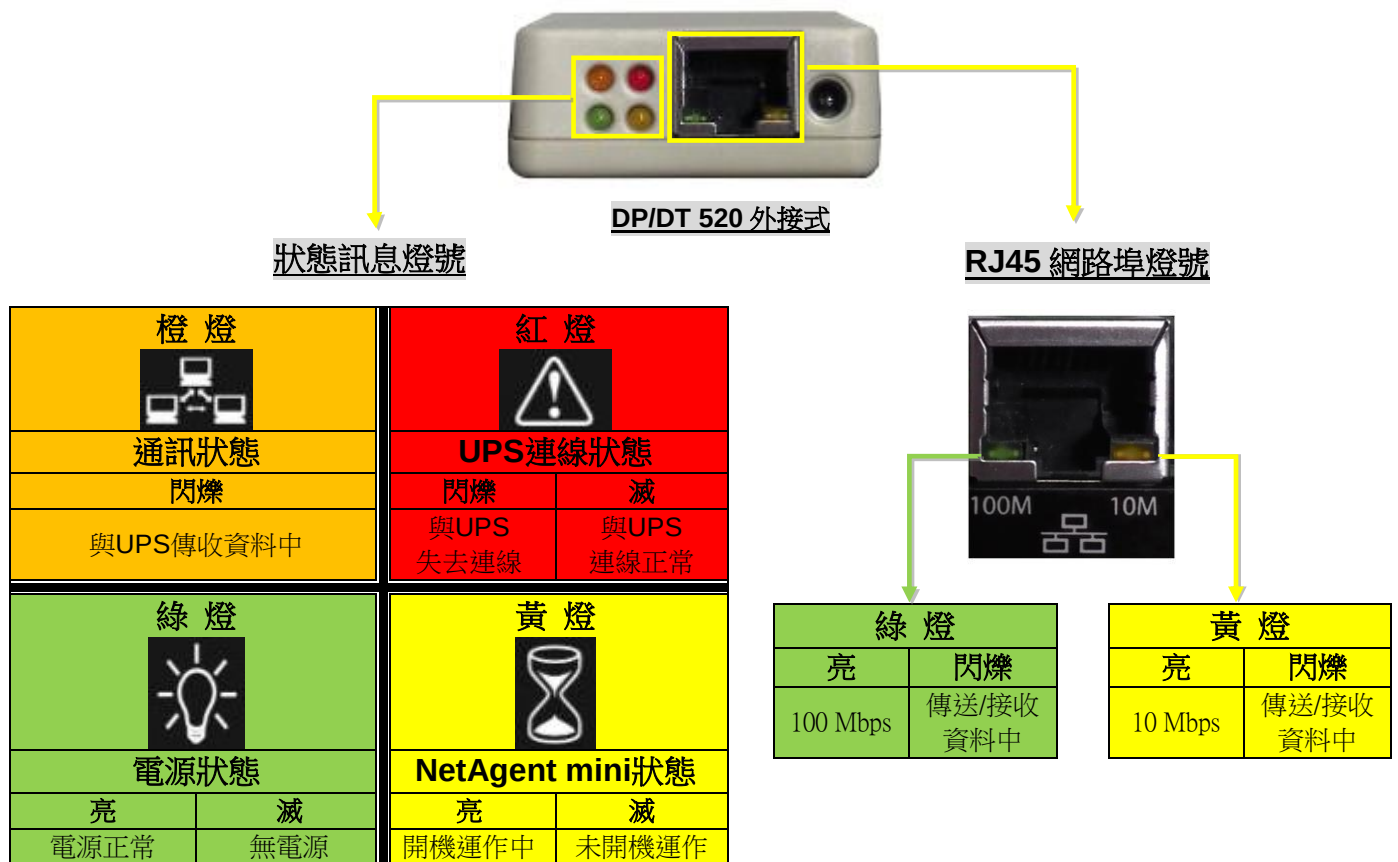
*DT/CT 版本另加 RTC 及 2MB Flash 做為保存正確時間及記錄事件

2.1.1 NetAgent Mini系列外觀簡介

NetAgent Mini 系列外觀			
DP/DT520	DP/DT522	DP/DT523	DP/DT532
			
DP/DT801	DP/DT802	DP630	
			



2.1.2 NetAgent Mini 訊息燈號簡介



✱ 注意 :當寫入 Firmware 時，紅燈與黃燈會交替閃爍，此時請勿中斷電源



2.2 NetAgent II 系列

NetAgent II 產品一覽表

產品型號	包裝內容	與 UPS 連接形式		前置通訊埠				支援 UPS 輸電形式	
		內接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	單相	三相
CP503 CT503	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. M2501 Cable(乾接點 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. 9V 變壓器		✓	✓				✓	✓
CP504 CT504	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
BP505	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. M2501 Cable(乾接點 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. M2506 Cable (數據機使用) 6. 9V 變壓器		✓	✓	✓	✓		✓	✓
BP506	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. M2506 Cable (數據機使用) 4. 9V 變壓器	✓		✓	✓	✓		✓	✓

NetAgent II產品一覽表

2.2.1 NetAgent II 系列外觀簡介

CP/CT 503	CP/CT 504
	
BP505	BP506
	

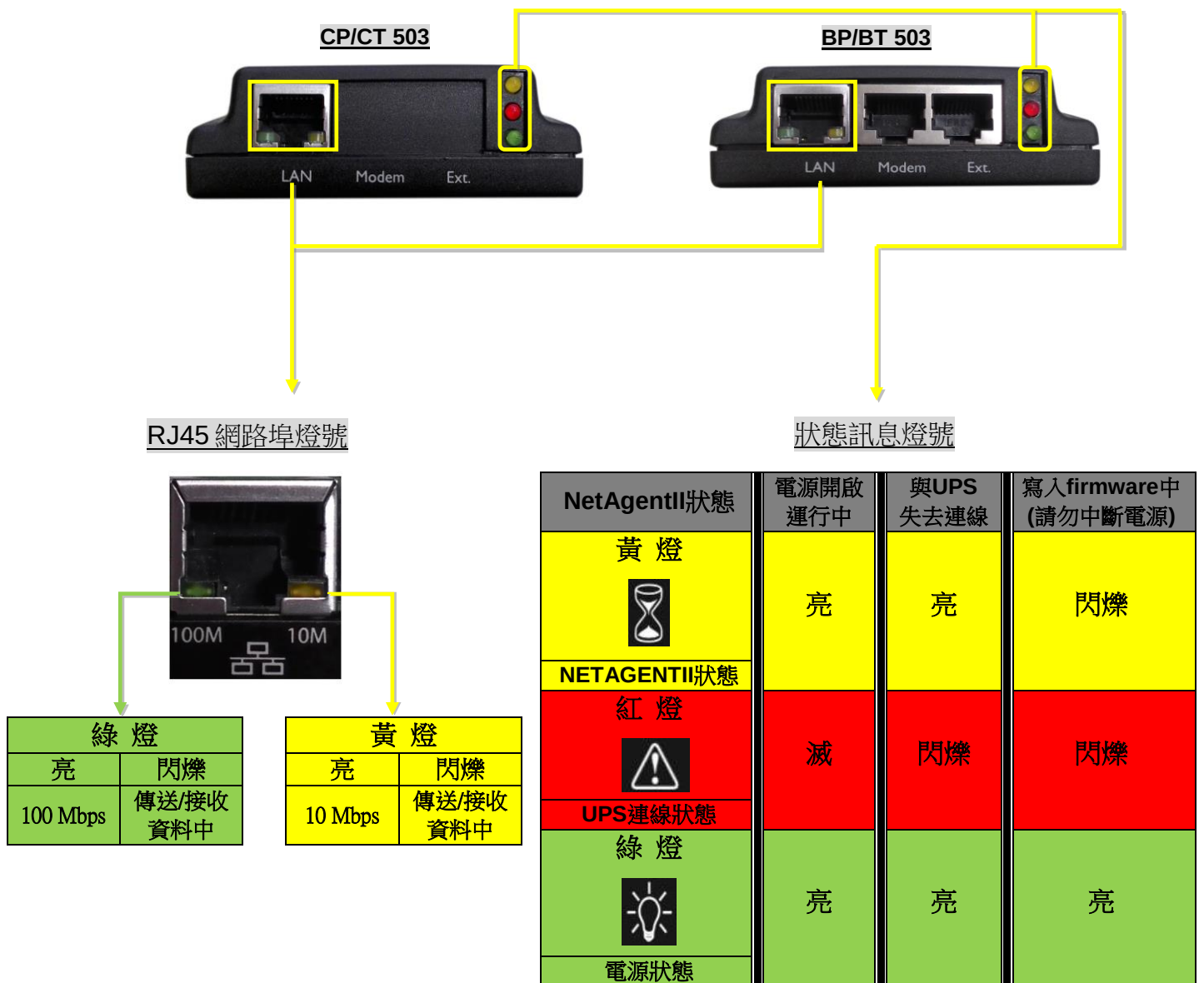
■ NetAgent II 單埠型



■ NetAgent II 3埠型



2.2.2 NetAgent II 訊息燈號簡介



✱ 注意 :當寫入 Firmware 時，紅燈與黃燈會交替閃爍，此時請勿中斷電源

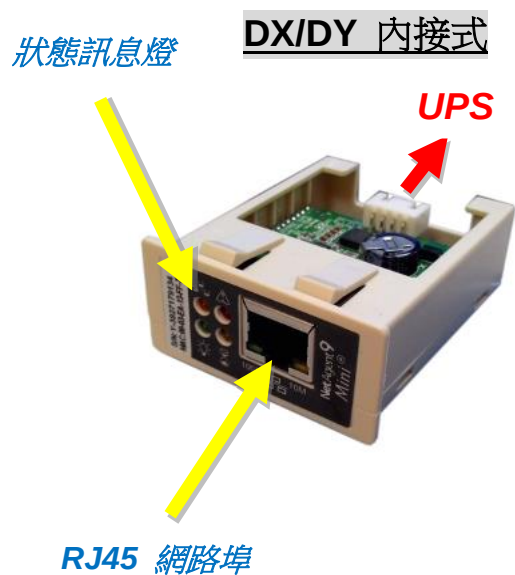


2.3 NetAgent 9 Mini系列

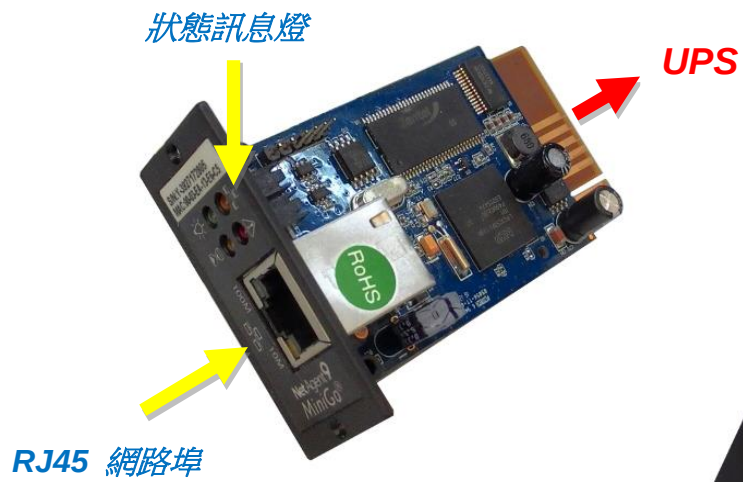
NetAgent Mini 產品一覽表									
產品型號	包裝內容	與 UPS 連接形式		前置通訊埠				支援 UPS 輸電形式	
		內接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	單相	三相
DX520 DY520	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
DX801 DY801	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
DX802 DY802	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
DX806 DY806	1. NetAgent Utility CD 2. M2509 Cable(USB 轉接線) 3. 快速安裝手冊	✓		✓			✓	✓	✓
DY807	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓			✓	✓	✓
DX522 DY522	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓
DX523 DY523	1. 乾接點用 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安裝手冊 4. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓
DX532 DY532	1. 具 LCD 顯示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安裝手冊 4. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓
DX630 DY630	1. 具 LCD 顯示 2. NetAgent Utility CD 3. 快速安裝手冊 4. 5.3V 變壓器		✓	✓				✓	✓

2.3.1 NetAgent 9 Mini 系列外觀簡介

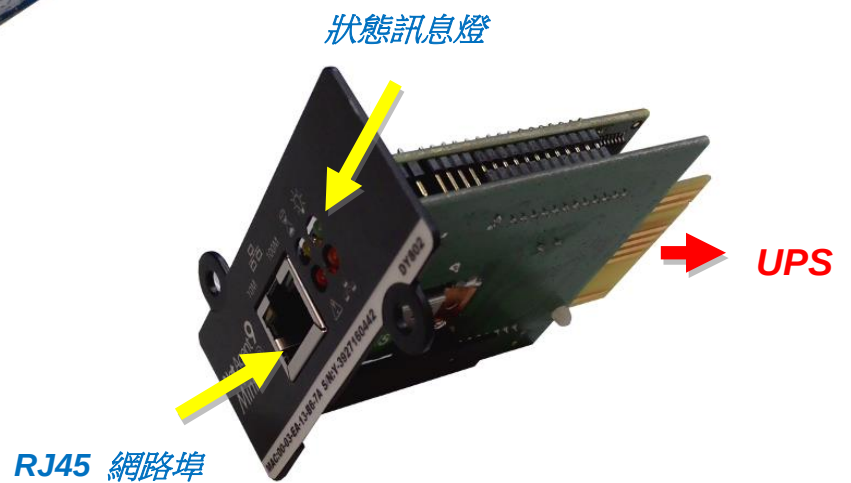
NetAgent Mini 系列外觀			
DX/DY 520	DX/DY 522	DX/DY 523	DX/DY 532
			
DX/DY 801	DX/DY 802	DX/DY 806	DY 807
			
DX/DY 630			
			



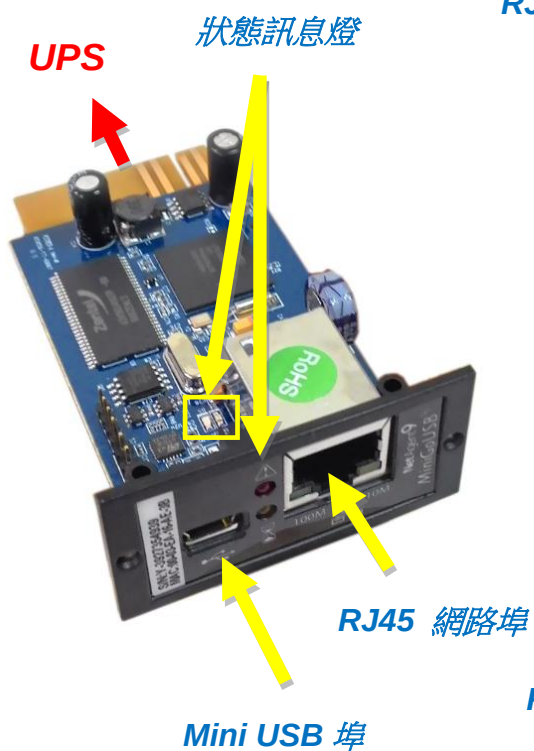
DX/DY 801



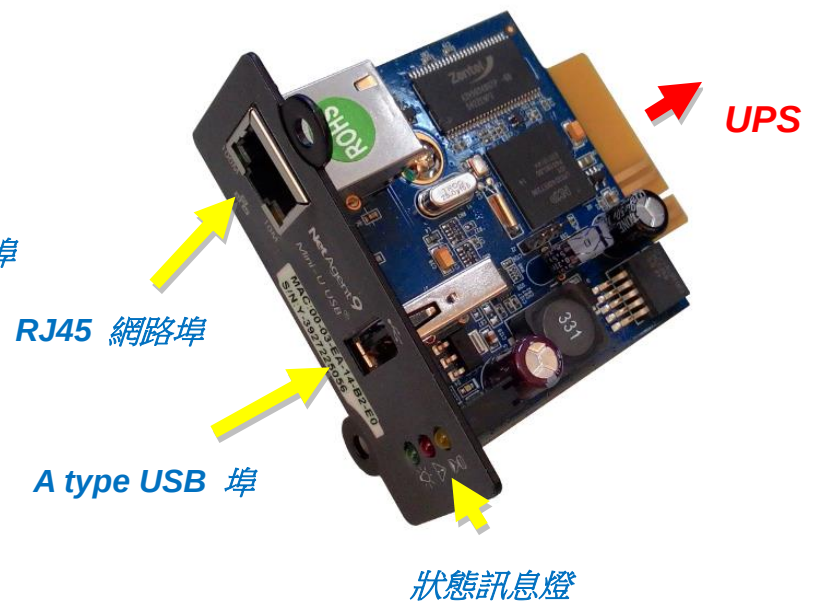
DX/DY 802



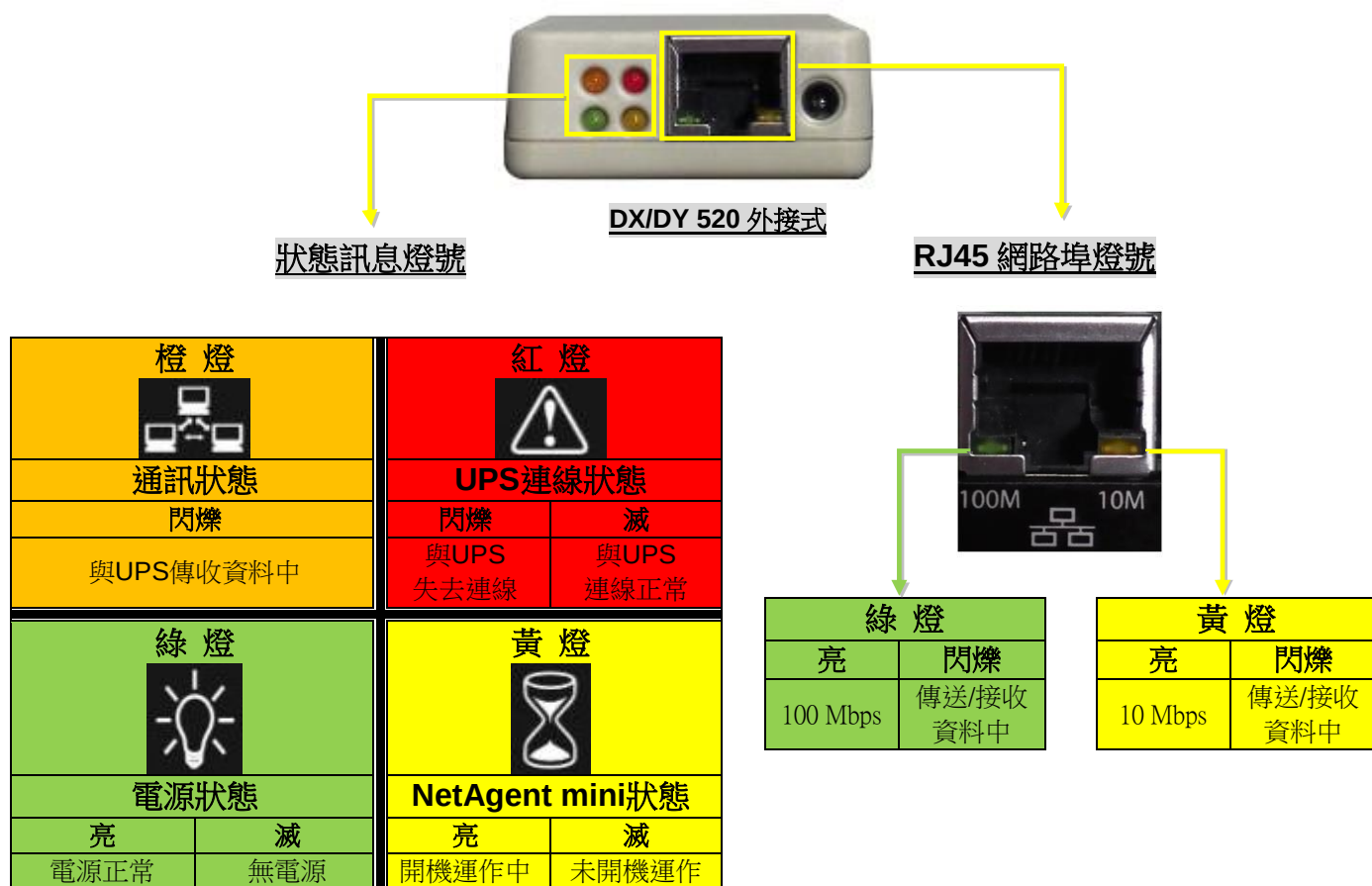
DX/DY 806



DY 807



2.3.2 NetAgent 9 Mini 訊息燈號簡介



✱ 注意 :當寫入 Firmware 時，**紅燈**與**黃燈**會交替閃爍，此時請勿中斷電源



D5		D4
綠 燈		藍 燈
		
電源狀態		通訊狀態
亮	滅	閃爍
電源正常	無電源	與 UPS 傳收資料中

紅 燈	
	
UPS連線狀態	
閃爍	滅
與UPS失去連線	與UPS連線正常
黃 燈	
	
NetAgent mini狀態	
亮	滅
開機運作中	未開機運作



DX/DY 806

✱ 注意 :當寫入 Firmware 時，**紅燈**閃爍，此時請勿中斷電源



D4
藍 燈

通訊狀態
閃爍
與 UPS 傳收資料中

NetAgentII狀態	電源開啟 運行中	與UPS 失去連線	寫入firmware中 (請勿中斷電源)
黃 燈 	亮	亮	滅
NETAGENTII狀態			
紅 燈 	滅	閃爍	閃爍
UPS連線狀態			
綠 燈 	亮	亮	亮
電源狀態			

2.4 NetAgent 9 系列

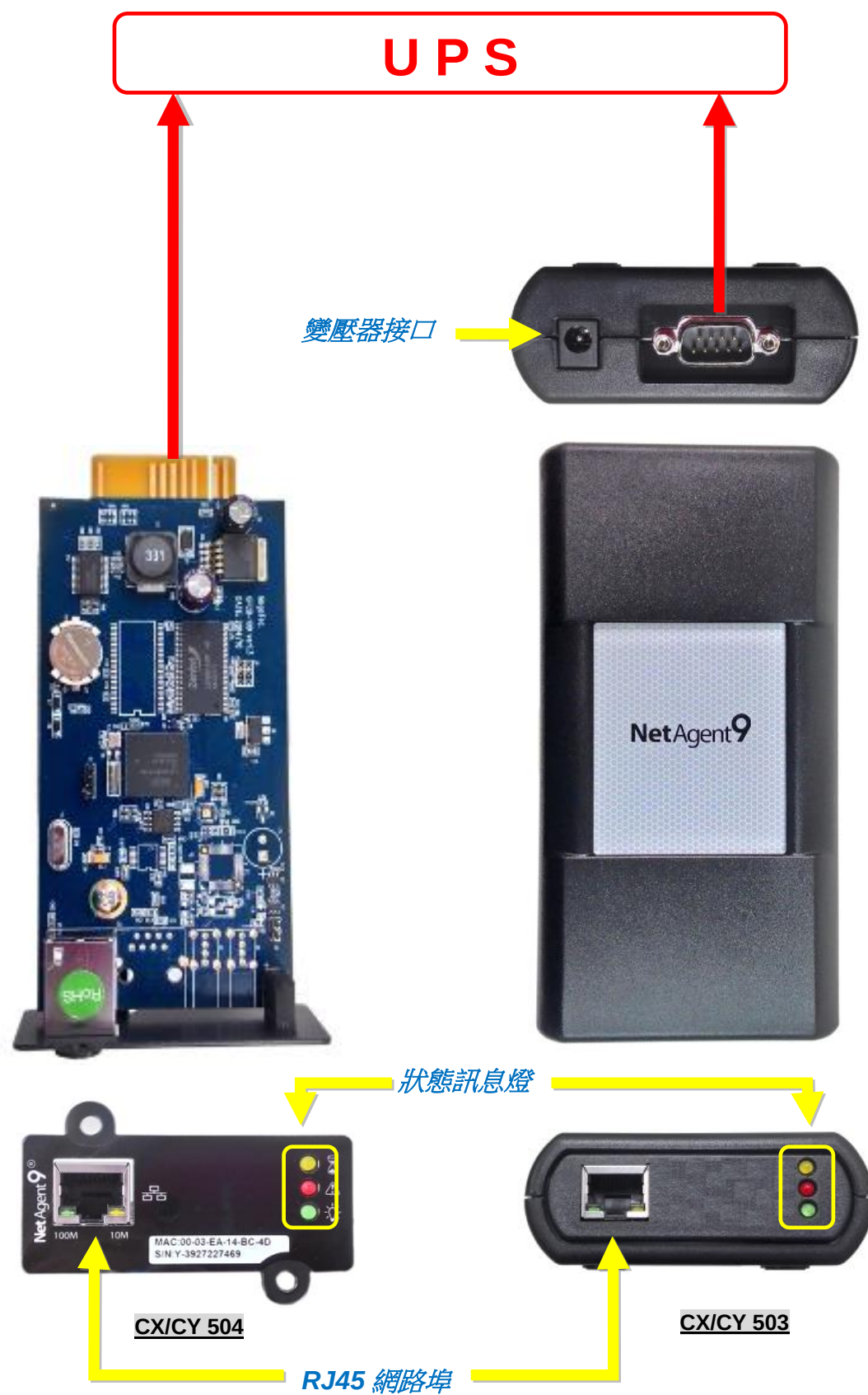
NetAgent 9 產品一覽表

產品型號	包裝內容	與 UPS 連接形式		前置通訊埠				支援 UPS 輸電形式	
		內接	外接	RJ45	RS232	ENV	USB	單相	三相
CX/CY 503	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. M2501 Cable(乾接點 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. 9V 變壓器		✓	✓				✓	✓
CX/CY 504	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊	✓		✓				✓	✓
BX/BY 505	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. M2501 Cable(乾接點 UPS 使用) 4. M2502 或 M2505 Cable(RS232 UPS 使用) 5. M2906 (RS485 轉接卡使用)(BY505) 6. RS485 轉接卡(BY505) 7. 9V 變壓器		✓	✓		✓	✓	✓	✓
BX/BY 506	1. NetAgent Utility CD 2. 快速安裝手冊 3. M2906 (RS485 轉接卡使用)(BY506) 4. RS485 轉接卡(BY506) 5. 9V 變壓器	✓		✓		✓	✓	✓	✓

2.4.1 NetAgent 9 外觀簡介

CX/CY 503	CX/CY 504
	
BX/BY 505	BX/BY 506
	

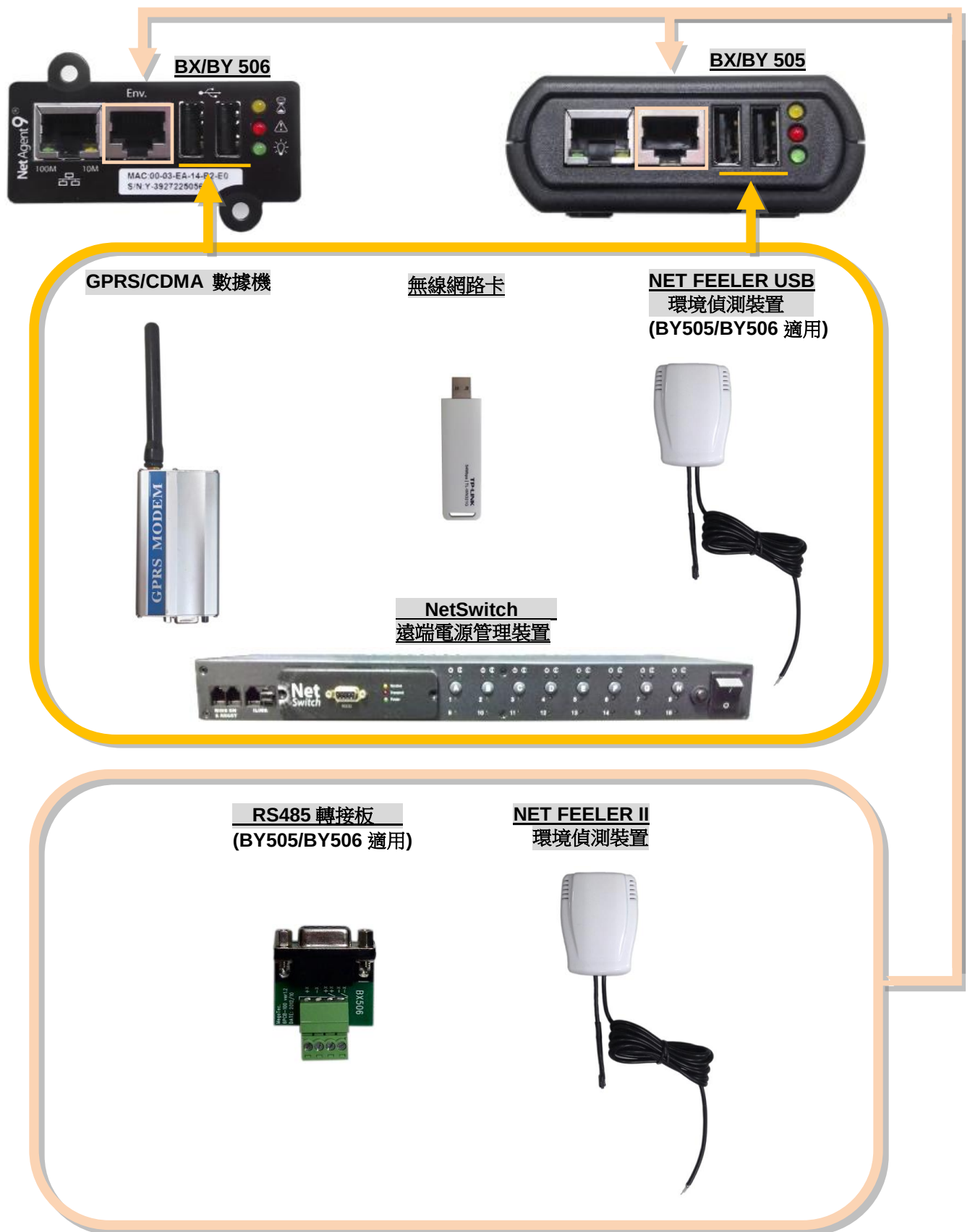
NetAgent 9 單埠型



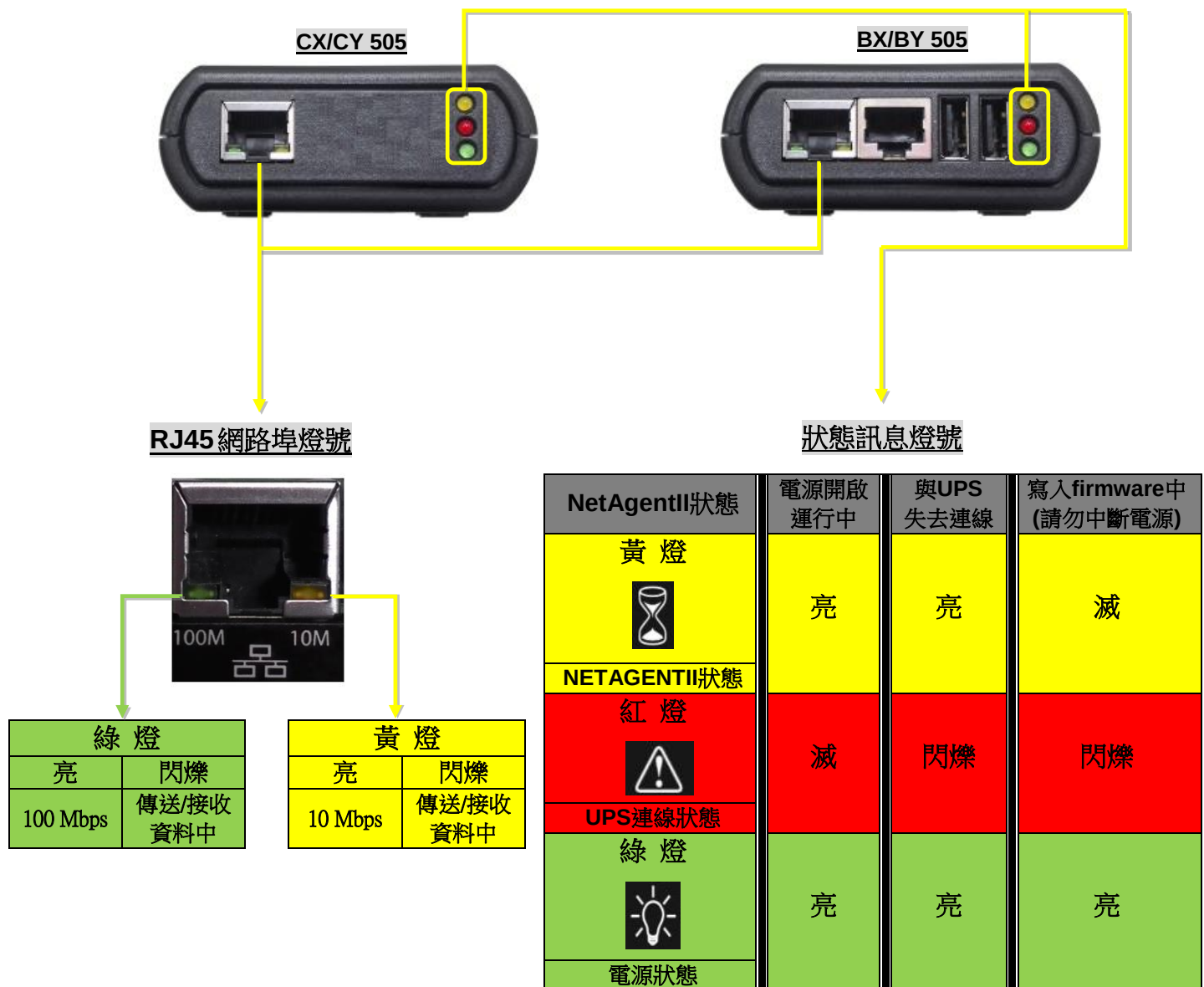
NetAgent 9 3埠型



NetAgent 9 3埠型 擴充裝置簡介



2.4.2 NetAgent 9 訊息燈號簡介



✱ 注意：當寫入 Firmware 時，**紅燈**閃爍，此時請勿中斷電源

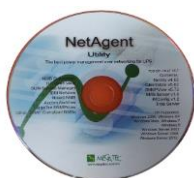


2.5 NetAgent 系列出貨配件簡介

NetAgent 出貨時會依不同型號附予相關配件與連接線材(包裝內容請參閱各系列型號一覽表)。

□ Utility CD

光碟主要軟體內容：



- | | |
|---------------|-----------------------------|
| ■ Netility | - NetAgent 工具軟體 |
| ■ ClientMate | - 關機軟體 |
| ■ SMS Server | - 簡訊伺服器軟體(搭配 GSM MODEM 使用) |
| ■ SNMPView | - 網管軟體(UPS 狀態管理) |
| ■ Time Server | - 時間伺服器軟體(協助 NetAgent 校正時間) |
| ■ iMConfig | - 網管軟體(參數設定管理) |

□ 快速安裝手冊



□ 變壓器



5.3V



9V

□ 轉接板



□ 連接線材

- M2501 – NetAgent與乾接點型UPS連接使用



- M2502 – NetAgent與RS232型UPS連接使用



- M2505 – NetAgent與RS232型UPS連接使用



- M2506 – NetAgent II 連接 GPRS / CDMA 數據機使用



3. NetAgent 安裝

3.1 硬體安裝

■ 內接型 NetAgent 安裝

✳ 注意：安裝前請先將 UPS 完全關機，以防卡片與 UPS 損壞



於 UPS 上找到 INTELLIGENT SLOT(智慧插槽)
並卸除插槽保護蓋板螺絲，移除蓋板



將卡片順著槽內軌道輕推到底，金手指端卡入插槽



鎖上卡片兩端固定螺絲



接上網路線



開啟 UPS



■ 外接型 NetAgent 安裝A

⚡ 注意：安裝前請先將 UPS 完全關機，以防卡片與 UPS 損壞



於 UPS 上找到 RS232 埠

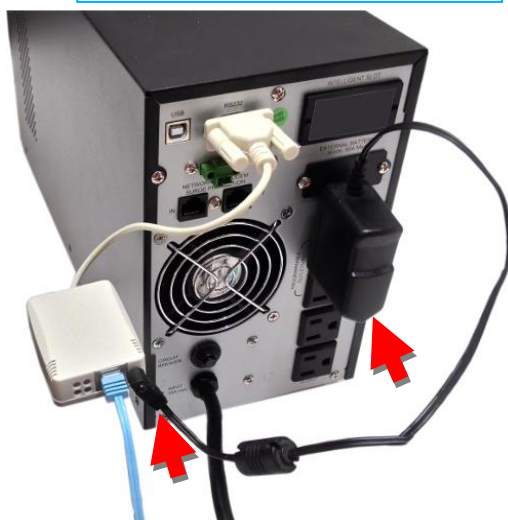


將 NetAgent 接上 UPS 232 埠並鎖緊兩端固定栓

接上網路線



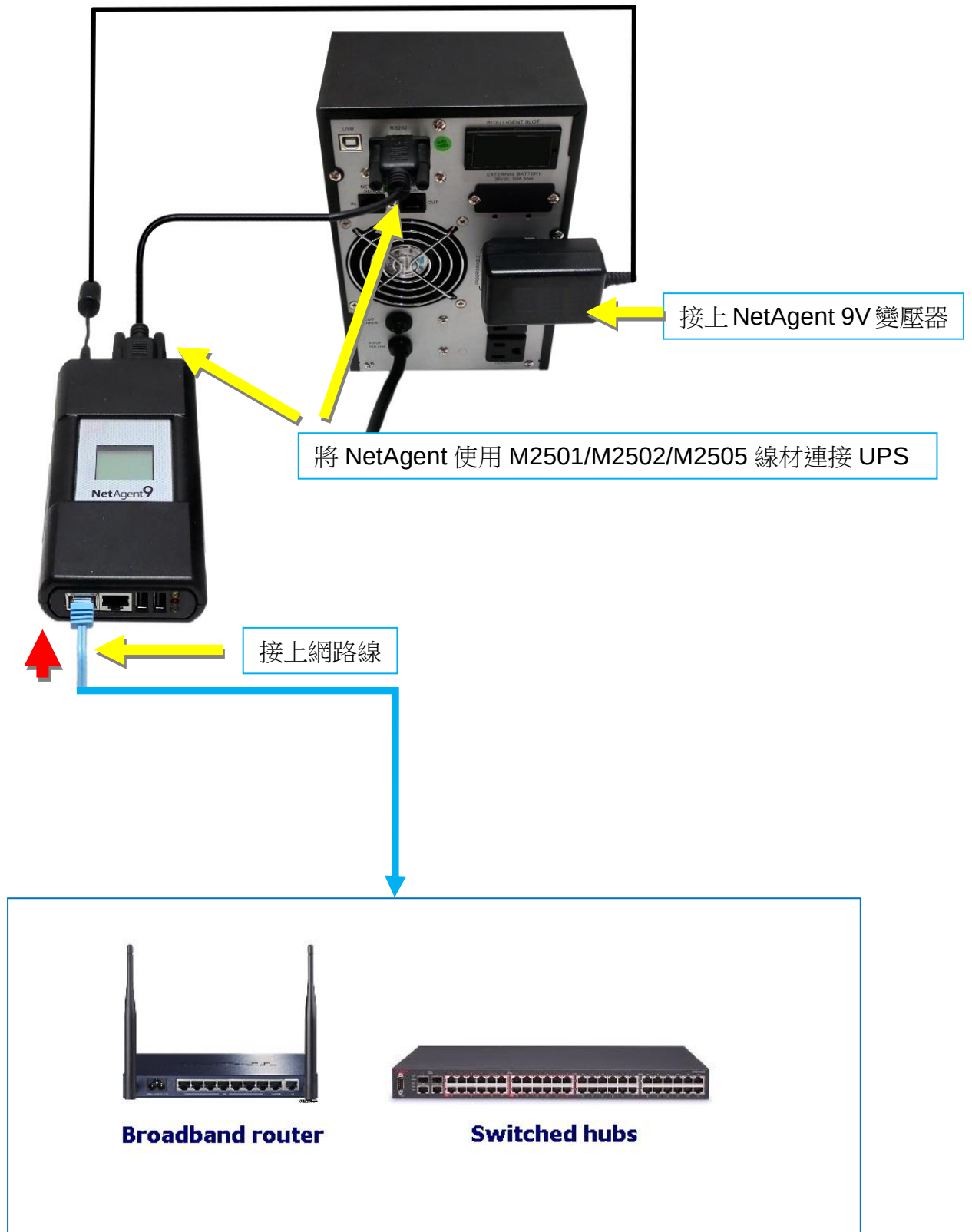
接上 NetAgent 5.3V 變壓器



開啟 UPS



■ 外接型 NetAgent 安裝 B



3.2 軟體安裝

NetAgent Utility CD 內提供多套實用軟體以利使用者操控及管理 NetAgent，使用者可視需要安裝；置入 CD 於光碟機中，於導引頁面中的【Program Installation】可選擇。

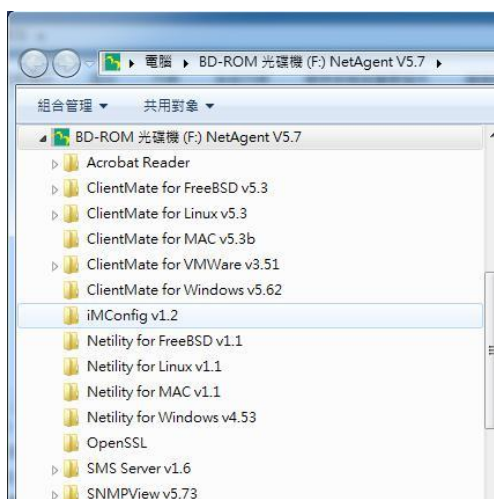
The screenshot shows the 'NetAgent Utility Installation Wizard' window. On the left is a 'Main Menu' with options: Introduction, Operating System Supported, System Requirements, Program Installation (highlighted), View Manuals, Contact Information, and Exit. The main area is titled 'Program Installation' and lists several software options with their supported operating systems:

- Netility**: Windows v4.53, Linux v1.1, MAC v1.1, FreeBSD v1.1
- ClientMate**: Windows v5.62, Linux v5.3, MAC v5.3b, FreeBSD v5.3, VMWare v3.51
- SNMPView v5.73**
- iMConfig v1.2**
- SMS Server v1.6**
- Time Server**

Yellow arrows point from callout boxes to these options:

- NetAgent 快速搜尋與設定工具軟體** 參閱 2.1 (points to Netility)
- ClientMate 自動關機軟體** 參閱 第 6 單元 (points to ClientMate)
- SMS Server 簡訊伺服器軟體** 參閱 第 9 單元 (points to SMS Server v1.6)
- SNMPView 網管軟體(UPS 狀態管理)** 參閱第 7 單元 (points to SNMPView v5.73)
- iMConfig 網管軟體(參數設定管理)** 參閱第 8 單元 (points to iMConfig v1.2)
- Time Server 時間伺服器軟體** (points to Time Server)

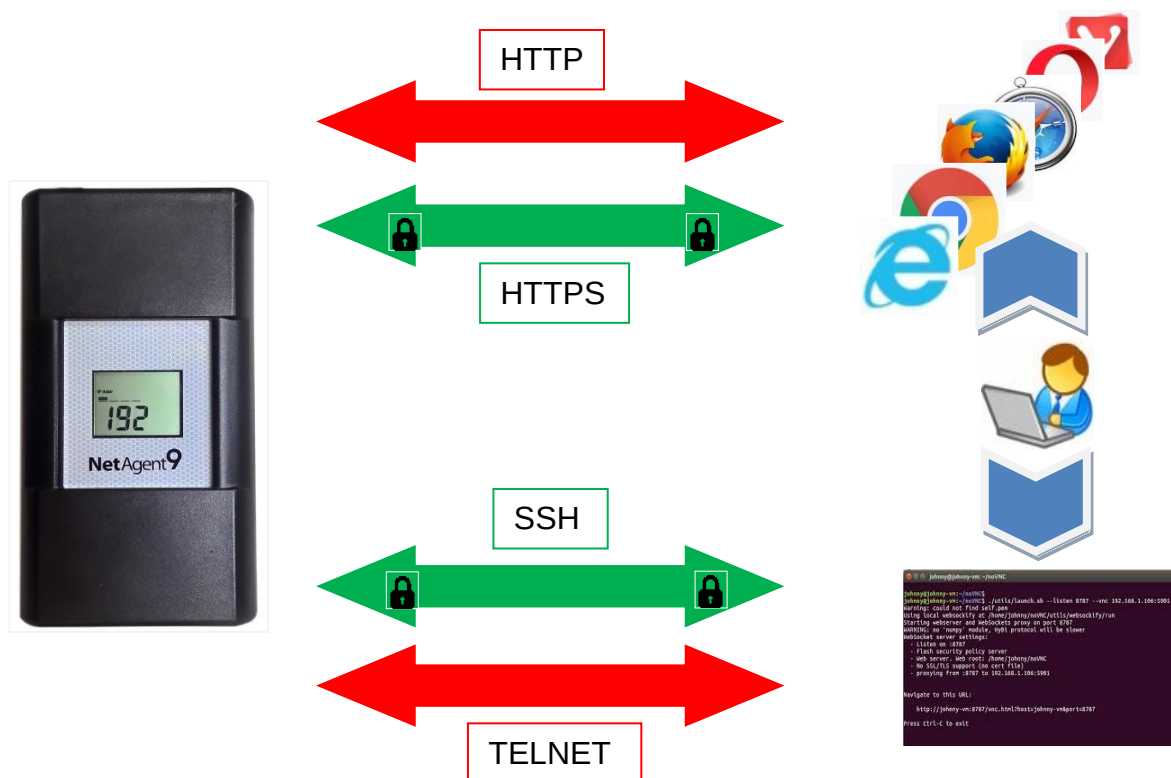
若您的電腦無法自動執行光碟安裝導引程式，請由檔案管理員選擇項目安裝。



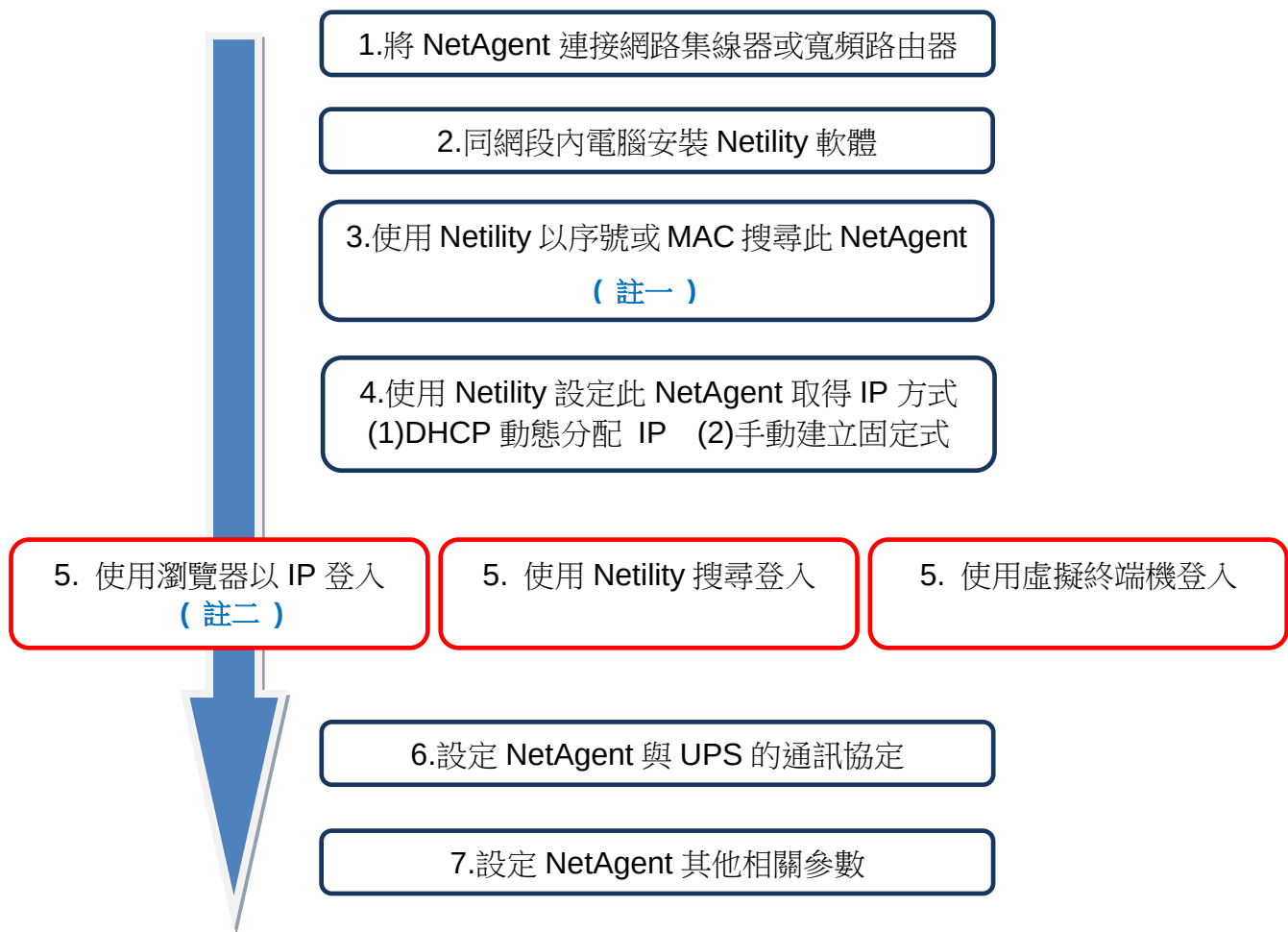
4. NetAgent設定使用

4.1 簡介

NetAgent 提供使用者以網頁或終端機的方式登入其設定介面，使用者可依據需要選擇 `http / telnet / https / ssh` 等網路傳輸協定，以NetAgent的IP位置登入作設定動作，本章節以使用Netility工具軟體做網頁登入設定介紹為主，終端機登入方式請參閱終端機章節。



4.2 登入使用NetAgent流程

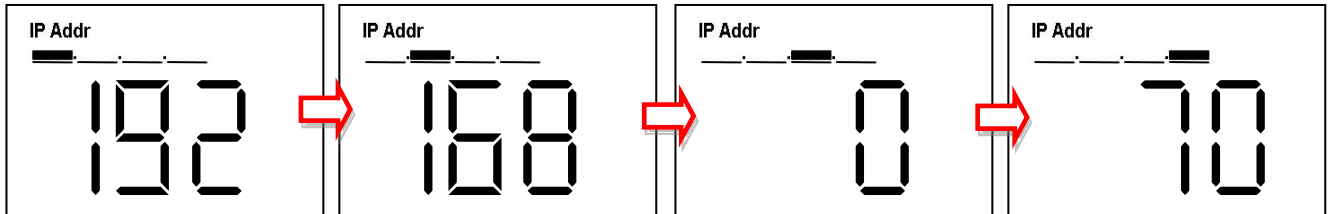


註一：每張出廠的 NetAgent 卡片皆有其產品識別貼紙，使用者可於卡片底面、前檔板、外殼底部找到它，上面記載著卡片的 序號、Password、產品型號、MAC 地址，使用者可利用來作為辨識卡片的依據

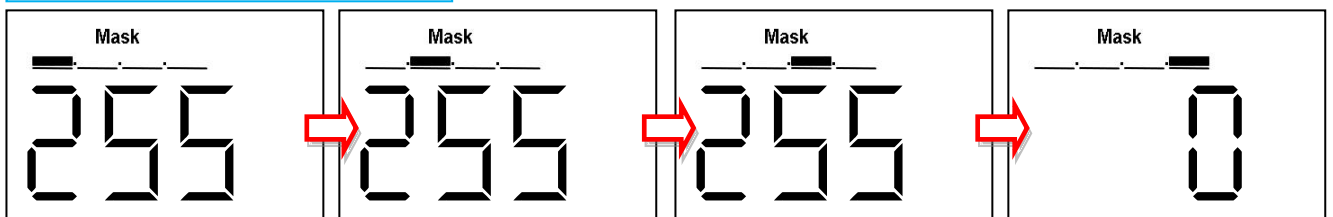


註二：選購 LCD 版本的 NetAgent 可直接透過 LCD 顯示獲得當前 IP 資訊，LCD 顯示判讀方式如下

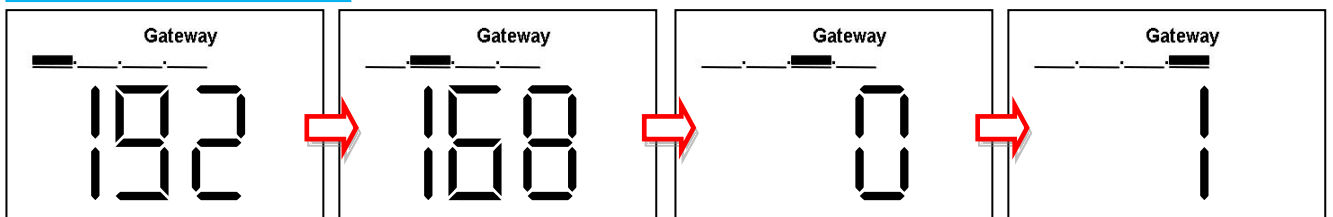
IP 地址為 192.168.0.70



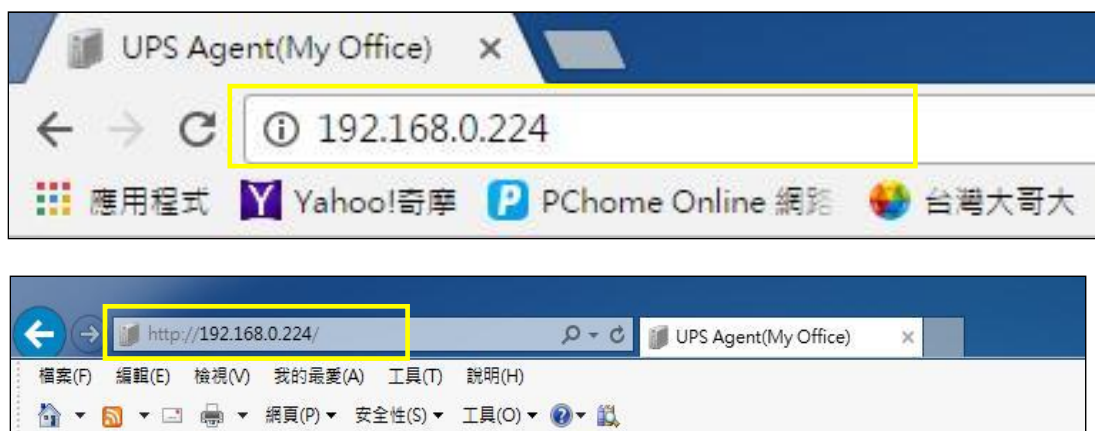
子網域遮罩為 255.255.255.0



通訊閘為 192.168.0.1



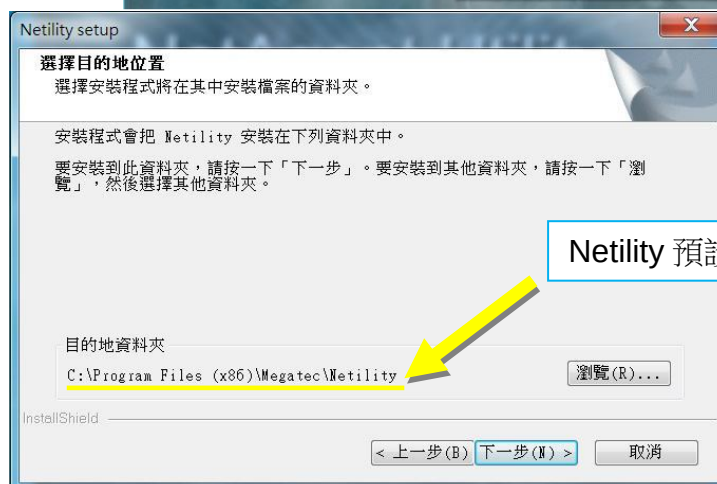
當使用者已知NetAgent的IP地址時，可於瀏覽器輸入IP位址即可登入，若非LCD 版本請藉由Netility軟體安裝來協助獲知及設定IP位置。



4.3 Netility安裝與設定

■ Netility 安裝

Netility 是一套幫助使用者快速搜尋、登入與設定線上 NetAgent 的工具軟體，為了方便您於 Windows 下管理 NetAgent 請先將其安裝。請將 NetAgentUtility 光碟置於光碟機中，於安裝導引頁面點選 Program Installation >Netility >Windows v4.53 執行安裝



Netility 預設安裝路徑



Netility 執行檔

程式集產生 Megatec 群組目錄

■ Netlity操作與設定

Netlity主畫面分為兩大區 1.線上NetAgent清單資訊區 2.操作選項區

功能與操作如下說明：



1.1 線上NetAgent清單

當開啟 Netility 時，Netility 會自動搜尋目前區網內已連線開機的 NetAgent 裝置，並將其序號、網路實體位址、IP 位址等資料欄位呈現於此區，使用者可以利用滑鼠點選後雙擊要觀察或設定 NetAgent 裝置，即可開啟登入 NetAgent 管理網頁。(清單內容每兩分鐘會自動更新)

假設我們要進入序號為 3927225097 的 NetAgent 管理頁面

The image shows two screenshots of the Netility web interface. The top screenshot shows a list of devices with the following data:

Serial Number	MAC Address	IP Address
3927000569	00-03-EA-11-45-F9	192.168.0.29
3927145099	00-03-EA-13-7A-8B	192.168.0.34
3927150530	00-03-EA-13-8F-C2	192.168.0.167
3927154045	00-03-EA-13-9D-7D	192.168.0.35
3927193225	00-03-EA-14-36-89	192.168.0.198
3927196066	00-03-EA-14-41-A2	192.168.0.132
3927213199	00-03-EA-14-84-8F	192.168.0.32
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	192.168.0.224
3927302529	00-03-EA-15-E1-81	192.168.0.31

The device with Serial Number 3927225097 is highlighted with a red line. A blue arrow points from this row to the bottom screenshot. The bottom screenshot shows the same list, but the device with Serial Number 3927225097 is now selected (highlighted in blue). A yellow arrow points to this row with the text "滑鼠點選後雙擊" (Double-click after mouse click). The bottom screenshot also shows the device details: Hardware Version: HDA520W, Firmware Version: 3.5.BY506, and MAC Address: 04-A3-16-EB-65-64.



1.2 個別 NetAgent 資訊

於清單上點選任一個NetAgent，其硬體版本及軟體版本資訊會於此呈現，另可獲知目前線上裝置數量以及使用者點選個數



2.1 Launch Web User Interface

使用者也可利用此選項開啟所選擇的NetAgent管理網頁，開啟步驟如下。



2.2 Network Settings

- 初次使用時，請先設定 IP Address 的各項值，設定完成後即可在虛擬終端機或瀏覽器中 IP 地址欄輸入此 IP 位址連線到 NetAgent 的設定管理網頁中。
- 當使用 DHCP 或 BOOTP 方式設定 IP 位址時，IP Address 的各項值會由系統直接取得。
- NetAgent 提供了 HTTP / HTTPS / TELNET / SSH 四種網路協定讓管理人員依安全性考量做開放與否；若有更動預設埠號請輸入完整 IP 地址+埠號才能完成登入動作：

如：HTTP port number 改設為 81

瀏覽器 IP 地址請輸入“http://192.168.0.177:81”才能進入 NetAgent 的設定管理網頁

如：Telnet port number 改設為 24

虛擬終端機使用請輸入“telnet 192.168.0.177 24”才能進入 NetAgent 的設定頁面。

- 設定啟用 Password 中的 Device Password 後，即對此 NetAgent 設定做保護，設定啟用後若要更改變動任何參數值或更新韌體時皆需輸入此組密碼做驗證。

1. 滑鼠點選要設定的 NetAgent

2. 滑鼠點選

Serial Number	MAC Address	IP Address
3926444847	00-03-EA-08-CB-2F	192.168.1.107
3927177694	00-03-EA-13-F9-DE	192.168.1.105
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	169.254.70.73

Hardware Version: HBY506
Firmware Version: 3.5.BY506
MAC Address: 00-03-EA-14-B3-09

Configure

IP Address | Advanced | Password

Address Configuration

☐ Obtain IP address by DHCP

☐ Obtain IP address by BOOTP

☒ Use following Static IP address

IP Address

IP Address: 192 . 168 . 1 . 110

Subnet Mask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 192 . 168 . 1 . 1

確定 取消

選擇由 DHCP 自動分配 IP 地址

選擇使用下表的固定 IP 地址(手動建立)

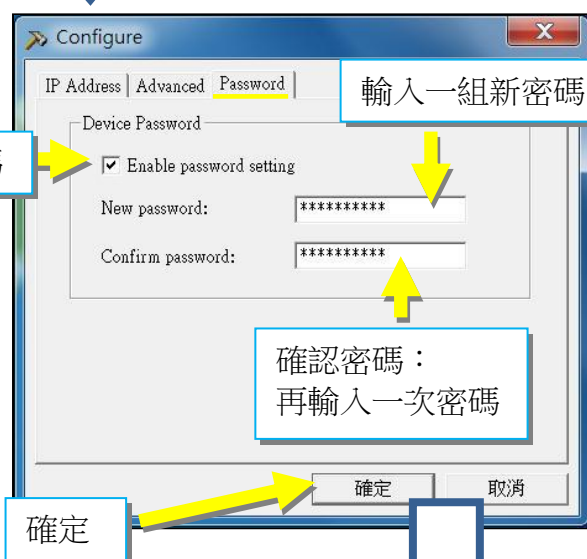
網路協定啟用選擇



The 'Configure' window has the 'Advanced' tab selected. It shows the 'Management Protocol' section with four checked options: 'Enable HTTP Function' (port 80), 'Enable HTTPS Function' (port 443), 'Enable Telnet Function' (port 23), and 'Enable SSH Function' (port 22). The ports are entered in text boxes next to each option.

各協定預設使用埠號

選擇是否啟用密碼



The 'Configure' window has the 'Password' tab selected. The 'Device Password' section has 'Enable password setting' checked. There are two text boxes for 'New password:' and 'Confirm password:', both containing eight asterisks. At the bottom are '確定' (OK) and '取消' (Cancel) buttons.

輸入一組新密碼

確認密碼：
再輸入一次密碼

確定

啟用密碼後，對此 NetAgent 做參數變動
或韌體更新皆需密碼驗證才能動作



A 'Password Input' dialog box with a 'Netility Password:' label and a text box. It has 'OK' and 'Cancel' buttons at the bottom.



The 'Netility' main window shows a sidebar with icons for 'Launch Web User Interface', 'Network Settings', 'Firmware Upgrade', 'About', and 'Refresh List'. The main area displays the 'Netility' logo and a table of device information. A yellow arrow points to the IP address '192.168.1.110' in the table.

Serial Number	MAC Address	IP Address
3926444847	00-03-EA-08-CB-2F	192.168.1.107
3927177694	00-03-EA-13-F9-DE	192.168.1.105
3927225097	00-03-EA-14-B3-09	192.168.1.110

Searching device...

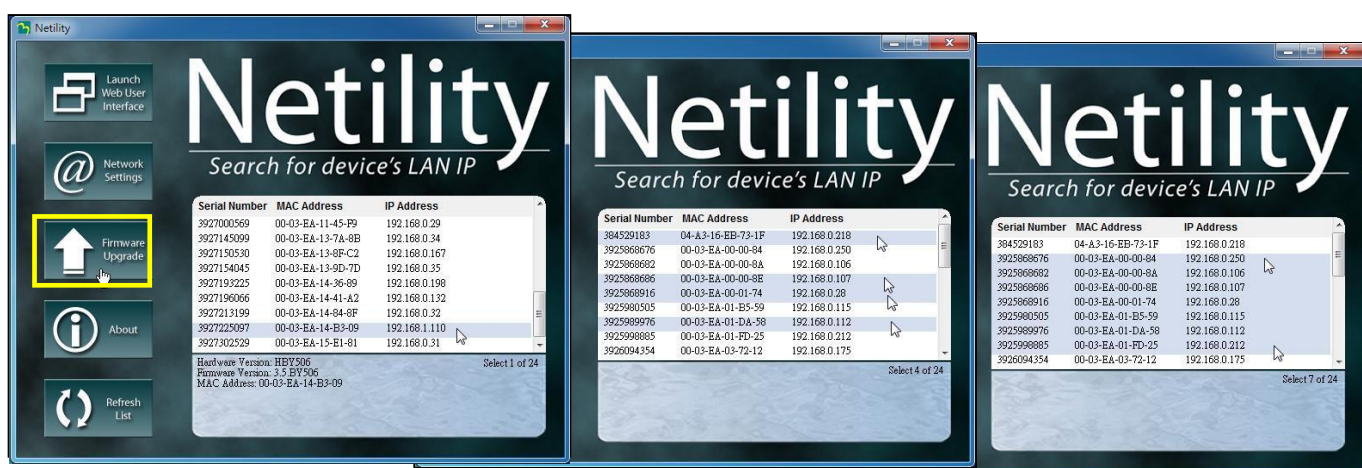
IP 已設定完成

2.3 Firmware Upgrade

- 此選項可幫助使用者更新或重載NetAgent韌體，韌體取得可至NetAgent官網下載，下載前請先確認Netagent的系列、型號、與硬體版本，找到正確的韌體(.bin)檔使用
- 更新韌體的數量選擇方式
 - (1)滑鼠點選單一個NetAgent做韌體更新
 - (2)鍵盤Ctrl +滑鼠點選 =>多個跳躍選擇
 - (3)滑鼠點選最始Netagent+鍵盤Shift+滑鼠點選最終NetAgent=>連續性多個全選

☀ 注意：多個 NetAgent 同步更新韌體時，請確認硬體版本皆相同

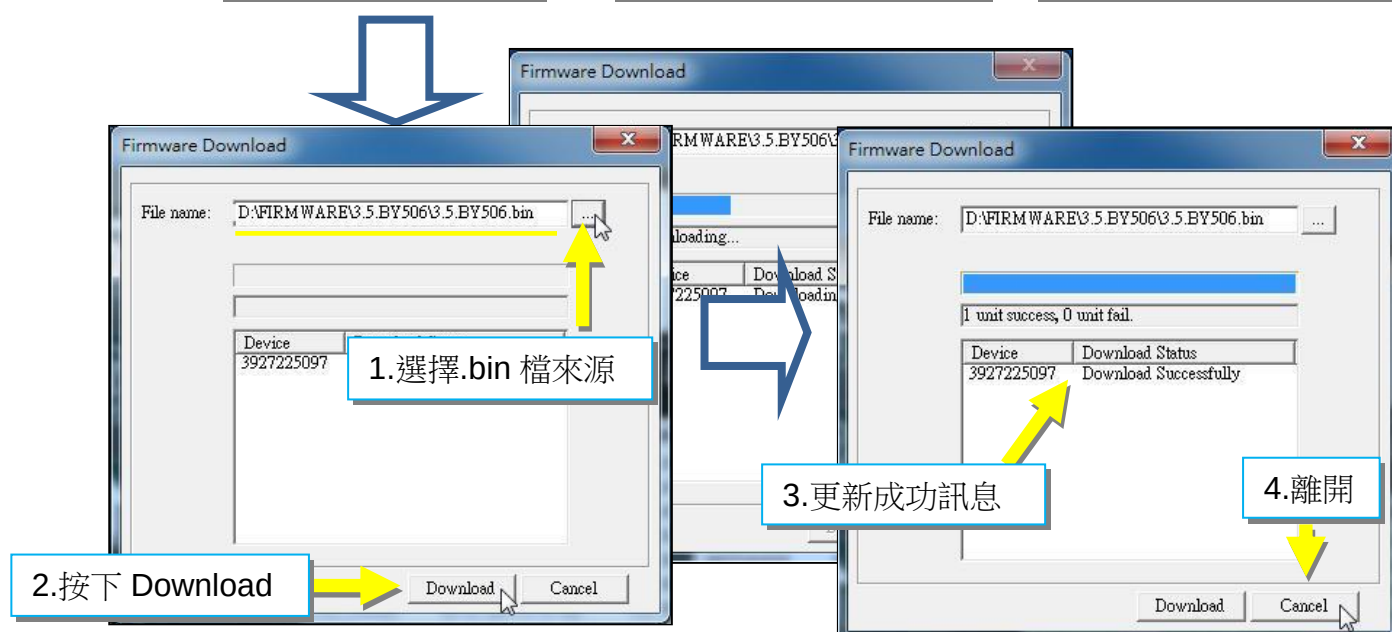
- NetAgent提供完整的韌體更新保護機制，若於更新過程中不小心中斷，此時仍可保有出廠值，您只需再重新執行更新動作一次直到完成即可。
- 當更新動作執行時，NetAgent的狀態訊息燈號會呈現紅黃LED交替閃爍或紅色LED 閃爍，此時請勿中斷NetAgent電源，更新成功後NetAgent會自動重新啟動一次。



單一 NetAgent 更新

挑選多個 NetAgent 更新

連續多個 NetAgent 更新



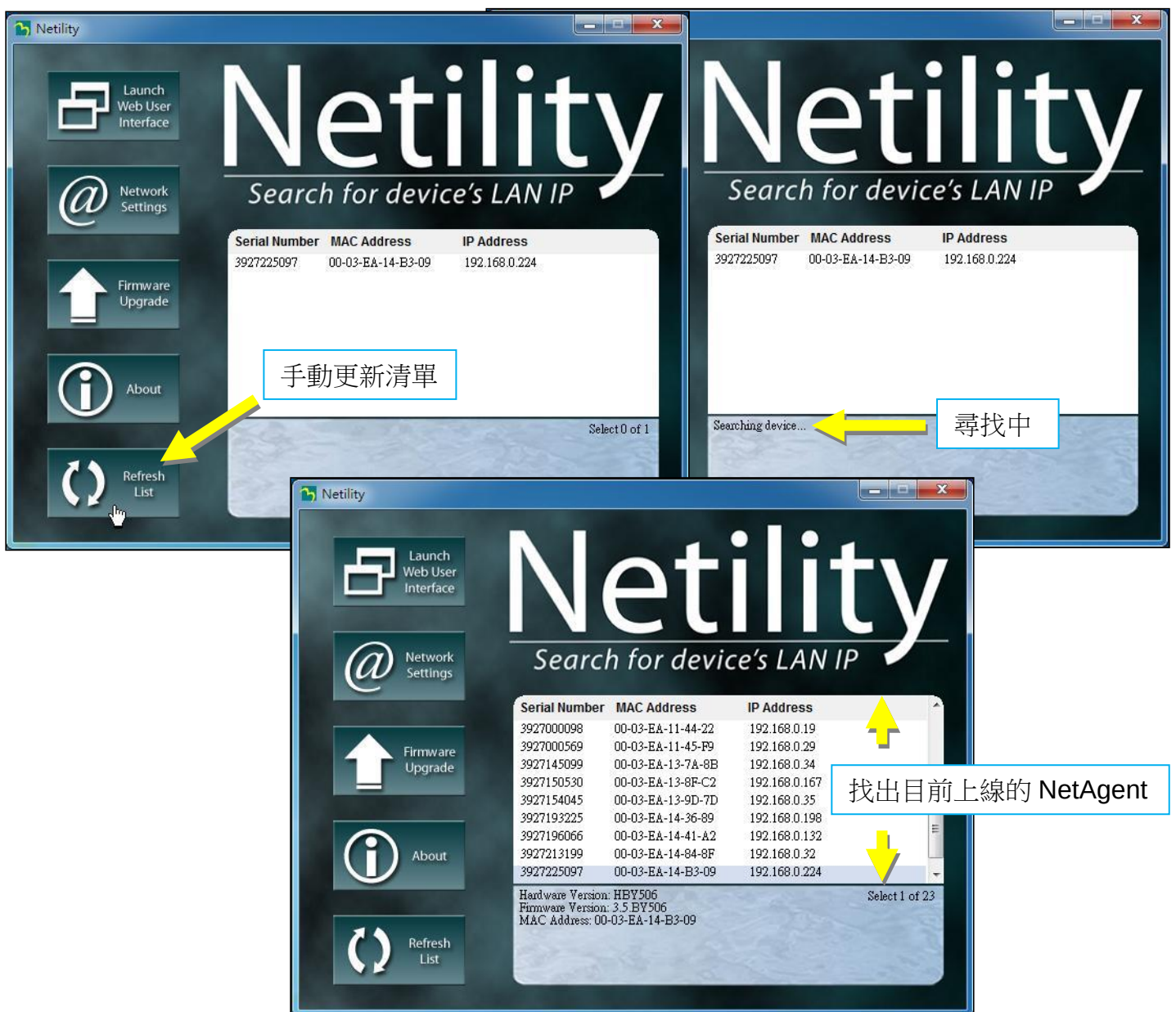
2.4 About

使用者可以由此得知目前使用的Netility版本



2.5 Refresh List

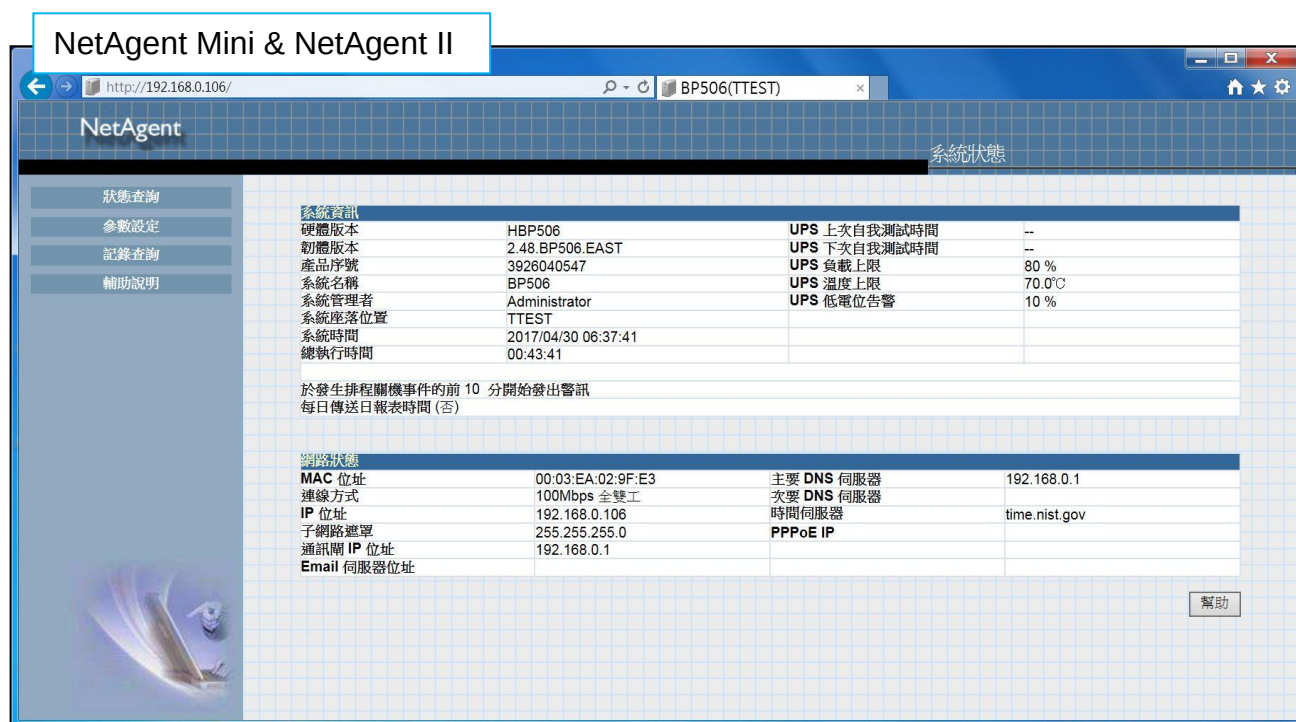
上線的 NetAgent 清單會於兩分鐘自動更新，使用者可以使用此選項做手動更新清單的動作。



4.4 NetAgent設定

4.4.1 設定網頁簡介

- NetAgent依系列型號不同有著不同風格的設定管理網頁樣式



■ 網頁版面功能

資訊內容頁的資料呈現格式，會依使用者於【參數設定】>【UPS參數設定】中所選擇的UPS通訊介面不同而有異，此處以鼎堅協議說明

The diagram illustrates the web interface structure of NetAgent IX and NetAgent. It shows two screenshots of the web pages with annotations explaining their components.

NetAgent IX Screenshot (Top):

- 動態訊息顯示框 (Dynamic Message Display Box):** Located at the top right, showing a list of events. Example text: [06:40:24] 位址名稱不能被解析. [06:40:10] 與 UPS 失去連線. [08:22:40] 與 UPS 失去連線.
- 目前所在選項路徑 (Current Selection Path):** Indicated by a green arrow pointing to the breadcrumb path: 狀態查詢 > 系統狀態.
- 主選項 (Main Option):** Indicated by a yellow arrow pointing to the '狀態查詢' (Status Query) menu item in the left sidebar.
- 子選項 (Sub-option):** Indicated by an orange arrow pointing to the '系統狀態' (System Status) menu item in the left sidebar.
- 資訊內容 (Information Content):** A central box with arrows pointing to the main content area of both screenshots.

NetAgent Screenshot (Bottom):

- 目前所在選項路徑 (Current Selection Path):** Indicated by a green arrow pointing to the breadcrumb path: 系統狀態.
- 主選項 (Main Option):** Indicated by a yellow arrow pointing to the '狀態查詢' (Status Query) menu item in the left sidebar.
- 子選項 (Sub-option):** Indicated by an orange arrow pointing to the '系統狀態' (System Status) menu item in the left sidebar.
- 資訊內容 (Information Content):** A central box with arrows pointing to the main content area of both screenshots.

System Status Data (from NetAgent IX):

項目	值	項目	值
硬體版本	HBV506	UPS 上次自我測試時間	--
軟體版本	3.5.BY506	UPS 下次自我測試時間	--
產品序號	3927225097	UPS 負載上限	80 %
系統名稱	UPS Agent	UPS 溫度上限	70.0 °C
系統管理者	Administrator	UPS 低電位告警	10 %
系統座落位置	My Office		
系統時間	2017/04/30 07:06:15		
總執行時間	1 day(s) 00:31:19		

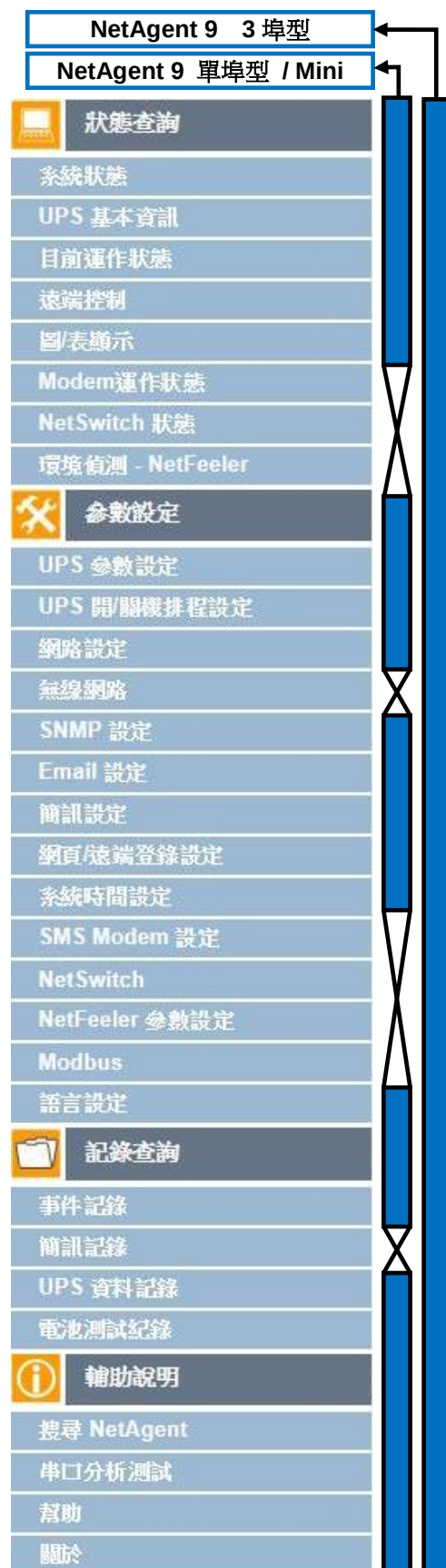
System Status Data (from NetAgent):

項目	值	項目	值
硬體版本	HBP506	UPS 上次自我測試時間	--
軟體版本	2.48.BP506.EAST	UPS 下次自我測試時間	--
產品序號	3926040547	UPS 負載上限	80 %
系統名稱	BP506	UPS 溫度上限	70.0 °C
系統管理者	Administrator	UPS 低電位告警	10 %
系統座落位置	TTEST		
系統時間	2017/04/30 07:31:16		
總執行時間	01:37:17		

Network Status Data (from NetAgent):

項目	值	項目	值
MAC 位址	00:03:EA:02:9F:E3	主要 DNS 伺服器	192.168.0.1
連線方式	100Mbps 全雙工	次要 DNS 伺服器	time.nist.gov
IP 位址	192.168.0.106	時間伺服器	
子網路遮罩	255.255.255.0	PPPoE IP	
通訊閘 IP 位址	192.168.0.1		
Email 伺服器位址			

4.4.2 NetAgent 各系列選項目錄結構



4.4.3 NetAgent設定選項說明

■ 狀態查詢 > 系統狀態

● 系統資訊

此頁面主要顯示NetAgent基本系統資訊，NetAgent會自動回應硬體版本/韌體版本/產品序號/總執行時間等欄位值，或依據【參數設定】的各項設定於此顯示其他欄位值。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

系統狀態 +

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

NetSwitch 狀態

環境偵測 - NetFeeler

參數設定

記錄查詢

輔助說明

狀態查詢 > 系統狀態

系統資訊 網路狀態

硬體版本	HBV506	UPS 上次自我測試時間	--
韌體版本	3.5.BY506	UPS 下次自我測試時間	--
產品序號	3927225097	UPS 負載上限	80 %
系統名稱	UPS Agent	UPS 溫度上限	70.0 °C
系統管理者	Administrator	UPS 低電位告警	10 %
系統座落位置	My Office		
系統時間	2017/05/01 09:26:45		
總執行時間	02:02:30		

於發生排程關機事件的前 10 分開始發出警訊

每日傳送日報表時間 (否)

幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

系統狀態

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

環境偵測 - NetFeeler II

參數設定

記錄查詢

輔助說明

系統資訊

硬體版本	HBP506	UPS 上次自我測試時間	--
韌體版本	2.48.BP506.EAST	UPS 下次自我測試時間	--
產品序號	3926040547	UPS 負載上限	80 %
系統名稱	UPS Agent	UPS 溫度上限	70.0°C
系統管理者	Administrator	UPS 低電位告警	10 %
系統座落位置	My Office		
系統時間	2017/05/01 13:23:23		
總執行時間	00:06:47		

於發生排程關機事件的前 10 分開始發出警訊

每日傳送日報表時間 (否)

網路狀態

MAC 位址	00:03:EA:02:9F:E3	主要 DNS 伺服器	192.168.0.1
連線方式	100Mbps 全雙工	次要 DNS 伺服器	
IP 位址	192.168.0.106	時間伺服器	time.nist.gov
子網路遮罩	255.255.255.0	PPPoE IP	
通訊閘 IP 位址	192.168.0.1		
Email 伺服器位址			

幫助

● 網路狀態

此選項主要顯示 NetAgent 當前有關網路部分的資訊，除 MAC 位址是由 NetAgent 自動回應外，其他各欄位值會由【參數設定】>【網路設定】設定後取得資訊顯示，其中 NetAgent 9 系列已支援 IPV6，可搭配 IPV6 相容網通設備應用。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot shows the '網路狀態' (Network Status) page in the NetAgent 9 Mini & NetAgent 9 web interface. The left sidebar contains navigation options: 狀態查詢 (Status Query), 系統狀態 (System Status), UPS 基本資訊 (UPS Basic Information), 目前運作狀態 (Current Operating Status), 遠端控制 (Remote Control), 圖/表顯示 (Chart/Graph Display), Modem運作狀態 (Modem Operating Status), NetSwitch 狀態 (NetSwitch Status), 環境偵測 - NetFeeler (Environment Detection - NetFeeler), 參數設定 (Parameter Setting), 記錄查詢 (Record Query), and 輔助說明 (Auxiliary Help). The main content area is titled '狀態查詢 > 系統狀態' and '網路狀態'. It displays network configuration details for both IPv4 and IPv6.

乙太網路		一般	
MAC 位址	00:03:EA:14:B3:09	Email 伺服器位址	
連線方式	100Mbps 全雙工	時間伺服器	time.nist.gov
		PPPoE IP	
		PPPoE IPv6	

IPv4		IPv6	
IP 位址	192.168.0.224	IP 位址	
子網路遮罩	255.255.255.0	鏈接本地地址	fe80::203:eaff:fe14:b309/64
通訊閘 IP 位址	192.168.0.2	6to4 地址	
主要 DNS 伺服器	192.168.0.2	通訊閘 IP 位址	
次要 DNS 伺服器		主要 DNS 伺服器	
		次要 DNS 伺服器	

幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

The screenshot shows the '系統狀態' (System Status) page in the NetAgent Mini & NetAgent II web interface. The left sidebar contains navigation options: 狀態查詢 (Status Query), 系統狀態 (System Status), UPS 基本資訊 (UPS Basic Information), 目前運作狀態 (Current Operating Status), 遠端控制 (Remote Control), 圖/表顯示 (Chart/Graph Display), Modem運作狀態 (Modem Operating Status), 環境偵測 - NetFeeler II (Environment Detection - NetFeeler II), 參數設定 (Parameter Setting), 記錄查詢 (Record Query), and 輔助說明 (Auxiliary Help). The main content area is titled '系統狀態' and displays system information in a table.

系統資訊			
硬體版本	HBP506	UPS 上次自我測試時間	--
韌體版本	2.48.BP506.EAST	UPS 下次自我測試時間	--
產品序號	3926040547	UPS 負載上限	80 %
系統名稱	UPS Agent	UPS 溫度上限	70.0°C
系統管理者	Administrator	UPS 低電位告警	10 %
系統座落位置	My Office		
系統時間	2017/05/01 13:23:23		
總執行時間	00:06:47		

於發生排程關機事件的前 10 分鐘開始發出警訊
每日傳送日報表時間 (否)

網路狀態			
MAC 位址	00:03:EA:02:9F:E3	主要 DNS 伺服器	192.168.0.1
連線方式	100Mbps 全雙工	次要 DNS 伺服器	
IP 位址	192.168.0.106	時間伺服器	time.nist.gov
子網路遮罩	255.255.255.0	PPPoE IP	
通訊閘 IP 位址	192.168.0.1		
Email 伺服器位址			

幫助

■ 狀態查詢 > UPS基本資訊

此選項提供UPS資訊／電池資訊／額定資訊內容，會由UPS自動回應於欄位或由【參數設定】>【UPS參數設定】中取得資訊內容。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

NetSwitch 狀態

環境偵測 - NetFeeler

參數設定

記錄查詢

輔助說明

狀態查詢 > UPS 基本資訊

UPS 資訊	
UPS 製造商	Megatec_UPS
UPS 韌體版本	20170001
UPS 型號	BEST_UPS

電池資訊	
上次更換時間	2016/01/01
電池數量	2
電池充電電壓	2.267 V

額定資訊	
額定電壓	220.0 V
額定頻率	50.0 Hz
電池額定電壓	24.01 V

幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 基本資訊

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

環境偵測 - NetFeeler II

參數設定

記錄查詢

輔助說明

UPS 資訊	
UPS 製造商	Megatec_UPS
UPS 韌體版本	20170001
UPS 型號	BEST_UPS

電池資訊	
上次更換時間	2006/01/01
電池數量	2
電池充電電壓	2.267伏特

額定資訊	
額定電壓	220.0伏特
額定頻率	50.0Hz
電池額定電壓	24.01伏特

幫助

■ 狀態查詢 > 目前運作狀態

此選項顯示 UPS 輸出／輸入／電池的即時狀態，可由 [狀態更新間隔時間] 設定更新資料相隔時間；當有異常狀態時，欄位會以紅色文字提醒

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢 > 目前運作狀態

輸入狀態 輸出狀態 電池狀態

項目	狀態
市電狀態	正常
輸入電壓	220.1 V
輸入最大電壓	220.1 V
輸入最小電壓	220.1 V
輸入頻率	50.0 Hz

UPS 狀態 UPS 運作正常

狀態更新間隔時間 10 秒鐘

2 秒鐘
5 秒鐘
10 秒鐘
30 秒鐘
1 分鐘

電池供電中

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

目前運作狀態

狀態更新間隔時間 10 秒鐘

UPS 狀態	UPS 故障
輸入狀態	
市電狀態	電池供電中
輸入電壓	220.1 伏特
輸入最大電壓	220.1 伏特
輸入最小電壓	220.1 伏特
輸入頻率	50.0 Hz
輸出狀態	
輸出電壓	220.1 伏特
輸出狀態	電池供電中
UPS 負載	30 %
電池狀態	
溫度	30.1 °C (86.1 °F)
電池狀態	電池低電位
電池容量	100 %
電池電壓	325.2 伏特
電池已供電時間	00:09:53
預估電池剩餘供電時間	1 天 09:20:00
UPS 上次自我測試時間	--
UPS 下次自我測試時間	--

幫助

■ 狀態查詢 > 遠端控制

使用者可以由此直接命令遠端的UPS執行選項中的動作與條件，選擇後須按下【套用】才能出命令。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot shows the NetAgent 9 Mini & NetAgent 9 interface. On the left is a sidebar with a tree view containing: 狀態查詢 (Status Query), 系統狀態 (System Status), UPS 基本資訊 (UPS Basic Information), 目前運作狀態 (Current Operating Status), 遠端控制 (Remote Control), 圖/表顯示 (Graph/Chart Display), Modem運作狀態 (Modem Operating Status), NetSwitch 狀態 (NetSwitch Status), 環境偵測 - NetFeeler (Environment Detection - NetFeeler), 參數設定 (Parameter Setting), 記錄查詢 (Record Query), and 輔助說明 (Help). The '遠端控制' (Remote Control) item is selected and highlighted with a blue background. The main content area is titled '狀態查詢 > 遠端控制' (Status Query > Remote Control). It contains two sections: 'UPS 自我測試' (UPS Self-Test) and '其他項目' (Other Items). The 'UPS 自我測試' section has four radio buttons: 'UPS 自我測試 10 秒鐘' (selected), 'UPS 放電測試 10 分鐘', 'UPS 放電測試至電池容量低於 10 %', and 'UPS 放電測試至低電位'. The '其他項目' section has five radio buttons: '市電中斷時關閉 UPS 電源', '讓 UPS 進入睡眠狀態 60 分鐘', '將 UPS 由睡眠狀態喚醒', '重新啟動 UPS', and 'UPS 嗶聲 開/關'. At the bottom right, there are three buttons: '套用' (Apply), '重置' (Reset), and '幫助' (Help). A yellow arrow points from a box labeled '選擇與套用' (Select and Apply) to the '套用' button.

NetAgent Mini & NetAgent II

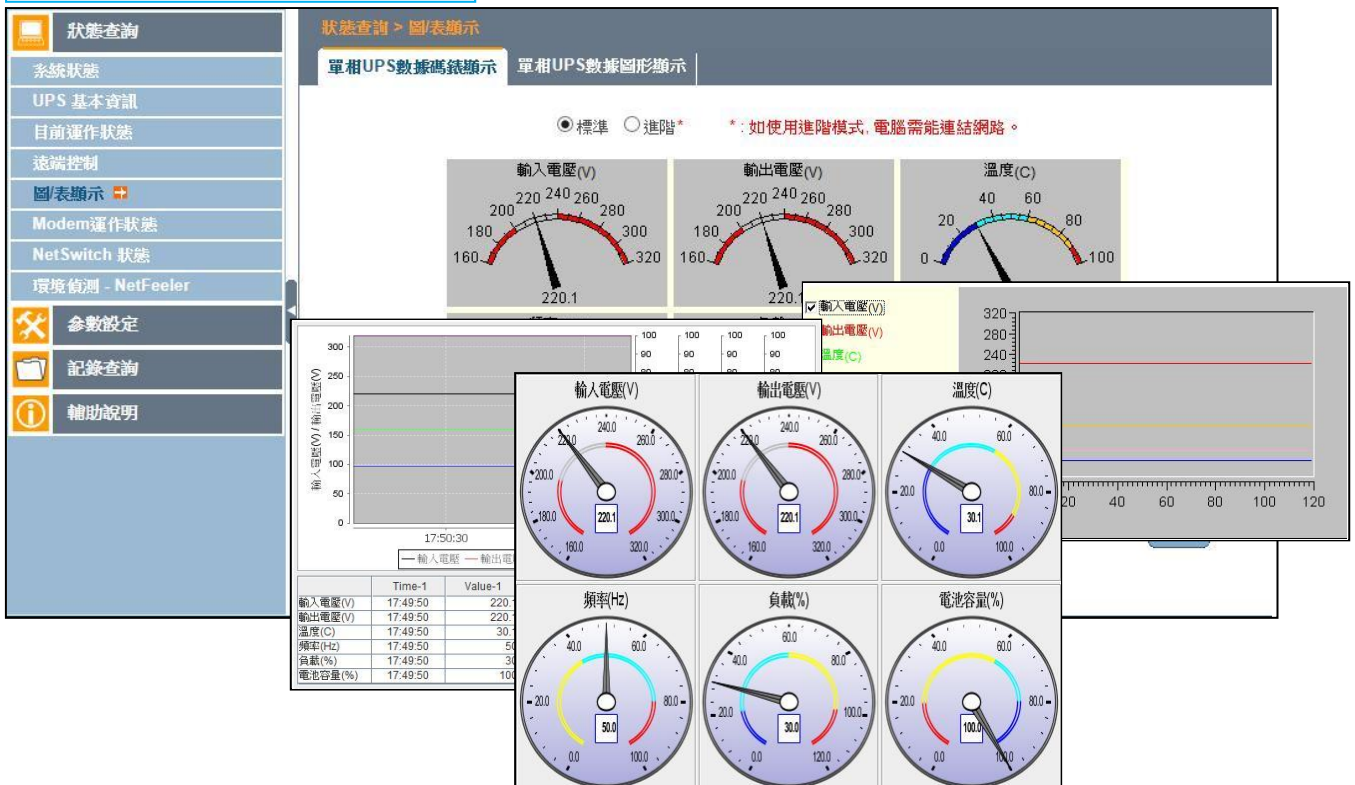
The screenshot shows the NetAgent Mini & NetAgent II interface. On the left is a sidebar with a tree view containing: 狀態查詢 (Status Query), 系統狀態 (System Status), UPS 基本資訊 (UPS Basic Information), 目前運作狀態 (Current Operating Status), 遠端控制 (Remote Control), 圖/表顯示 (Graph/Chart Display), Modem運作狀態 (Modem Operating Status), 環境偵測 - NetFeeler II (Environment Detection - NetFeeler II), 參數設定 (Parameter Setting), 記錄查詢 (Record Query), and 輔助說明 (Help). The '遠端控制' (Remote Control) item is selected and highlighted with a blue background. The main content area is titled 'NetAgent 遠端控制' (NetAgent Remote Control). It contains two sections: 'UPS 自我測試' (UPS Self-Test) and '其他項目' (Other Items). The 'UPS 自我測試' section has four radio buttons: 'UPS 自我測試 10 秒鐘' (selected), 'UPS 放電測試 10 分鐘', 'UPS 放電測試至電池容量低於 10 %', and 'UPS 放電測試至低電位'. The '其他項目' section has five radio buttons: '市電中斷時關閉 UPS 電源', '讓 UPS 進入睡眠狀態 60 分鐘', '將 UPS 由睡眠狀態喚醒', '重新啟動 UPS', and 'UPS 嗶聲 開/關'. At the bottom right, there are three buttons: '套用' (Apply), '清除' (Clear), and '幫助' (Help). A yellow arrow points from a box labeled '選擇與套用' (Select and Apply) to the '套用' button.

■ 狀態查詢 > 圖/表顯示

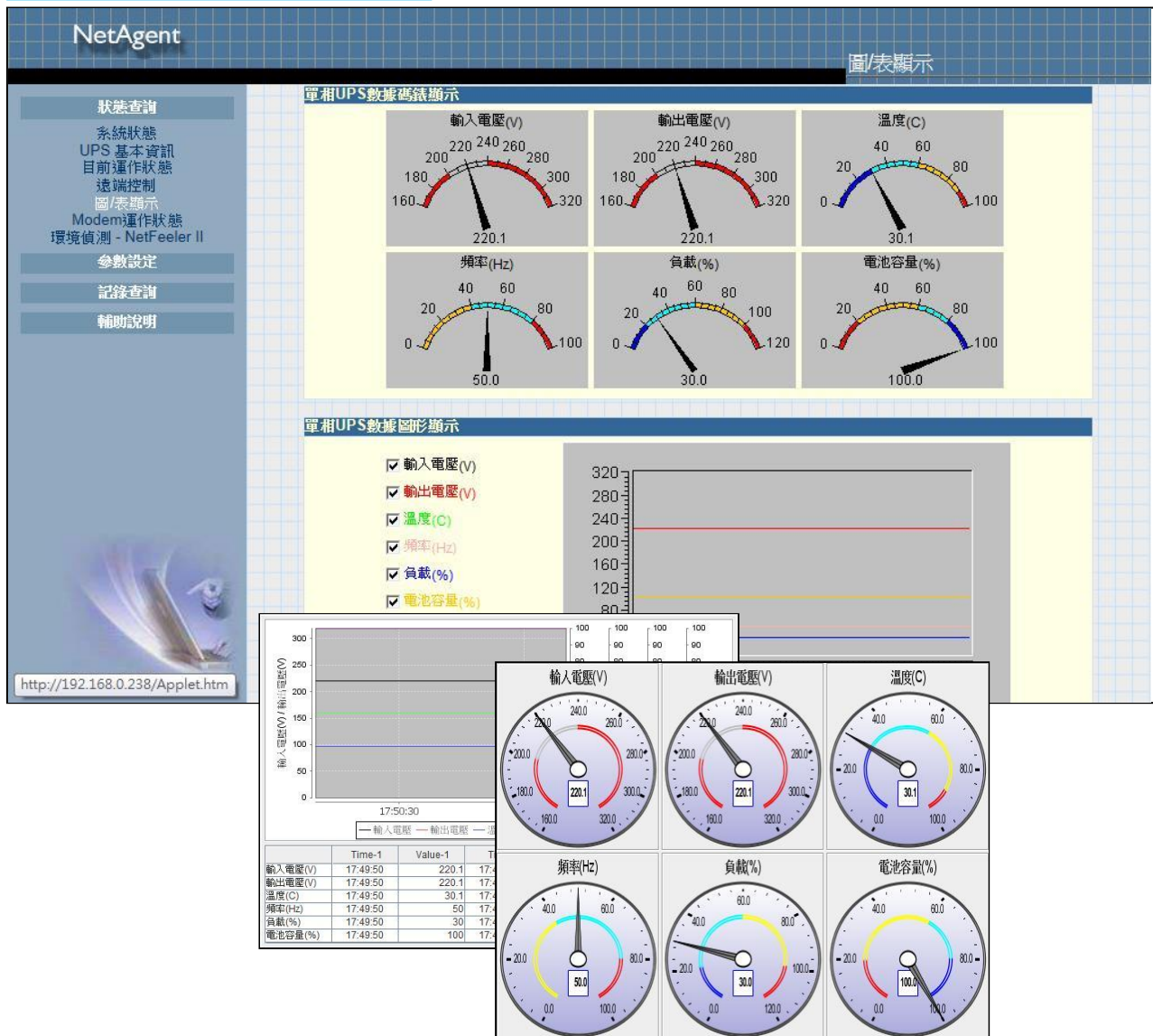
此選項將即時的UPS輸出電壓/溫度/頻率/負載/電池容量等數據轉換成碼錶或圖表的方式以利使用者判讀，若有安裝JAVA應用程式的安全資訊方塊,請按下【執行】。



NetAgent 9 Mini & NetAgent 9



NetAgent Mini & NetAgent II



■ 狀態查詢 > Modem運作狀態

使用者於NetAgent 9 / II 3埠型安裝SMS Modem，於【參數設定】>【SMS Modem 設定】或【參數設定】>【Modem Port 設定】完成設定後可於此選項獲得SMS Modem的狀態資訊。

NetAgent 9 3PORTS

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

NetSwitch 狀態

環境偵測 - NetFeeler

參數設定

記錄查詢

輔助說明

狀態查詢 > Modem運作狀態

Modem 信息

Modem 製造商	SIEMENS
Modem 型號	MC55
Modem 韌體版本	REVISION 04.00

GSM Modem 目前運作狀態

系統供應商	TWN GSM 1800
簡訊中心號碼	886935874443
信號強度	57%
SIM卡密碼是否正確	SIM卡密碼正確或沒有設定密碼

幫助

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

Modem運作狀態

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

環境偵測 - NetFeeler II

參數設定

記錄查詢

輔助說明

Modem 信息

Modem 製造商	SIEMENS
Modem 型號	MC55
Modem 韌體版本	REVISION 04.00

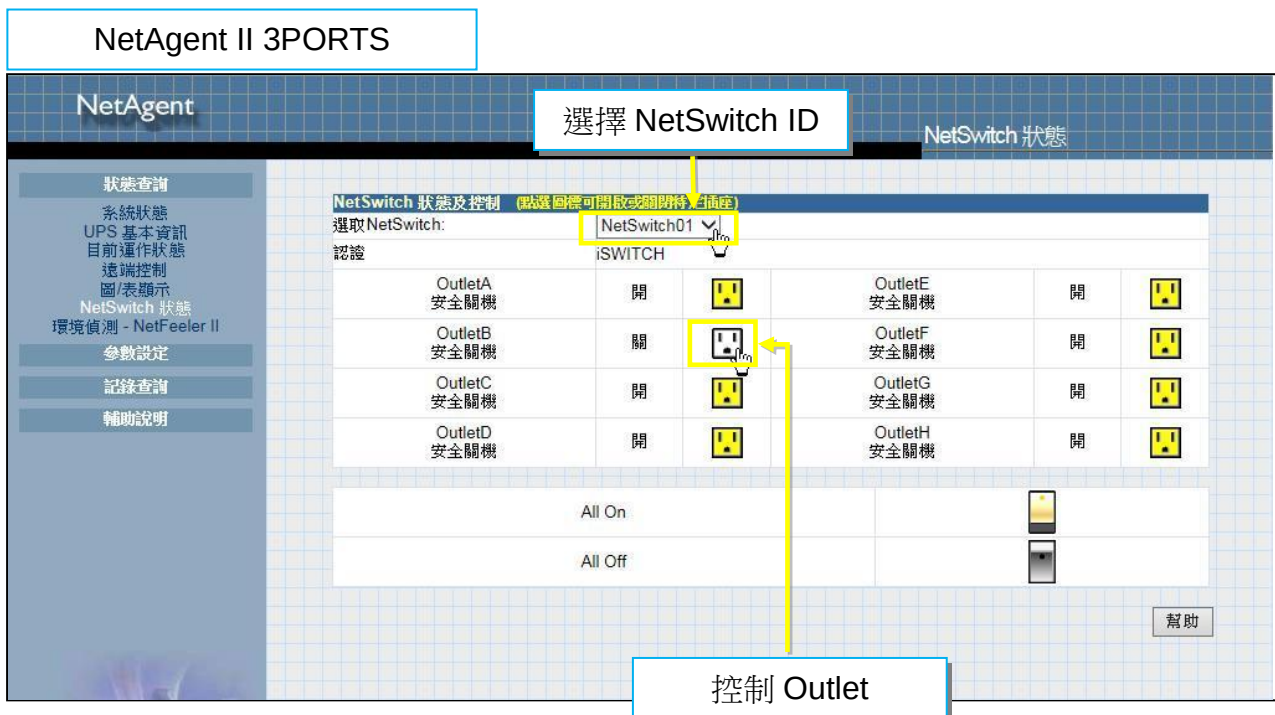
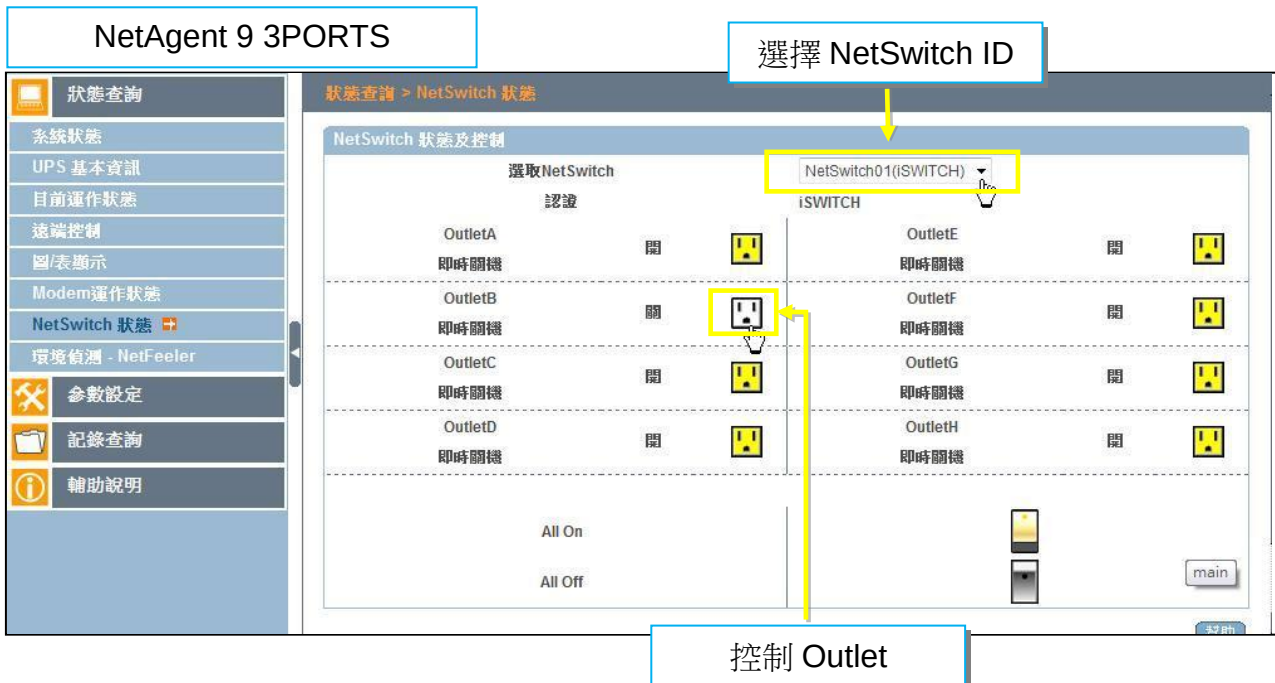
GSM Modem 目前運作狀態

系統供應商	TWN GSM 1800
簡訊中心號碼	886935874443
信號強度	44%
SIM卡密碼是否正確	SIM卡密碼正確或沒有設定密碼

幫助

■ 狀態查詢 > NetSwitch 狀態

使用者於NetAgent 9 / II 3埠型安裝 NetSwitch—遠端電源管理裝置，於【參數設定】>【NetSwitch】或【參數設定】>【Modem Port 設定】完成設定後可於此選項控制NetSwitch Outlet。



■ 狀態查詢 > 環境偵測 – NetFeeler (NetFeeler II)

使用者於NetAgent 9 / II 3埠型安裝NetFeeler或NetFeeler II (環境偵測裝置)，於【參數設定】>【NetFeeler 參數設定】或【參數設定】>【Netfeeler II 參數設定】完成設定後可於此選項獲得環境溫溼度及各種無線環境偵測器的狀態資訊。

NetAgent 9 3PORTS

狀態查詢 系統狀態 UPS 基本資訊 目前運作狀態 遠端控制 圖/表顯示 Modem運作狀態 NetSwitch 狀態 環境偵測 - NetFeeler 參數設定 記錄查詢 輔助說明	狀態查詢 > 環境偵測 - NetFeeler NetFeeler 狀態 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">環境溫度</td> <td style="width: 33%;">29.6 °C (85.2 °F)</td> <td style="width: 33%;">Security1 Status</td> <td style="width: 33%;">正常</td> </tr> <tr> <td>環境濕度</td> <td>52 %</td> <td>Security2 Status</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>水災狀態</td> <td>警告</td> <td>Security3 Status</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>瓦斯狀態</td> <td>正常</td> <td>Security4 Status</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td>煙霧狀態</td> <td>正常</td> <td>Security5 Status</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Security6 Status</td> <td>正常</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Security7 Status</td> <td>正常</td> </tr> </table> 警報重設 幫助 狀態更新間隔時間 10 秒鐘	環境溫度	29.6 °C (85.2 °F)	Security1 Status	正常	環境濕度	52 %	Security2 Status	正常	水災狀態	警告	Security3 Status	正常	瓦斯狀態	正常	Security4 Status	正常	煙霧狀態	正常	Security5 Status	正常			Security6 Status	正常			Security7 Status	正常
環境溫度	29.6 °C (85.2 °F)	Security1 Status	正常																										
環境濕度	52 %	Security2 Status	正常																										
水災狀態	警告	Security3 Status	正常																										
瓦斯狀態	正常	Security4 Status	正常																										
煙霧狀態	正常	Security5 Status	正常																										
		Security6 Status	正常																										
		Security7 Status	正常																										

NetAgent II 3PORTS

NetAgent 狀態查詢 系統狀態 UPS 基本資訊 目前運作狀態 遠端控制 圖/表顯示 Modem運作狀態 環境偵測 - NetFeeler II 參數設定 記錄查詢 輔助說明	環境偵測 - NetFeeler II 狀態更新間隔時間 10 秒鐘 NetFeeler II 狀態 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">環境溫度</td> <td style="width: 33%;">27.3 °C (81.1 °F)</td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td>環境濕度</td> <td>57 %</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>水災狀態</td> <td>警告</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>瓦斯狀態</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>煙霧狀態</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security1 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security2 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security3 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security4 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security5 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security6 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Security7 Status</td> <td>正常</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> 警報重設 幫助	環境溫度	27.3 °C (81.1 °F)			環境濕度	57 %			水災狀態	警告			瓦斯狀態	正常			煙霧狀態	正常			Security1 Status	正常			Security2 Status	正常			Security3 Status	正常			Security4 Status	正常			Security5 Status	正常			Security6 Status	正常			Security7 Status	正常		
環境溫度	27.3 °C (81.1 °F)																																																
環境濕度	57 %																																																
水災狀態	警告																																																
瓦斯狀態	正常																																																
煙霧狀態	正常																																																
Security1 Status	正常																																																
Security2 Status	正常																																																
Security3 Status	正常																																																
Security4 Status	正常																																																
Security5 Status	正常																																																
Security6 Status	正常																																																
Security7 Status	正常																																																

■ 參數設定 > UPS參數設定

- UPS參數 (請參閱您的UPS規格書或徵詢UPS供應商)

UPS通訊介面：

為了要讓您的您的 UPS 與 NetAgent 連線通訊，當您登入 NetAgent 設定網頁時，請先於此選項中選擇指定 UPS 通訊介面，若使用不正確的通訊協議，UPS 與 NetAgent 將無法取得連線

電池數量：

可將UPS所裝載的電池數量手動紀錄於此

電池滿載時電壓(V)：

可將UPS電池充飽滿載時的電壓手動紀錄於此

電池耗盡時電壓(V)：

可將UPS電池耗盡時的電壓手動紀錄於此

上次更換電池日期(月/日/西元年)：

可將更換電池的時間手動記錄於此

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

NetAgent 9

Modem Port 設定

語言設定

參數設定 > UPS 參數設定

UPS 參數 | UPS 自我測試 | 告警設定值

UPS 通訊介面

電池數量

電池滿載時電壓 (V)

電池耗盡時電壓 (V)

上次更換電池日期 (月/日/西元年)

鼎堅協議

2

2.267

1.667

套用

重置

幫助

NetAgent

UPS 參數設定

UPS 參數

UPS 通訊介面

電池數量

電池滿載時電壓 (V)

電池耗盡時電壓 (V)

上次更換電池日期 (月/日/西元年)

鼎堅協議

2

2.267

1.667

UPS 記錄

UPS 資料記錄檔

UPS 自我測試

UPS 測試間隔時間

UPS 自我測試時間 (時:分)

UPS 測試類型

1

分鐘

不測試

放電測試 10秒鐘

告警設定值

UPS 連線失敗逾時

UPS 負載上限 (%)

UPS 溫度上限 (°C)

UPS 低電位告警 (%)

30 秒鐘

80

70.0

10

套用

清除

幫助

- UPS自我測試

UPS測試間隔時間：

可選擇 每周/每2周/月/季 作為UPS自我測試間距

UPS自我測試時間(時:分)：

可選擇UPS自我測試於每個週期中的確切時間

UPS測試類型：

可選擇UPS自我測試的放電方式

UPS資料紀錄檔：

可設定UPS資料紀錄的間隔時間，可影響【紀錄查詢】>【UPS資料紀錄】內的資料紀錄時間

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot shows the 'UPS 參數設定' (UPS Parameter Settings) page. The left sidebar contains a menu with options like '狀態查詢', '參數設定', 'UPS 參數設定', 'UPS 開/關機排程設定', '網路設定', 'SNMP 設定', 'Email 設定', '簡訊設定', '網頁/遠端登錄設定', '系統時間設定', 'SMS Modem 設定', 'NetSwitch', 'NetFeeler II 參數設定', 'Modem Port 設定', '語言設定', and '幫助說明'. The main content area is titled '參數設定 > UPS 參數設定' and has three tabs: 'UPS 參數', 'UPS 自我測試', and '告警設定值'. The 'UPS 自我測試' tab is active, showing settings for 'UPS 自我測試' (UPS Self-Test) and 'UPS 記錄' (UPS Log). The 'UPS 自我測試' section includes a dropdown for 'UPS 測試間隔時間' (UPS Test Interval) set to '不測試' (No Test), a text input for 'UPS 自我測試時間 (時:分)' (UPS Self-Test Time (h:m)) which is empty, and a dropdown for 'UPS 測試類型' (UPS Test Type) set to '放電測試10秒鐘' (Discharge Test 10 seconds). The 'UPS 記錄' section includes a text input for 'UPS 資料記錄檔' (UPS Data Log File) set to '1' and a label '分鐘 (0 = 停止記錄)' (minutes (0 = stop recording)). At the bottom right, there are buttons for '套用' (Apply), '重置' (Reset), and '幫助' (Help). The '套用' button is highlighted with a yellow box and a mouse cursor.

NetAgent Mini & NetAgent II

The screenshot shows the 'UPS 參數設定' (UPS Parameter Settings) page for NetAgent Mini & NetAgent II. The left sidebar contains a menu with options like '狀態查詢', '參數設定', 'UPS 參數設定', 'UPS 開/關機排程設定', '網路設定', 'SNMP 設定', 'Email 設定', '簡訊設定', 'Modem Port 設定', 'NetFeeler II 參數設定', 'Modem Port 設定', '網頁/遠端登錄設定', '系統時間設定', '語言設定', and '幫助說明'. The main content area is titled 'UPS 參數設定' and has three tabs: 'UPS 參數', 'UPS 自我測試', and '告警設定值'. The 'UPS 自我測試' tab is active, showing settings for 'UPS 參數' (UPS Parameters), 'UPS 記錄' (UPS Log), and '告警設定值' (Alert Settings). The 'UPS 參數' section includes a dropdown for 'UPS 通訊介面' (UPS Communication Interface) set to 'Modbus', and text inputs for '電池數量' (Battery Count) set to '2', '電池滿載時電壓 (V)' (Battery Full Voltage (V)) set to '2.267', '電池耗盡時電壓 (V)' (Battery Depleted Voltage (V)) set to '1.667', and '上次更換電池日期 (月/日/西元年)' (Last Battery Replacement Date (month/day/year)). The 'UPS 記錄' section includes a text input for 'UPS 資料記錄檔' (UPS Data Log File) set to '1' and a label '分鐘' (minutes). The 'UPS 自我測試' section includes a dropdown for 'UPS 測試間隔時間' (UPS Test Interval) set to '不測試' (No Test), a text input for 'UPS 自我測試時間 (時:分)' (UPS Self-Test Time (h:m)) which is empty, and a dropdown for 'UPS 測試類型' (UPS Test Type) set to '放電測試10秒鐘' (Discharge Test 10 seconds). The '告警設定值' section includes a dropdown for 'UPS 連線失敗逾時' (UPS Connection Failure Timeout) set to '30 秒鐘' (30 seconds), and text inputs for 'UPS 負載上限 (%)' (UPS Load Limit (%)) set to '80', 'UPS 溫度上限 (°C)' (UPS Temperature Limit (°C)) set to '70.0', and 'UPS 低電位告警 (%)' (UPS Low Voltage Alarm (%)) set to '10'. At the bottom right, there are buttons for '套用' (Apply), '清除' (Clear), and '幫助' (Help). The '套用' button is highlighted with a yellow box and a mouse cursor.

- 告警設定值

UPS連線失敗逾時：

可選擇當NetAgent與UPS中斷通訊多少時間即發出告警通知

UPS負載上限(%)：

可設定 UPS 輸出負載的臨界值(以百分比表示)。當偵測到 UPS 的輸出超過此設定值時，NetAgent 便會開始發出告警訊息。

UPS溫度上限(°C)：

可設定偵測 UPS 內部溫度的臨界值，當偵測到 UPS 內部溫度超過此臨界值時，NetAgent 便會開始發出告警訊息

UPS低電位告警(%)：

此欄在設定偵測UPS電池電位的臨界值，當偵測到UPS電池低於此臨界值時，NetAgent便會開始發出告警訊息

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetSwi

NetFe

Modbu

語言設

記

報

參數設定 > UPS 參數設定

UPS 參數 | UPS 自我測試 | 告警設定值

UPS 連線失敗逾時 30 秒鐘

UPS 負載上限 (%) 80

UPS 溫度上限 (°C) 70.0

UPS 低電位告警 (%) 10

套用 重置 幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 參數設定

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

Modem Port 設定

NetFeeler II 參數設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

語言設定

記錄查詢

輔助說明

UPS 參數

UPS 通訊介面 串接協議

電池數量 2

電池滿載時電壓 (V) 2.267

電池耗盡時電壓 (V) 1.667

上次更換電池日期 (月/日/西元年)

UPS 記錄

UPS 資料記錄檔 1 分鐘

UPS 自我測試

UPS 測試間隔時間 不測試

UPS 自我測試時間 (時:分)

UPS 測試類型 放電測試 10 秒鐘

告警設定值

UPS 連線失敗逾時 30 秒鐘

UPS 負載上限 (%) 80

UPS 溫度上限 (°C) 70.0

UPS 低電位告警 (%) 10

套用 清除 幫助

■ 參數設定 > UPS開關機排程設定

● UPS 動作

可設定在範圍時間內若發生選項內事件，UPS 可於設定時間後關機

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

1. 設定時間範圍

2. 選擇事件

3. 設定關閉 UPS 時間

4. 新增入排程

UPS 動作排程清單

5. 套用

No.	時間範圍 (HH:MM)	事件	延遲時間 (分)
1	00:00 - 23:59	UPS過載	10
2	00:00 - 23:59	市電中斷	8
3	00:00 - 23:59	UPS電池低電位	15
4	00:00 - 23:59	UPS 溫度過高	3

NetAgent Mini & NetAgent II

1. 設定時間範圍

2. 選擇事件

3. 設定關閉 UPS 時間

4. 新增入排程

UPS 動作排程清單

5. 套用

項目	時間範圍 (HH:MM)	事件	延遲時間 (分)
1	00:00 - 23:59	UPS過載	10
2	00:00 - 23:59	市電中斷	8
3	00:00 - 23:59	UPS電池低電位	15
4	00:00 - 23:59	UPS 溫度過高	3

- 每週定時開/關機排程設定

使用者可在此設定星期日~星期六 UPS 開/關機的時間，並可設定於關機前多少時間開始發出警訊通知，讓使用者可提前做相關的處理作業

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢
參數設定

UPS 參數設定
UPS 開/關機排程設定
網路設定
SNMP 設定
Email 設定
簡訊設定
網頁/遠端登錄設定
系統時間設定
SMS Modem 設定
NetSwitch
NetFeeler 參數設定
Modbus
語言設定

記錄查詢
輔助說明

參數設定 > UPS 開/關機排程設定

UPS 動作 每週定時開/關機排程設定 特別日開/關機排程設定 網路喚醒

	開機時間(hh:mm)	關機時間(hh:mm)
星期日	05:00	23:59
星期一	00:00	23:59
星期二	00:00	23:59
星期三	00:00	23:59
星期四	00:00	23:59
星期五	00:00	23:59
星期六	00:00	23:59

於發生排程關機事件的前 10 分鐘 開始發出警訊

套用 重置 幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 開/關機排程設定

狀態查詢
參數設定
UPS 參數設定
UPS 開/關機排程設定
網路設定
SNMP 設定
Email 設定
簡訊設定
Modem Port 設定
NetFeeler II 參數設定
網頁/遠端登錄設定
系統時間設定
語言設定

記錄查詢
輔助說明

每週定時開/關機排程設定

	開機時間(hh:mm)	關機時間(hh:mm)
星期日	05:00	23:59
星期一	00:00	23:59
星期二	00:00	23:59
星期三	00:00	23:59
星期四	00:00	23:59
星期五	00:00	23:59
星期六	00:00	23:59

特別日開/關機排程設定

日期 (yyyy/mm/dd)	開機時間(hh:mm)	關機時間(hh:mm)

於發生排程關機事件的前 10 分鐘 開始發出警訊

套用 清除 幫助

- 特別日開/關機排程設定

此表在設定某些特別日時，UPS 的開/關機時間，如：國定假日；此設定的執行等級會優於[每週定時開/關機排程設定]值。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetSwitch

NetFeeler 參數設定

Modbus

語言設定

記錄查詢

輔助說明

參數設定 > UPS 開/關機排程設定

UPS 動作 | 每週定時開/關機排程設定 | **特別日開/關機排程設定** | 網路喚醒

日期(yyyy/mm/dd)	開機時間(hh:mm)	關機時間(hh:mm)
2017/05/06	05:00	23:00
2017/08/08	08:00	23:59
2017/09/12	09:00	17:00
2017/10/20	19:00	23:59
2017/10/22	04:00	18:00
2017/11/01	00:00	06:00
2017/12/31	00:00	07:00

於發生排程關機事件的前 10 分鐘 開始發出警訊

套用

重置

幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 開/關機排程設定

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

Modem Port 設定

NetFeeler II 參數設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

語言設定

記錄查詢

輔助說明

特別日開/關機排程設定

日期(yyyy/mm/dd)	開機時間(hh:mm)	關機時間(hh:mm)
2017/05/06	05:00	23:00
2017/08/08	08:00	23:59
2017/09/12	09:00	17:00
2017/10/20	19:00	23:59
2017/10/22	04:00	18:00
2017/11/01	00:00	06:00
2017/12/31	00:00	07:00

於發生排程關機事件的前 10 分鐘 開始發出警訊

網路喚醒

主機	IP	MAC	測試
主機1			測試
主機2			測試
主機3			測試
主機4			測試
主機5			測試
主機6			測試
主機7			測試

套用

清除

幫助

● 網路喚醒

在此處可設定當(1)UPS電源恢復時(2)電源恢復後UPS電池容量蓄電到達設定值時，喚醒區域網路內有支援WOL的電腦主機。使用者於欄位內輸入需要被喚醒的電腦主機網路IP位址，按下【套用】儲存設定值後，系統會依所輸入的IP位址自動搜尋顯示此電腦網卡的MAC地址，使用者可利用【測試】鍵測試喚醒功能是否正常，若無法正常喚醒，請檢查電腦BIOS內的電源選項或電腦網路卡的進階選項做調整

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

1. 設定要被喚醒的電腦 IP

3. 自動搜尋顯示要被喚醒電腦 MAC

4. 【測試】

2 按下【套用】

喚醒條件設定

當電源恢復時，喚醒遠端電腦
☒ 等待電池容量上升至 30 %

UPS 動作 每週定時開/關機排程設定 特別日開/關機排程設定 網路喚醒

一般設定

主機	IP	MAC	測試
主機 1	192.168.1.5	00:18:F3:91:A3:C4	測試
主機 2	192.168.1.4	00:03:EA:08:2D:EF	測試
主機 3			測試
主機 4			測試
主機 5			測試
主機 6			測試
主機 7			測試
主機 8			測試

其他項目

記錄查詢 輔助說明

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

UPS 開/關機排程設定

特別日開/關機排程設定

日期 (yyyy/mm/dd)	開機時間 (hh:mm)	關機時間 (hh:mm)
2017/05/06	05:00	23:00
2017/08/08	08:00	23:59
2017/09/12	09:00	17:00
2017/10/12	19:00	23:59
2017/11/12	04:00	18:00
2017/12/12	00:00	06:00
2018/01/12	00:00	07:00

3. 自動搜尋顯示要被喚醒電腦 MAC

4. 【測試】

1. 設定要被喚醒的電腦 IP

於發生排程關機事件的前 10 分鐘 開始發出警訊

網路喚醒

主機	IP	MAC	測試
主機 1	192.168.1.5	00:18:F3:91:A3:C4	測試
主機 2	192.168.1.3	00:03:EA:14:B3:09	測試
主機 3			測試
主機 4			測試
主機 5			測試
主機 6			測試
主機 7			測試
主機 8			測試

喚醒條件設定

當電源恢復時，喚醒遠端電腦
☒ 等待電池容量上升至 30 %

2 按下【套用】

記錄查詢 輔助說明

■ 參數設定 > 網路設定

使用者可於此選項內對於NetAgent有線網路通訊部分做相關設定

● IPv4

使用者利用下拉選單可選擇NetAgent取得IP方式(人工設定／DHCP自動設定／Bootp自動設定)，及DNS IP的位址IP的取得方式，若先前已於Netlty完成網路設定，則[IP位址]資訊框將自動顯示設定值

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

參數設定 > 網路設定

IPv4 IPv6 網路通訊速度 動態DNS PPPoE

IP 位址

IP 位址 192.168.1.100

子網路遮罩 255.255.255.0

通訊端位址 192.168.1.1

IP 取得方式 人工設定

DNS 伺服器 IP 位址

主要 DNS 伺服器 IP 位址 168.95.1.1

次要 DNS 伺服器 IP 位址 8.8.8.8

DNS 伺服器 IP 位址取得方式 人工設定

套用 重置 幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent 網路設定

IP 位址

IP 位址 192.168.1.100

子網路遮罩 255.255.255.0

通訊端位址 192.168.1.100

IP 取得方式* 人工設定

DNS 伺服器 IP 位址

主要 DNS 伺服器 IP 位址 168.95.1.1

次要 DNS 伺服器 IP 位址 8.8.8.8

網路通訊速度 自動偵測

連線方式* 否

*修改此參數設定將會使系統重新啟動.

套用 清除 幫助

- IPv6

NetAgent9及NteAgent 9 Mini支援IPv6環境中作業，於此選項中使用下拉選單設定IPv6的IP地址取得方式(自動獲取／Stateless DHCPV6／DHCPV6／人工設定)及DNS伺服器IP位址的設定

✱修改此參數設定按下【套用】後系統將重新啟動

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetSwitch

NetFeeler 參數設定

Modbus

語言設定

記錄查詢

輔助說明

參數設定 > 網路設定

IPv4 IPv6 網路通訊速度 動態DNS PPPoE

IP 位址

IP 位址 [2001:b011:200b:14f4:c43a:fe5:1b3]

IPv6 前綴 64

通訊網位址 [fe80::16d6:4dff:fe33:e962]

IP 取得方式 * 自動獲取

Router Discovery Autorespond 是

IPv6 前綴上限 8

組播地址 [FF1E::1] : 5000

DNS 伺服器 IP 位址

主要 DNS 伺服器 IP 位址 2001:b000:168::1

次要 DNS 伺服器 IP 位址 2001:b000:168::2

*: 修改此參數設定將會使系統重新啟動。

套用 重置 幫助

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

NetSwitch 狀態

環境偵測 - NetFeeler

參數設定

記錄查詢

輔助說明

狀態查詢 > 系統狀態

系統資訊 網路狀態

乙太網路

MAC 位址 00:03:EA:14:B3:09

連線方式 100Mbps 全雙工

一般

Email 伺服器位址

時間伺服器 time.nist.gov

PPPoE IP

PPPoE IPv6

IPv4

IP 位址 192.168.1.100

子網路遮罩 255.255.255.0

通訊網 IP 位址 192.168.1.1

主要 DNS 伺服器 168.95.1.1

次要 DNS 伺服器 8.8.8.8

IPv6

IP 位址 2001:b011:200b:14f4:203:eaff:fe14:b309/64

2001:b011:200b:14f4:49ad:ddeb:7f2e:6b5a/64

鏈接本地地址 fe80::203:eaff:fe14:b309/64

6to4 地址

通訊網 IP 位址 fe80::16d6:4dff:fe33:e962

主要 DNS 伺服器

次要 DNS 伺服器

幫助

← → http://[2001:b011:200b:14f4:203:eaff:fe14:b309]/ UPS Agent(My Office)

NetAgent IX

狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

狀態查詢 > 目前運作狀態

輸入狀態 輸出狀態 電池狀態

市電狀態 正常

最新事件

[05:25:37] UPS 通過自我測試作業。

[05:25:13] UPS 自我診斷性測試作業失敗

[05:24:28] 市電恢復

- 網路通訊速度

連線方式：

使用者可由下拉選單選擇NetAgent的網路連線速度與方式(自動偵測/10Mbps半雙工/10Mbps全雙工/100Mbps半雙工/100Mbps全雙工)

✳修改此參數設定按下【套用】後系統將重新啟動

網路斷開時停止與UPS通訊：

可選擇當網路通訊停止時是否NetAgent也與UPS停止通訊

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

NetAgent Mini & NetAgent II

- 動態DNS

使用者可透過動態 DNS 的更新機制，讓取得非固定式 IP 的 NetAgent 於網際網路上也可透過有意義及方便記憶的網域名稱做連線，使用此功能請先至提供動態 DNS 服務的廠商網頁做帳號密碼申請與註冊

服務提供伺服器：

可由下拉式選單選擇DDNS服務提供者的伺服器

網域名稱：

請輸入於此伺服器申請或設定的網域名稱

登錄名稱：

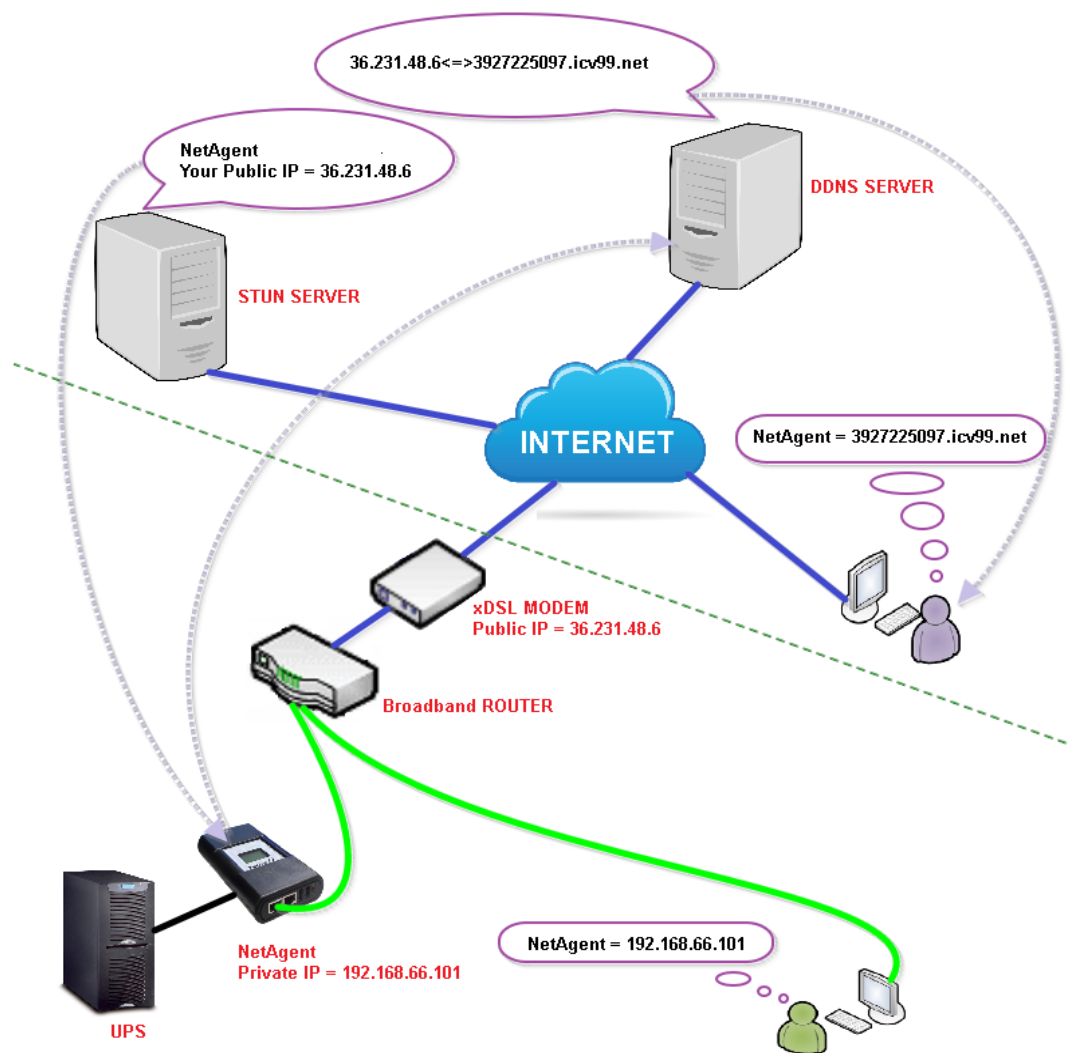
請輸入於此伺服器註冊的帳號

登錄密碼：

請輸入於此伺服器註冊的密碼

透過STUN伺服器獲得註冊IP位址：

選擇於NAT環境下的NetAgent是否需要向外部STUN伺服器查詢取得對外的實體IP，以實體IP於DDNS服務中與網域名稱作對應



以下使用Megatec所提供的icv99.net伺服器說明：

1. 確認NetAgent可與外部網路連結，於[服務提供伺服器]中利用下拉選單選擇icv99.net，NetAgent會自行帶入預設的[網域名稱]與[登錄名稱]，[登錄密碼]請查詢NetAgent底部的貼紙標籤並填入欄位，按下【套用】

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot shows the NetAgent IX web interface. The browser address bar displays <http://192.168.66.101/>. The page title is "NetAgent IX". A notification banner at the top right says "4.註冊 DDNS 成功" (4. DDNS Registration Successful) with a timestamp "[07:04:32] 註冊DDNS 成功".

On the left sidebar, there are menu items: "狀態查詢" (Status Query), "參數設定" (Parameter Setting), "SNMP 設定" (SNMP Setting), "網頁遠端登錄設定" (Web Remote Login Setting), "系統時間設定" (System Time Setting), "SMS Modem 設定" (SMS Modem Setting), "NetSwitch", "NetFeeler 參數設定" (NetFeeler Parameter Setting), "Modbus", "語言設定" (Language Setting), "記錄查詢" (Record Query), and "輔助說明" (Help).

The main content area is titled "參數設定 > 網路設定" (Parameter Setting > Network Setting). It has tabs for "IPv4", "IPv6", "網路通訊速度" (Network Communication Speed), "動態DNS" (Dynamic DNS), and "PPPoE". The "動態DNS" tab is selected.

Under "動態DNS", there is a section "服務提供伺服器" (Service Provider Server). It contains the following fields:

- 網域名稱 (Domain Name): 3927225097.icv99.net
- 登錄名稱 (Login Name): 3927225097
- 登錄密碼 (Login Password): [masked]
- 透過 STUN 伺服器獲得註冊 IP 位址 (Obtain registered IP address via STUN server): 否 (No)
- 主要 STUN 伺服器 IP 位址 (Primary STUN server IP address): 211.21.67.5
- 次要 STUN 伺服器 IP 位址 (Secondary STUN server IP address): [empty]

A dropdown menu is open next to the "服務提供伺服器" label, showing a list of options: "無" (None), "3322.org", "dhs.org", "DynDNS(Dynamic)", "DynDNS(Custom)", "myddns.com", "zive.org", "freedns.org", and "icv99.net". The "icv99.net" option is highlighted.

At the bottom right, there are buttons: "套用" (Apply), "重置" (Reset), and "幫助" (Help). The "套用" button is highlighted with a yellow box and an arrow pointing to it from the text "3.按下【套用】".

Below the main configuration area, there is a product label for "NetAgent 9" with the following information:

- Model: BY50E
- MAC: 00-03-EA-14-B2-E0
- Password: 24931D03

Annotations on the left side of the screenshot indicate the steps:

- "1.選擇伺服器" (1. Select server) points to the dropdown menu.
- "2.填入登錄密碼" (2. Enter login password) points to the password field.
- "3.按下【套用】" (3. Press [Apply]) points to the "套用" button.

NetAgent Mini & NetAgent II

The screenshot shows the NetAgent web interface. The browser address bar displays <http://192.168.66.101/>. The page title is "NetAgent".

On the left sidebar, there are menu items: "狀態查詢" (Status Query), "參數設定" (Parameter Setting), "UPS 參數設定" (UPS Parameter Setting), "UPS 開關機排程設定" (UPS On/Off Schedule Setting), "網路設定" (Network Setting), "SNMP 設定" (SNMP Setting), "Email 設定" (Email Setting), "通訊設定" (Communication Setting), "Modem Port 設定" (Modem Port Setting), "NetFeeler II 參數設定" (NetFeeler II Parameter Setting), "網頁遠端登錄設定" (Web Remote Login Setting), "系統時間設定" (System Time Setting), "語言設定" (Language Setting), "記錄查詢" (Record Query), and "輔助說明" (Help).

The main content area is titled "網路設定" (Network Setting). It contains the following fields:

- IP 位址 (IP Address): 192.168.66.103
- 子網路遮罩 (Subnet Mask): 255.255.255.0
- 通訊閘位址 (Gateway Address): 192.168.66.1
- IP 取得方式* (IP Acquisition Method): DHCP 自動設定 (DHCP Automatic Setting)
- DNS 伺服器 IP 位址 (DNS Server IP Address): 192.168.66.1
- 主要 DNS 伺服器 IP 位址 (Primary DNS server IP address): 192.168.66.1
- 次要 DNS 伺服器 IP 位址 (Secondary DNS server IP address): [empty]
- 網路通訊速度 (Network Communication Speed): 自動偵測 (Automatic Detection)
- 連線方式* (Connection Method): 否 (No)
- 網路斷開時停止與UPS通訊 (Stop communication with UPS when network is disconnected): 1
- Modbus on TCP Device ID: 1

Below the main configuration area, there is a section "動態DNS" (Dynamic DNS). It contains the following fields:

- 服務提供伺服器 (Service Provider Server): icv99.net
- 網域名稱 (Domain Name): 3926404591.icv99.net
- 登錄名稱 (Login Name): 3926404591
- 登錄密碼 (Login Password): [masked]
- 透過 STUN 伺服器獲得註冊 IP 位址 (Obtain registered IP address via STUN server): Yes
- 主要 STUN 伺服器 IP 位址 (Primary STUN server IP address): 211.21.67.53
- 次要 STUN 伺服器 IP 位址 (Secondary STUN server IP address): [empty]

A dropdown menu is open next to the "服務提供伺服器" label, showing a list of options: "None", "3322.org", "dhs.org", "DynDNS(Dynamic)", "DynDNS(Custom)", "myddns.com", "zive.org", and "icv99.net". The "icv99.net" option is highlighted.

At the bottom right, there are buttons: "套用" (Apply), "清除" (Clear), and "幫助" (Help). The "套用" button is highlighted with a yellow box and an arrow pointing to it from the text "3.按下【套用】".

Below the main configuration area, there is a product label for "NetAgent II" with the following information:

- Model: BT506
- MAC: 00-03-EA-08-2D-EF
- Password: 2BB1ED12

Annotations on the left side of the screenshot indicate the steps:

- "1.選擇伺服器" (1. Select server) points to the dropdown menu.
- "2.填入登錄密碼" (2. Enter login password) points to the password field.
- "3.按下【套用】" (3. Press [Apply]) points to the "套用" button.

- 若使用寬頻路由器請於【虛擬主機】設定NetAgent對應的私有IP與埠號，請參考寬頻路由器說明書

寬頻路由器

虛擬伺服器
 通訊埠轉送
 應用程式
 QOS ENGINE
 網路過濾器
 存取控制
 網站過濾器
 流入封包過濾器
 防火牆設定
 路由
 進階無線網路

虛擬伺服器
 虛擬伺服器允許您在您的路由器上定義一個單一公用服務埠來轉向到一個內部LAN IP位址和私人LAN服務埠。此功能對於線上服務如FTP或WEB伺服器來說是很實用的。

儲存設定
不要儲存設定

24 -- 虛擬伺服器列表

		通訊埠	流量類型	
名稱	應用程式名稱	公用通訊埠	通訊協定	排程
☒ BY506		80	TCP	永遠
IP 位址	電腦名稱	私有通訊埠		流入封包過濾器
192.168.66.101		80	6	允許全部

- 等待約二十分鐘後即可以預設的網域名稱與NetAgent連線

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9



NetAgent Mini 及 NetAgent II



4. 若要變更網域名稱及登錄密碼請至www.icv99.net網站做更改



Dynamic Domain Name Server (DDNS) 登出

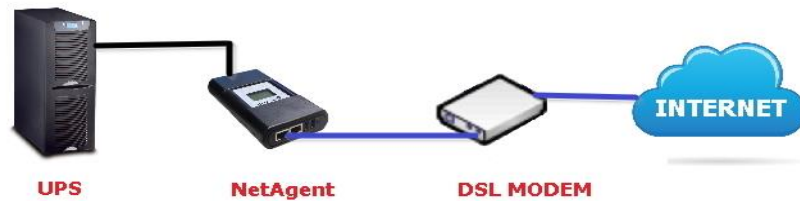
步驟一：註冊 步驟二：填入網域名稱後請點擊"完成"按鈕以確認設定

產品序號	3927225097
產品目前 IP	127.0.0.1
預設網域名稱	3927225097.iCV99.net

設定新網域名稱	bty505 .iCV99.net	填入想使用的主機名稱
	網域名稱必須在 4 到 31 個字母或數字	
新密碼		填入想使用的新密碼及確認新密碼
確認新密碼		
	* 若您沒有填寫,則密碼仍是原先的密碼,不會更改 如需指定一個新的網域名稱,此為必填欄位. 必須介於4到10個字元之間(限定 0-9, a-z, A-Z)	
電子郵件	ttc@gmail.com	填入電子郵件地址
	必填欄位,使用於遺失/忘記密碼.	
	完成	完成

● PPPoE

NetAgent可透過網際網路服務供應商所提供的DSL數據機，以PPPoE方式連接上網際網路，請於此選項中填入連線的帳號與密碼，當啟用此功能並與DSL數據機連接時，NetAgent將自動連線，若遇不正常斷線，NetAgent也會自動重撥



NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9

NetAgent Mini 及 NetAgent II

■ 參數設定 > 無線網路

NetAgent 9 3埠型支援無線網路，使用者可選配USB無線網卡，使用時請將網卡插入NetAgent 9 3埠型上的任一USB埠，當NetAgent偵測無線網卡插入後會自動產生【無線網路】設定選項，第一次安裝請以有線網路協助設定



● 連接點設定

按下【Scan】可尋找可供連線的基地台，選擇要連線的基地台，並將準備好的驗證資訊 認證方式 / 加密方式 / 連線金鑰 等填入欄位後按下【套用】與基地台取得連線

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9 無線網路設定介面圖解：

1. 搜尋無線基地台 (Scan)

2. 選擇無線基地台 (Select)

3. 選擇認證方式 (WPA2-PSK)

4. 選擇加密方式 (TKIP)

5. 填入連線金鑰

6. 套用

介面顯示欄位：

SSID	MAC 地址	網路安全	Auth(Enc)	信號(%)
TOTALINK AC5_2.4G_RD	f4:28:53:62:35:8a	具有安全性網路	WPA2 (AES)	滿格
MEGA9	c8:3a:35:3c:60:b0	具有安全性網路	WPA-PSK (AES)	滿格
T1_WiFi	14:d6:4d:33:e9:62	具有安全性網路	WPA2-PSK (TKIP)	滿格

設定欄位：

- SSID: T1_WiFi
- 認證: WPA2-PSK
- 加密: TKIP
- WPA Key (8 to 64 個ASCII字元):

按鈕：Scan, Select, 套用, 清除, 幫助



與無線基地台連接成功後可由【狀態查詢】>【系統狀態】>【無線網路狀態】獲得無線網卡取得的IP資訊



■ IPv4

請參考【參數設定】>【網路設定】>【IPv4】

■ IPv6

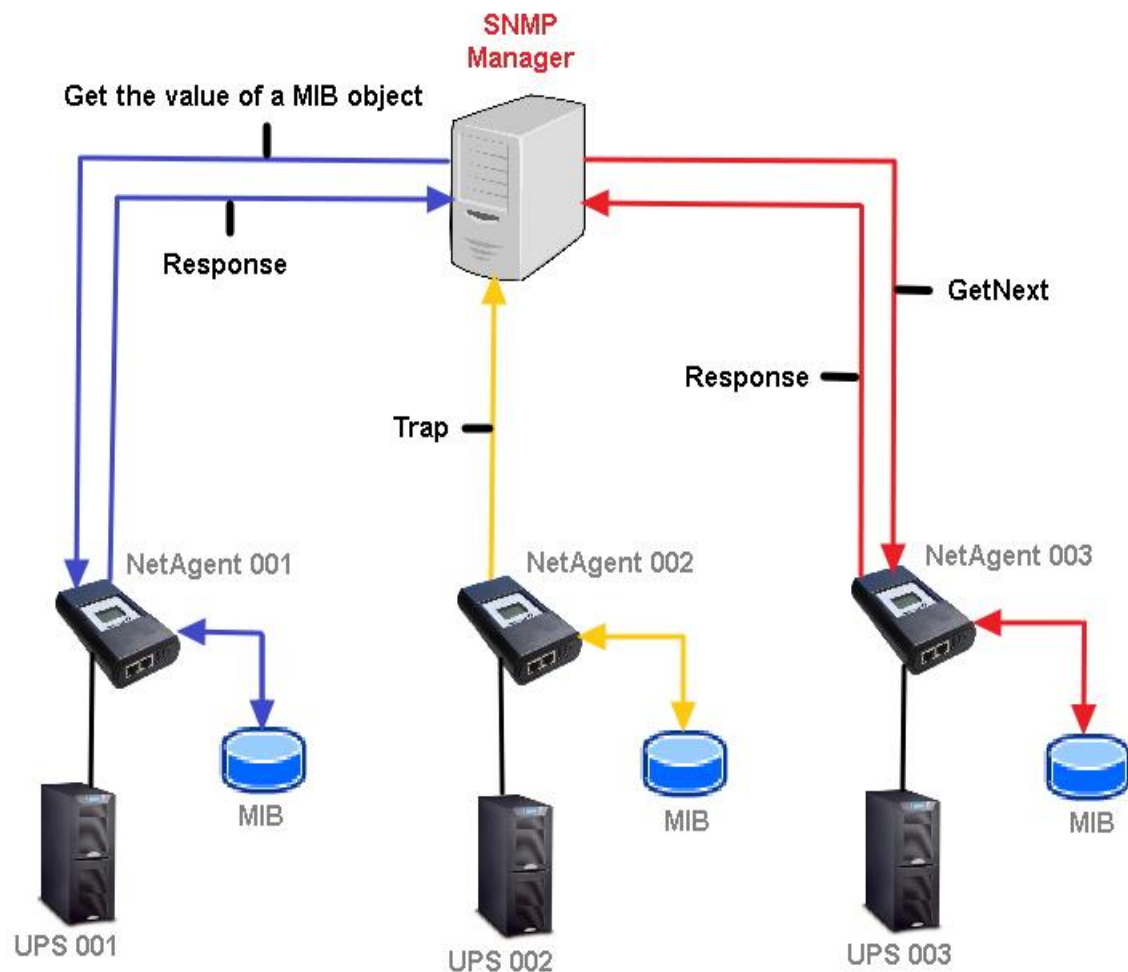
請參考【參數設定】>【網路設定】>【IPv6】

■ 參數設定 > SNMP

透過SNMP協議，讓NetAgent也可受網路上的NMS主機監控，並主動發出Trap到特定主機上；當網路上有眾多的NetAgent需要監測管理時，可使用光碟內附的SNMP VIEW軟體或其它SNMP網路管理軟體，透過SNMP通訊的協助以減輕管理上的負擔

NetAgent系列支援的SNMP版本

	SNMP V1	SNMP V2	SNMP V3
NetAgent9 & Mini	✓	✓	✓
NetAgent II & Mini	✓	✓	



- 一般設定

MIB系統

系統名稱：

由使用者自行定義此NetAgent名稱，以利於管理人員辨識

系統管理員：

由使用者自行填入負責管理人員名稱

系統座落位置：

由使用者自行註明此NetAgent置放位置，當連線的UPS有狀況時，管理人員可以迅速找到設備所在地點

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口：

NetAgent接收與傳送SNMP命令與資訊的埠號，預設161

Trap 接收端口：

Trap訊息接收埠號，預設162

SNMPv3 Engine ID

SNMPv3 Engine ID Format Type：

使用SNMPv3版本需讓NetAgent具有一引擎ID碼，以做為其唯一識別碼，用以產生驗證及加密的金鑰，而此識別碼產生格式依據可由下拉選單選擇其形式 (MAC Address / IPv4 / IPv6 / 人工設定)

✳修改此參數設定按下【套用】後系統將重新啟動

SNMPv3 Engine ID Text：

SNMPv3 Engine ID 內容

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetSwitch

NetFeeler 參數設定

Modbus

語言設定

記錄查詢

輔助說明

參數設定 > SNMP 設定

一般設定 | 管理權限設定 | Trap通知 | 設備連接處

MIB系統

系統名稱

UPS Agent

系統管理員

Administrator

系統座落位置

My Office

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口

161

Trap 接收端口

162

SNMPv3 Engine ID

SNMPv3 Engine ID Format Type *

MAC Address

SNMPv3 Engine ID Text

80003461030003ea14b309

*

: 修改此參數設定將會使系統重新啟動.

套用

重置

幫助

69

NetAgent Mini & NetAgent II

● 管理權限設定

管理者IP位址：

使用者可指定八個特定IP位址的主機作為管理者，若欄位內容使用*.*.*.*則代表任何IP皆可；若選擇V3版本通訊，管理者IP會於【套用】後隱藏

版本：

設定與管理者主機通訊使用的SNMP版本（All / V1&V2 / V3），當選擇使用All及V3版本時，需設定帳號/密碼/認證/加密資訊

Community：

管理者主機與NetAgent需設定一致的社群名稱，否則無法通訊，NetAgent社群名稱預設為public

權限：

設定管理者的權限（無權限 / 可讀 / 可讀&可寫）

描述：

由使用者定備註內容，以利查詢使用

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

NetAgent Mini & NetAgent II

管理者 IP 位址	Community	權限	描述
192.168.66.2	public	可讀/可寫	2F
192.168.66.88	public	可讀/可寫	
192.168.66.86	public	可讀/可寫	
192.168.66.105	public	可讀/可寫	
192.168.66.128	public	可讀/可寫	6F
192.168.66.147	public	可讀/可寫	
192.168.66.211	public	可讀/可寫	
****	public	可讀	

● Trap通知

Trap通知

Trap收件人IP位址：

可使用IP位址設定八位人員接收Trap通知

接收：

使用下拉選單選擇接收何種SNMP版本的Trap或Inform，選擇SNMPv3 Trap或Inform時請設定帳號密碼與認證加密資訊

(SNMPv1 Trap / SNMPv2 Trap / SNMPv2 Inform / SNMPv3 Trap / SNMPv3 Inform)

共同體字串：

Trap收件者與NetAgent需設相同字串才能通訊，預設為public

Trap 種類：

可選擇由PPC MIB定義的Trap或RFC 1628 MIB定義的Trap，預設為PPC

●MIB檔可於隨附光碟中取用

接收等級：

Trap依嚴重程度可分為以下等級，接收者可以所需選擇接收範圍

- ☐ 訊息：接收任何等級的Trap
- ☐ 警告：接收"警告"與"異常"等級的Trap
- ☐ 異常：只接收"異常"等級的Trap

描述：

此欄位可提供管理人員註記說明相關內容使用

事件：

☐選取

管理者可選擇要接收那些NetAgent所偵測出的UPS事件，或由Netfeeler II所偵測出的事件

☐測試

發送測試Trap，測試NetAgent與Trap收件人的通訊是否正常

將電力恢復和卡片恢復的Trap以□秒間隔重發□次：

當NetAgent卡片電力恢復時，每隔設定秒間隔發出設定次數的Trap，以測試電力恢復後NetAgent與Trap收件人的SNMP通訊是否正常

SNMP 通知請求

設定NetAgent向被發送Inform主機索取回應的次數與間隔時間，預設值為3次與間隔5秒

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢
參數設定
UPS 參數設定
UPS 開/關機排程設定
網路設定
SNMP 設定
Email 設定
簡訊設定
網頁遠端登錄設定
系統時間設定
SMS Modem 設定
NetSwitch
NetFeeler 參數設定
Modbus
語言設定
記錄查詢
輔助說明

參數設定 > SNMP 設定

一般設定 管理權限設定 Trap通知 設備連接處

Trap通知

Trap收件人IP位址	接收	共同鍵字串	Trap 種類	接收等級	描述	事件
192.168.66.12	SNMPv3 Trap	public	PPC	訊息	5F IDC	選取 測試
192.168.66.28	SNMPv1 Trap	public	PPC	訊息	6F IDC	選取 測試
192.168.66.45	SNMPv2 Trap	public	PPC	警告	7F IDC	選取 測試
192.168.66.67	SNMPv2 Inform	public	PPC	異常	8F IDC	選取 測試
192.168.66.70	SNMPv2 Trap	public	PPC	警告	9F IDC	選取 測試
192.168.66.101	SNMPv2 Inform	public	PPC	異常	10F IDC	選取 測試
192.168.66.211	SNMPv1 Trap	public	PPC	警告	11F IDC	選取 測試
192.168.66.234	SNMPv3 Inform	public	PPC	訊息	12F IDC	選取 測試

將電力恢復和卡片恢復的 Trap 以 5 秒間隔重發 2 次

SNMP 通知請求

重試次數: 3
時間間隔 (秒): 5

套用 重置 幫助

SNMPv3 Trap 設定

使用者名稱: admin1028
認證: MD5
認證密碼:
私密: DES
私密密碼:

加密密碼
加密方式
認證密碼
認證方式
使用者名稱

MD5 SHA
MD5 SHA

套用 重置

事件選擇

UPS 事件 NetFeeler II

排程關機事件

UPS故障
UPS進入測試模式
UPS進入睡眠狀態
UPS 進入升壓降壓模式
UPS過載
與UPS失去連線
關閉UPS
市電中斷
UPS電池低電位
UPS溫度過高
UPS 電池低容量告警
UPS進入Bypass模式

事件選擇

UPS 事件	是	否
煙霧警報	☒	☐
水災警報	☒	☐
瓦斯警報	☒	☐
門窗警報	☒	☐
環境溫度過高	☒	☐
環境溫度過低	☒	☐
環境溫度過高	☒	☐
環境溫度過低	☒	☐

全選 全部清除 套用

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

SNMP 設定

192.168.66.211 public 可讀/可寫 可讀

**** public 可讀

Trap 通知

Trap 收件人 IP 位址	Community	Trap 種類	接收警報	接收	描述	事件
192.168.66.12	public	PPC	訊息	SNMPv1 Trap	5F IDC	選取 測試
192.168.66.28	public	RFC1628	警告	SNMPv2 Trap	8F IDC	選取 測試
192.168.66.45	public	PPC	異常	SNMPv2 Inform	7F IDC	選取 測試
192.168.66.67	public	PPC	訊息	SNMPv1 Trap	8 IDC	選取 測試
192.168.66.70	public	PPC	警告	SNMPv2 Trap	9 IDC	選取 測試
192.168.66.33	public	PPC	異常	SNMPv2 Inform	10 IDC	選取 測試
192.168.66.90	public	PPC	訊息	SNMPv2 Trap	11 IDC	選取 測試
192.168.66.17	public	PPC	訊息	SNMPv2 Inform	12 IDC	選取 測試

將電力恢復和卡片恢復的 Trap 以 5 秒間隔重發 2 次

SNMP Inform Request

Number of Retries: 3 Timeout (sec): 5

設備連接區

設備名稱	耗用電力 (%)	連線狀態
	0	否
	0	否
	0	否
	0	否

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口* Trap 接收端口*

*此參數修改確認後系統會重啟

套用 清除 幫助

UPS 事件	是	否
排程關機事件	☒	☐
UPS 故障	☒	☐
UPS 進入測試模式	☒	☐
UPS 進入睡眠狀態	☒	☐
UPS 進入升壓降壓模式	☒	☐
UPS 過載	☒	☐
與 UPS 失去連線	☒	☐
關閉 UPS	☒	☐
市電中斷	☒	☐
UPS 電池低電位	☒	☐
UPS 溫度過高	☒	☐
UPS 電池低容量告警	☒	☐
UPS 進入 Bypass 模式	☒	☐
NetFeeler II	是	否
煙霧警報	☒	☐
水災警報	☒	☐
瓦斯警報	☒	☐
門窗警報	☒	☐
環境溫度過高	☒	☐
環境溫度過低	☒	☐
環境濕度過高	☒	☐
環境濕度過低	☒	☐

全選 取消全選 套用

使用者可將連接於此UPS上的設備資訊註記於欄位內以供管理參考 (設備名稱 / 耗用電力(%) / 連線狀況)

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetSwitch

NetFeeler 參數設定

Modbus

語言設定

記錄查詢

輔助說明

參數設定 > SNMP 設定

一般設定

管理權限設定

Trap通知

設備連按處

	設備名稱	耗用電力 (%)	連線狀態
1	EPSON噴墨印表機	25	是
2	ACER23吋LCD螢幕	15	是
3	華碩 i5 主機	20	是
4	HP i5主機	20	是

套用

重置

幫助

NetAgent Mini & NetAgent II

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

Modem Port 設定

NetFeeler II 參數設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

語言設定

記錄查詢

輔助說明

192.168.66.12

public

PPC

訊息

SNMPv1 Trap

5F IDC

選取

測試

192.168.66.28

public

RFC1628

警告

SNMPv2 Trap

6F IDC

選取

測試

192.168.66.45

public

PPC

異常

SNMPv2 Inform

7F IDC

選取

測試

192.168.66.67

public

PPC

訊息

SNMPv1 Trap

8 IDC

選取

測試

192.168.66.70

public

PPC

警告

SNMPv2 Trap

9 IDC

選取

測試

192.168.66.33

public

PPC

異常

SNMPv2 Inform

10 IDC

選取

測試

192.168.66.90

public

PPC

訊息

SNMPv2 Trap

11 IDC

選取

測試

192.168.66.17

public

PPC

訊息

SNMPv2 Inform

12 IDC

選取

測試

將電力恢復和卡片恢復的 Trap 以

5

秒間隔重發

2

次

SNMP Inform Request

Number of Retries

3

Timeout (sec)

5

設備連接處

設備名稱	耗用電力 (%)	連線狀態
EPSON 噴墨印表機	25	是
ACER LCD 顯示器	15	是
ASUS i5 主機	20	是
HP i5 主機	20	是

SNMP UDP 端口

NetAgent SNMP 端口*

161

Trap 接收端口*

162

*此參數修改確認後，系統會重啟。

套用

清除

幫助

■ 參數設定 > Email 設定

NetAgent可透過E-mail通知方式，將連線UPS所產生的事件及數據紀錄傳送至指定的電子郵件信箱

● Email設定

Email伺服器位址：

設定傳送Email的伺服器位址

Email埠號：

設定傳送Email所使用的通訊埠號

Email使用加密傳輸：

設定是否以加密的方式傳輸Email以及加密的方式

NetAgent系列支援的傳輸加密版本

	SSL	TLS	STARTTLS
NetAgent9 & Mini	✓	✓	✓
NetAgent II DT/CT/BT	✓		

送信人Email地址：

設定由哪個EMAIL地址來作發送MAIL的動作

Email伺服器要求密碼認證：

設定Email伺服器是否要求權限認證

帳號：

若Email伺服器需要權限認證，請於此填入認證帳號

帳號：

若Email伺服器需要權限認證，請於此填入認證密碼

測試郵件：

設定完成後，可填入Email地址來收測試信，以測試Email設定是否正常

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

Panel 1: Configuration Menu

- 狀態查詢
- 參數設定
 - UPS 參數設定
 - UPS 開/關機排程設定
 - 網路設定
 - SNMP 設定
 - Email 設定**
 - 簡訊設定
 - 網頁/遠端登錄設定
 - 系統時間設定
 - SMS Modem 設定
 - NetSwitch
 - NetFeeler 參數設定
 - Modbus
 - 語言設定

Panel 2: Email Configuration Form

參數設定 > Email 設定

Email 設定 | 收信人Email地址(接收事件記錄檔用) | 收信人Email地址(接收日報表用)

SSL/TLS STARTTLS NONE

Email伺服器位址: smtp.gmail.com
 Email 埠號: 465
 Email 使用加密傳輸: SSL/TLS
 送信人Email地址: ttc@gmail.com
 Email伺服器要求密碼認證: 是
 帳號: ttc
 密碼:
 測試郵件:

傳送測試郵件

套用 重置 幫助

Panel 3: Email Received

郵件發送成功訊息

測試信內容

UPS Agent(192.168.66.106):This is a test email

收件匣 x

ttc@gmail.com <ttc@gmail.com>

寄給我

If you received this test mail,it means that your mail settings are correct.

NetAgent Mini & NetAgent II

1. 填入 Email 相關資訊

NetAgent

Email 設定

Email 設定	
Email 伺服器位址	msa.hinet.net
Email 埠號	25
Email 使用加密傳輸	無
送信人 Email 地址	ttc@msa.hinet.net
Email 伺服器要求密碼認證	是
帳號	ttc
密碼	*****
收信人 Email 地址	ttc2@gmail.com

SSL

3. 傳送測試郵件

傳送測試郵件

收信人 Email 地址 (接收事件記錄備用)

當事件發生時送出 Email 示警 否

事件

套用 清除 幫助

2. 【套用】儲存設定

測試信內容

UPS Agent(192.168.66.106):This is a test email

ttc@gmail.com <ttc@gmail.com>

寄給我

If you received this test mail,it means that your mail settings are correct.

- 收信人Email地址(接收事件紀錄檔用)

當UPS有狀況產生事件時或Netfeeler接收到環境異常訊號時，使用者可設定八位人員的Email帳號來接收示警通知，並可選擇每個人所要接收的示警事件類型

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

Email 設定 | 收信人Email地址(接收事件紀錄檔用) | 收信人Email地址(接收日報表用)

當事件發生時送出Email示警 ☒ 是

帳號	選取	
帳號 1	afra@gmail.com.tw	選取
帳號 2	dawn@yahoo.com.tw	選取
帳號 3	eli@zoho.com	選取
帳號 4	hugo@gmail.com	選取
帳號 5	toby@gmail.com	選取
帳號 6	novia@supa.com	選取
帳號 7	ira@gmail.com	選取
帳號 8	elma.lee@msa.hinet.net	選取

套用 重置 幫助

事件選擇

UPS 事件	NetFeeler II	是	否
煙霧警報		☒	☐
水災警報		☐	☐
瓦斯警報		☐	☐
門窗警報		☐	☐
環境溫度過高		☐	☐
環境溫度過低		☐	☐
環境溫度過高		☐	☐
環境溫度過低		☐	☐

全選 全部清除 套用

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

狀態查詢 | 參數設定 | 記錄查詢 | 輔助說明

UPS 參數設定 | UPS 開關機排程設定 | 網路設定 | SNMP 設定 | Email 設定 | 簡訊設定 | Modem Port 設定 | NetFeeler II 參數設定 | 網頁遠端登錄設定 | 系統時間設定 | 語言設定

Email 何服務器要求密碼認證 ☒ 是

帳號: ttc

密碼:

收信人Email地址: [Text Field]

傳送測試郵件

收信人 Email 地址 (接收事件紀錄檔用)

帳號	選取	事件
帳號 1	afra@gmail.com.tw	選取
帳號 2	dawn@yahoo.com.tw	選取
帳號 3	eli@zoho.com	選取
帳號 4	hugo@gmail.com	選取
帳號 5	toby@gmail.com	選取
帳號 6	novia@supa.com	選取
帳號 7	ira@gmail.com	選取
帳號 8	elma.lee@msa.hinet.net	選取

套用 清除 幫助

- 收件人Email地址(接收日報表用)

使用者可設定4位人員的Email帳號，選擇是否於每日固定時間透過Email獲取由NetAgent所發送的報表，報表內容包含事件紀錄與UPS資料紀錄。

NetAgent II 系列可選擇是否於事件紀錄與UPS資料紀錄滿500筆時發送Email。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot shows the 'Email 設定' (Email Settings) page. On the left is a navigation menu with options like '狀態查詢', '參數設定', 'UPS 參數設定', etc. The main area is titled 'Email 設定' and has two tabs: 'Email 設定' and '收信人Email地址(接收事件記錄檔用)'. The '收信人Email地址(接收日報表用)' tab is active, showing a table for setting up email recipients for daily reports.

帳號	收信人Email地址(接收日報表用)
帳號 1	afr@gcmal.com
帳號 2	dawn@yahoo.com.tw
帳號 3	novia@supa.com
帳號 4	elma.lee@msa.hinet.net
每日傳送日報表時間(時:分)	是 在 23:59

At the bottom right, there are buttons for '套用' (Apply), '重置' (Reset), and '幫助' (Help).

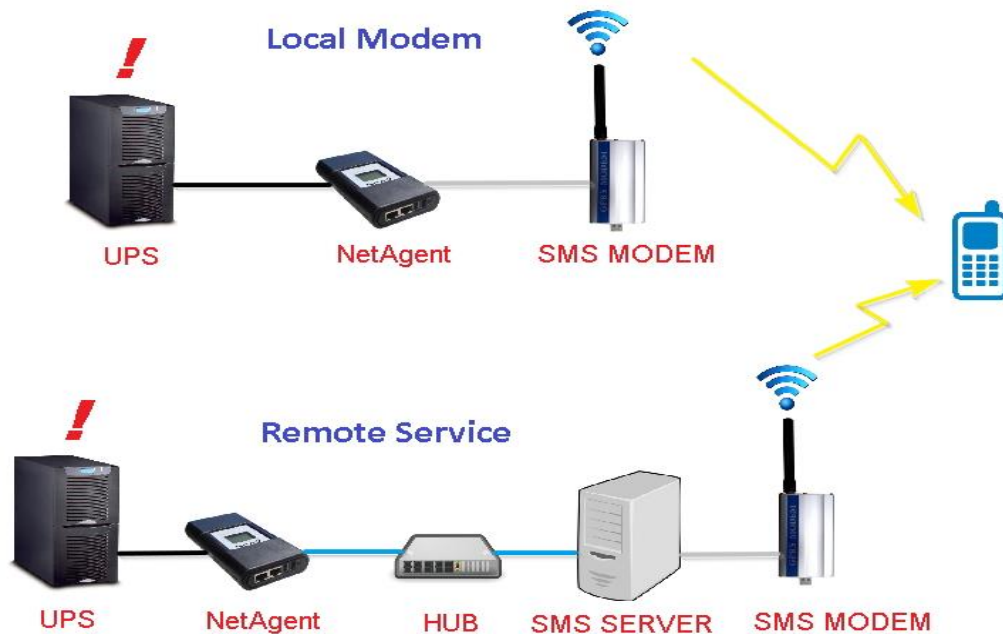
NetAgent Mini & NetAgent II

The screenshot shows the 'NetAgent' configuration interface. The left sidebar has a menu with '狀態查詢', '參數設定', 'UPS 參數設定', etc. The main area is titled 'Email 設定'. It includes fields for '收信人Email地址', 'Email 伺服器要求密碼認證' (set to '是'), '帳號' (ttc), and '密碼' (masked). Below these is a table for '收信人Email地址(接收事件記錄檔用)' with columns for '帳號' and '事件' (with a '選取' button for each). At the bottom, there is a section for '收信人Email地址(接收日報表用)' with a table for setting up email recipients for daily reports, similar to the one in the previous screenshot. The '套用' (Apply) button is highlighted with a yellow box.

帳號	收信人Email地址(接收日報表用)
帳號 1	afr@gcmal.com.tw
帳號 2	dawn@yahoo.com.tw
帳號 3	novia@supa.com
帳號 4	elma.lee@msa.hinet.net
每日傳送日報表時間(時:分)	是 在 23:59

■ 參數設定 > 簡訊設定

NetAgent可透過外接SMS數據機或遠端SMS伺服器，當連線的UPS有狀況時，即時以簡訊方式通知管理人員



● 簡訊設定

當事件發生時發送簡訊示警：

可選擇 停用 / 本機Modem / 遠端服務器

- ☐ 停用：不使用簡訊功能
- ☐ 本機Modem：選購外接式GSM Modem直接安裝於NetAgent使用
(SMS Modem安裝方式請參閱SMS Modem 設定章節)
- ☐ 遠端服務器：透過網路內的SMS伺服器發送簡訊
(SMS伺服器軟體安裝請參閱SMS Server章節)

簡訊服務器：

若選擇由遠端服務器發送簡訊，請於此欄位設定SMS伺服器的IP位址

服務器端口：

若選擇由遠端服務器發送簡訊，請於此欄位設定SMS伺服器使用埠號，預設80

服務器帳號：

若選擇由遠端服務器發送簡訊，SMS伺服器若需帳號驗證請填入帳號

服務器密碼：

若選擇由遠端服務器發送簡訊，SMS伺服器若需密碼驗證請填入密碼

測試簡訊：

當SMS MODEM安裝完成及發送簡訊相關資訊設定完成，可於此填入一手機門號做接收測試簡訊用

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

- UPS 參數設定
- UPS 開/關機排程設定
- 網路設定
- SNMP 設定
- Email 設定
- 簡訊設定**
- 網頁/遠端登錄設定
- 系統時間設定
- SMS Modem 設定
- NetSwitch
- NetFeeler 參數設定
- Modbus
- 語言設定

記錄查詢

輔助說明

本機 Modem

簡訊設定 接收簡訊者手機 (接收事件通知用)

當事件發生時發送簡訊示警

簡訊服務器 本機Modem

服務器端口 80

服務器帳號

服務器密碼

測試簡訊 0955956637 發送測試簡訊

套用
重置
幫助

遠端服務器

簡訊設定 接收簡訊者手機 (接收事件通知用)

當事件發生時發送簡訊示警

簡訊服務器 遠端服務器

服務器端口 192.168.66.101

服務器帳號 80

服務器密碼 ttc

服務器密碼 *****

測試簡訊 0955956637 發送測試簡訊

套用
重置
幫助

1. 選擇[本機 Modem]

3. 接收測試簡訊門號

2. 【套用】

4. 【發送測試簡訊】

NetAgent Mini & NetAgent II

狀態查詢

參數設定

- UPS 參數設定
- UPS 開/關機排程設定
- 網路設定
- SNMP 設定
- Email 設定
- 簡訊設定**
- Modem Port 設定
- NetFeeler II 參數設定
- 網頁/遠端登錄設定
- 系統時間設定
- 語言設定

記錄查詢

輔助說明

本機 Modem

簡訊設定

當事件發生時發送簡訊示警

簡訊服務器 本機Modem

服務器端口 80

服務器帳號

服務器密碼

測試簡訊 0955956637 發送測試簡訊

遠端服務器

簡訊設定

當事件發生時發送簡訊示警

簡訊服務器 遠端服務器

服務器端口 192.168.66.101

服務器帳號 80

服務器密碼 ttc

服務器密碼 *****

測試簡訊 0955956637 發送測試簡訊

1. 填入 SMS 伺服器資訊

3. 接收測試簡訊門號

2. 【套用】

4. 【發送測試簡訊】

接收簡訊者手機 (接收事件通知用)

手機號1	手機號2	手機號3	事件
			選取
			選取
			選取

- 接收簡訊者手機(接收事件通知用)
可設定八組手機門號以接收選取的UPS事件與NetFeeler事件示警簡訊

NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9

Figure 1-1 shows the NetAgent II and NetAgent Mini Event Selection Interface. The interface includes a sidebar menu on the left with various configuration options. The main window displays the 'Parameter Setting > Message Setting' section, specifically the 'Select Message Receiver (Receive Event Notification)' sub-tab. This sub-tab contains a table for selecting message receivers, with columns for 'Phone Number' and 'Select'. A yellow box highlights this table. Below it, the 'Event Selection' dialog is shown, with tabs for 'UPS Event' and 'NetFeeler II'. The 'UPS Event' tab is active, displaying a list of events with 'Yes' and 'No' columns. A yellow box highlights this dialog. To the right of the dialog, there are three buttons: 'Apply', 'Reset', and 'Help'. A yellow box highlights the 'Apply' button. On the far right, there is a table titled 'UPS Event' and 'NetFeeler II' with columns 'Yes' and 'No'. This table lists various events and their status. A yellow box highlights this table. At the bottom left, there is a text box with the text 'NetAgent II 及 NetAgent Mini'.

NetAgent II 及 NetAgent Mini

NetAgent

全選 取消全選 套用

簡訊設定

當事件發生時發送簡訊示警

本機Modem ▾
192.168.66.103
80
0955956637

發送測試簡訊

接收簡訊者手機 (接收事件通知)		事件
手機號1	0987924136	選取
手機號2	0922725208	選取
手機號3	0916461726	選取
手機號4	0933988688	選取
手機號5	0912334579	選取
手機號6	0987300988	選取
手機號7	0955670091	選取
手機號8	0917577633	選取

應用 清除 幫助

■ 參數設定 > 網頁/遠端登錄設定

NetAgent提供了多項安全機制，讓使用者在進行網頁管理時獲得資料與傳輸上的保護。

● 使用者帳號

管理者可使用設定帳戶名稱、密碼，讀寫 NetAgent 上的權限，再配合指定 IP 位址的方式，來控管操作修改 NetAgent 功能及參數的人員；出廠預設為任何 IP 位址的人員都可無需帳號密碼驗證即可登入管理網頁或以遠端虛擬終端機簽入 NetAgent 作讀寫動作。

使用者名稱：

設定登入NetAgent時需輸入驗證名稱，名稱長度最多31個英文小寫字母

使用者密碼：

設定登入NetAgent時需輸入驗證密碼，長度最多31個英文小寫字母

權限：

可設定 (無權限 / 可讀 / 可讀&可寫)

✱ 權限設定規則： 最少需有一組帳號權限需為可讀可寫

✱ 權限設定規則： 可讀可寫權限使用者名稱不可為空白

管理者IP位址：

設定透過特定IP位址連線才能登入NetAgent

✱ 若欄位設定 *.*.* 代表使用任何IP位址皆可

停置 分鐘後，將自動退出系統。(0：禁用)：

NetAgent網頁閒置了設定時間後將自動登出，預設為3分鐘，待使用者再次以名稱與密碼登入，欄位中輸入0代表不使用此功能

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

The screenshot displays the 'Parameter Settings > Web/Remote Login Settings' configuration page. The interface includes a sidebar with various settings categories and a main configuration area. A yellow box highlights the user account settings, which include a table of users with their names, passwords, permissions, and allowed IP addresses. A yellow arrow points to the 'Permissions' column, which has a dropdown menu showing options like 'Read/Write', 'Read', and 'No Permission'. Another yellow box highlights the 'Idle time' setting, which is set to 3 minutes. A third yellow box highlights the 'Apply' button. In the foreground, a Windows Security dialog box is shown, asking for a username and password to connect to the server 192.168.66.103. The dialog also includes a warning about basic authentication on an insecure connection and a 'Remember my credentials' checkbox.

使用者名稱	密碼	權限	管理者 IP 位址
tony	*****	可讀/可寫	****
rex	*****	可讀/可寫	****
novia		可讀	****
elma		可讀/可寫	****
toby	*****	可讀	192.168.66.86
ira	*****	可讀/可寫	192.168.66.108
cynthia	*****	可讀/可寫	192.168.66.33
		無權限	****

停置 分鐘後，將自動退出系統。(0: 禁用)

Windows Security

The server 192.168.66.103 is asking for your user name and password. The server reports that it is from 0:b41e23d47.

Warning: Your user name and password will be sent using basic authentication on a connection that isn't secure.

User name:

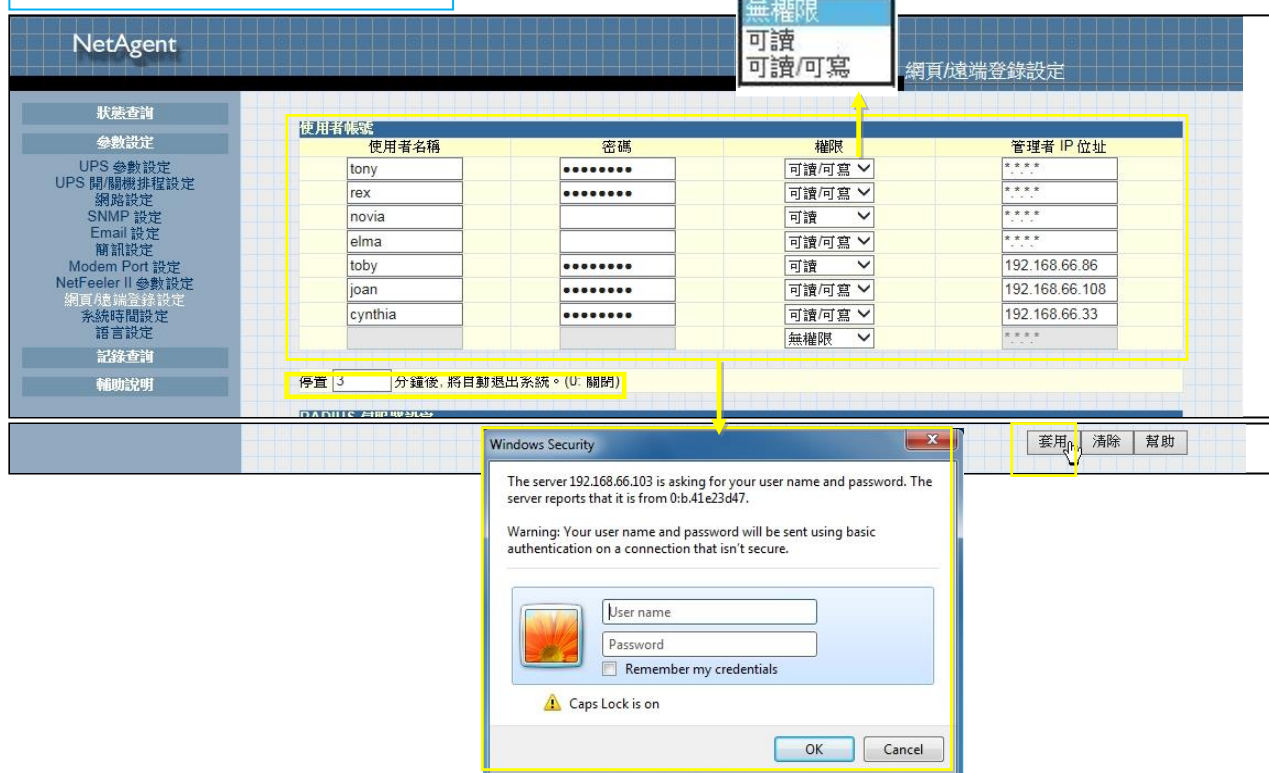
Password:

☐ Remember my credentials

Caps Lock is on

OK Cancel

NetAgent Mini & NetAgent II



● SSL 資訊

NetAgent支援以HTTPS通訊協議與其建立安全通訊連線並提供多版本SSL資料加密方式選擇，使用者可將公鑰與憑證檔載入NetAgent中，作為連線時的安全依據。

NetAgent系列支援的SSL加密版本

	SSL v2	SSL v3	TLS v1.0	TLS v1.1	TLS v1.2
NetAgent9 & Mini	✓	✓	✓	✓	✓
NetAgent DT/CT/BT		✓			

HTTPS 協議

- ☐ SSL v2
- ☐ SSL v3
- ☐ SSL v1.0
- ☐ SSL v1.1
- ☐ SSL v1.2

選擇要使用的加密版本

✳修改此項目設定按下【套用】後系統將重新啟動

SSL 資訊

可將公鑰及憑證檔案替代上傳至NetAgent，自行簽核的金鑰及憑證檔製作，可參考光碟內附之OPENSSL軟體。

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢 | 參數設定

UPS 參數設定 | UPS 開/關機排程設定 | 網路設定 | SNMP 設定 | Email 設定 | 簡訊設定 | 網頁/遠端登錄設定 | 系統時間設定 | SMS Modem 設定 | NetSwitch | NetFeeler 參數設定 | Modbus | 語言設定

記錄查詢 | 輔助說明

參數設定 > 網頁/遠端登錄設定

選擇使用的加密版本

HTTPS 協議

☐ SSL v2
☒ SSL v3
☒ TLS v1.0
☒ TLS v1.1
☒ TLS v1.2

*: 按下“套用”后，系統將會重啟。

套用 | 重置

SSL 資訊

SSL 公鑰: G:\netagent9_key 瀏覽... 1. 選擇公鑰上傳 | 上傳及替代

公鑰長度: 1024 bits

SSL 憑證: G:\netagent9_cert 瀏覽... 2. 選擇憑證上傳 | 上傳及替代

被授權者: NetAgent

發照機構: NetAgent

有效日期: 2016-11-09

有效期截止日: 2018-11-09

替代上傳公鑰與憑證

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

網頁/遠端登錄設定

狀態查詢 | 參數設定

UPS 參數設定 | UPS 開/關機排程設定 | 網路設定 | SNMP 設定 | Email 設定 | 簡訊設定 | Modem Port 設定 | NetFeeler II 參數設定 | 網頁/遠端登錄設定 | 系統時間設定 | 語言設定

記錄查詢 | 輔助說明

搜尋 NetAgent | 串口分析測試 | 幫助 | 關於

停置 3 分鐘後，將自動退出系統。(0: 關閉)

RADIUS 伺服器設定

登入 Web/Telnet 時啟動 RADIUS: 否

RADIUS 伺服器位置: []

認證端口: 1812

共享碼: []

連線暫停: 5 秒

重新連線: 3

套用 | 清除 | 幫助

SSL 公鑰資訊

SSL 公鑰: G:\NetAgentII_key 瀏覽... 1. 選擇公鑰上傳 | 上傳及替代

公鑰長度: 1024 bits

SSL 憑證資訊

SSL 憑證: G:\NetAgentII_cert 瀏覽... 2. 選擇憑證上傳 | 上傳及替代

被授權者: NetAgent

發照機構: NetAgent

有效日期: 2014-04-24

有效期截止日: 2016-04-23

*: 此上傳無法使用在 Https 模式。

替代上傳公鑰與憑證

https://192.168.66.133/

此網站的安全性憑證有問題。

此網站出示的安全性憑證並非由信任的憑證授權單位所發行。
 此網站出示的安全性憑證是為其他網站的地址所發行的。

安全性憑證問題可能表示其他人可能正在嘗試欺騙您，或是攔截您傳送到該伺服器的任何資料。

我們建議您關閉此網頁，而且不要繼續瀏覽此網站。

按這裡關閉此網頁。

繼續瀏覽此網站 (不建議)。

其他資訊

使用自行簽發的憑證於使用 HTTPS 連線時會遇到瀏覽器顯示憑證錯誤訊息，請忽略繼續瀏覽此網頁

- RADIUS 伺服器設定

若網路設備的使用採取RADIUS伺服器認證方式，使用者可於此選項將NetAgent加入驗證的行列



登入Web/Telnet時啟動RADIUS：

選擇是否使用RADIUS伺服器做驗證

RADIUS伺服器位置：

請填入RADIUS伺服器IP地址

認證端口：

RADIUS認證埠號，預設為1812

共享碼：

請填入RADIUS伺服器與客戶端的共享密碼

連線暫停 秒：

設定被RADIUS伺服器拒絕後暫停登入時間秒數

重新連線：

設定重新與RADIUS伺服器連線次數

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

參數設定 > 網頁/遠端登錄設定

使用者帳號 | SSL 資訊 | **RADIUS伺服器設定**

登入Web/Telnet時啟動RADIUS ☒

RADIUS伺服器位置

認證端口

共享碼

連線暫停 秒

重新連線

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

網頁/遠端登錄設定

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開/關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

Modem Port 設定

NetFeeler II 參數設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

語言設定

記錄查詢

輔助說明

					無權限	✓			
					無權限	✓			

停留 分鐘後, 將自動退出系統。(0: 關閉)

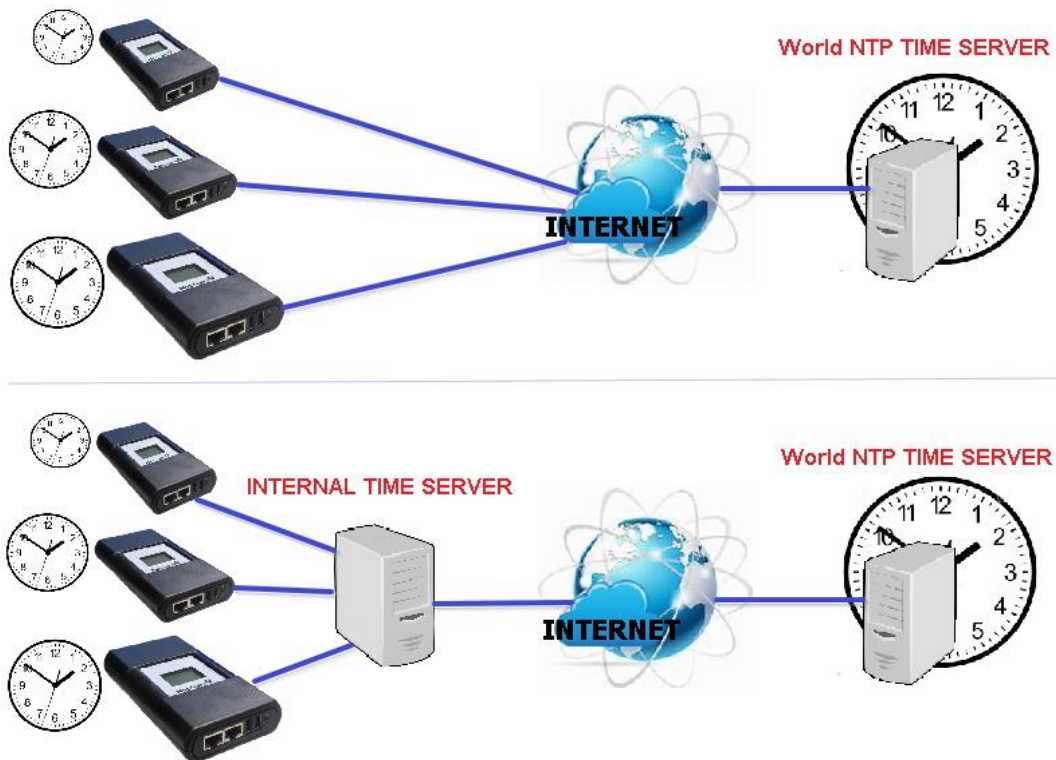
RADIUS 伺服器設定

登入 Web/Telnet 時啟動 RADIUS	☒
RADIUS 伺服器位置	192.168.66.5
認證端口	1812
共享碼	
連線暫停	5 秒
重新連線	3

SSL 公鑰資訊

■ 參數設定 > 系統時間設定

NetAgent可透過NTP自動與外部或內部的時間伺服器取得時鐘同步，管理者運用NTP可有效率地校正大量NetAgent設備的RTC



系統時間

自動更新間隔時間：

可選擇於(關閉 / 1小時 / 3小時 / 12小時 / 1天 / 10天 / 30天)自動校對時間
時間伺服器：

可由下拉選單選擇內建的時間伺服器作為校對依據，或自行編輯加入其它時間伺服器使用

時區(相對於格林威志)：

調整所在位置的時區歸屬，以取得正確的時

啟動日光節約：

選擇是否使用夏令時間制將時鐘調快1小時

系統時間(yyyy/mm/dd hh:mm:ss)：

顯示目前NetAgent的系統時間或自動校時及手動調時後的时间

重啟

可設定NetAgent於指定時間做系統重新啟動動作

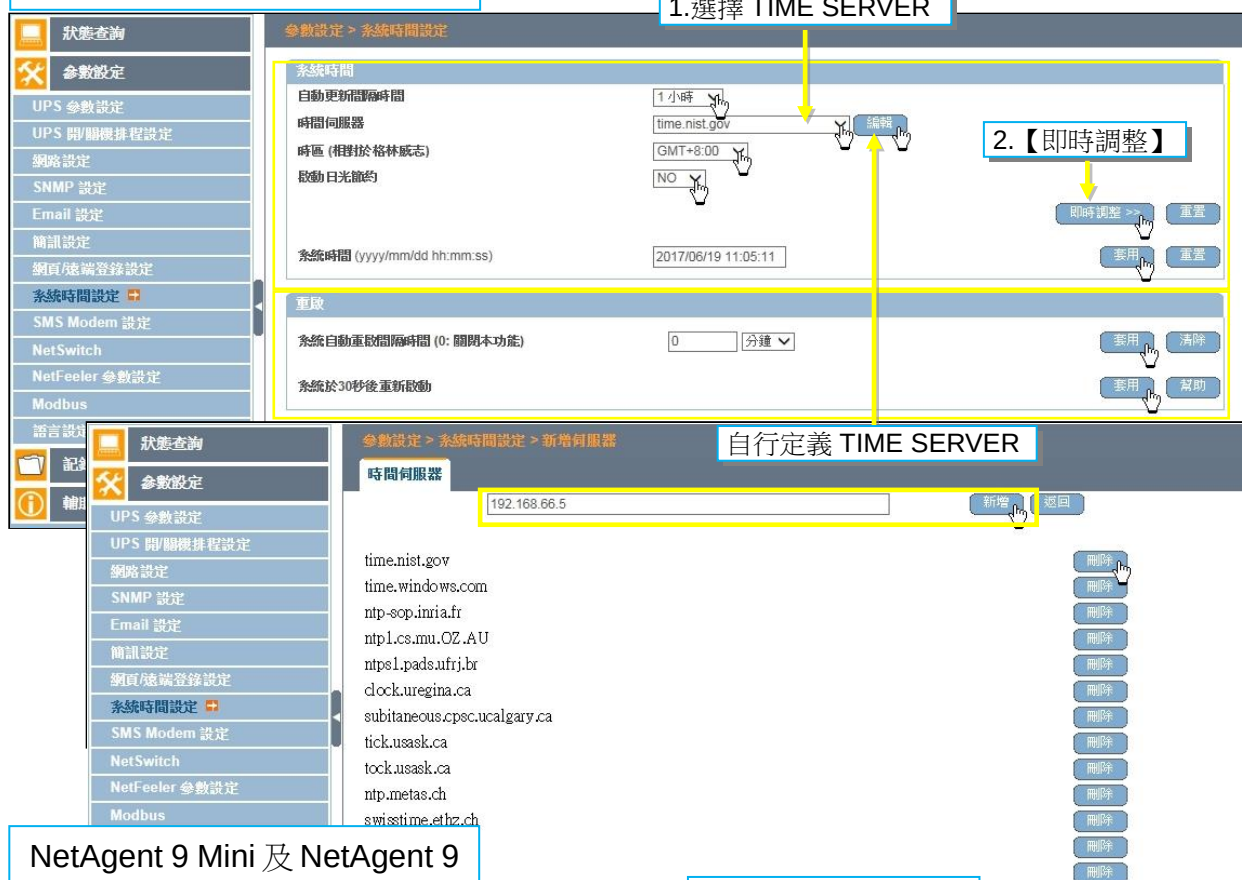
啟系統自動重啟間隔時間(0：關閉本功能)：

設定NetAgent每隔設定小時或分鐘即做重啟動作

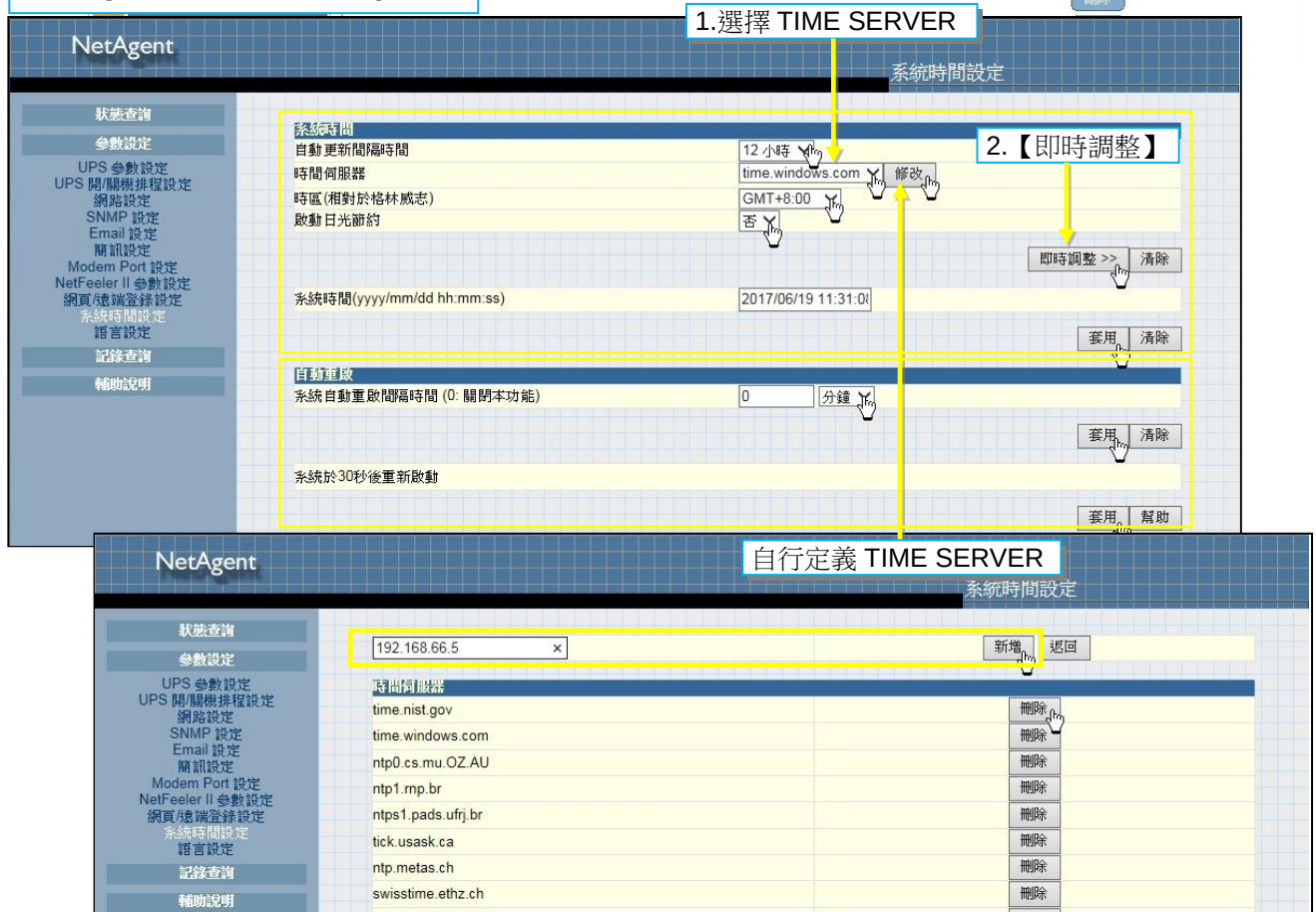
系統於30秒後重新啟動：

執行此選項，NetAgent會在【套用】後30秒重新啟動

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9



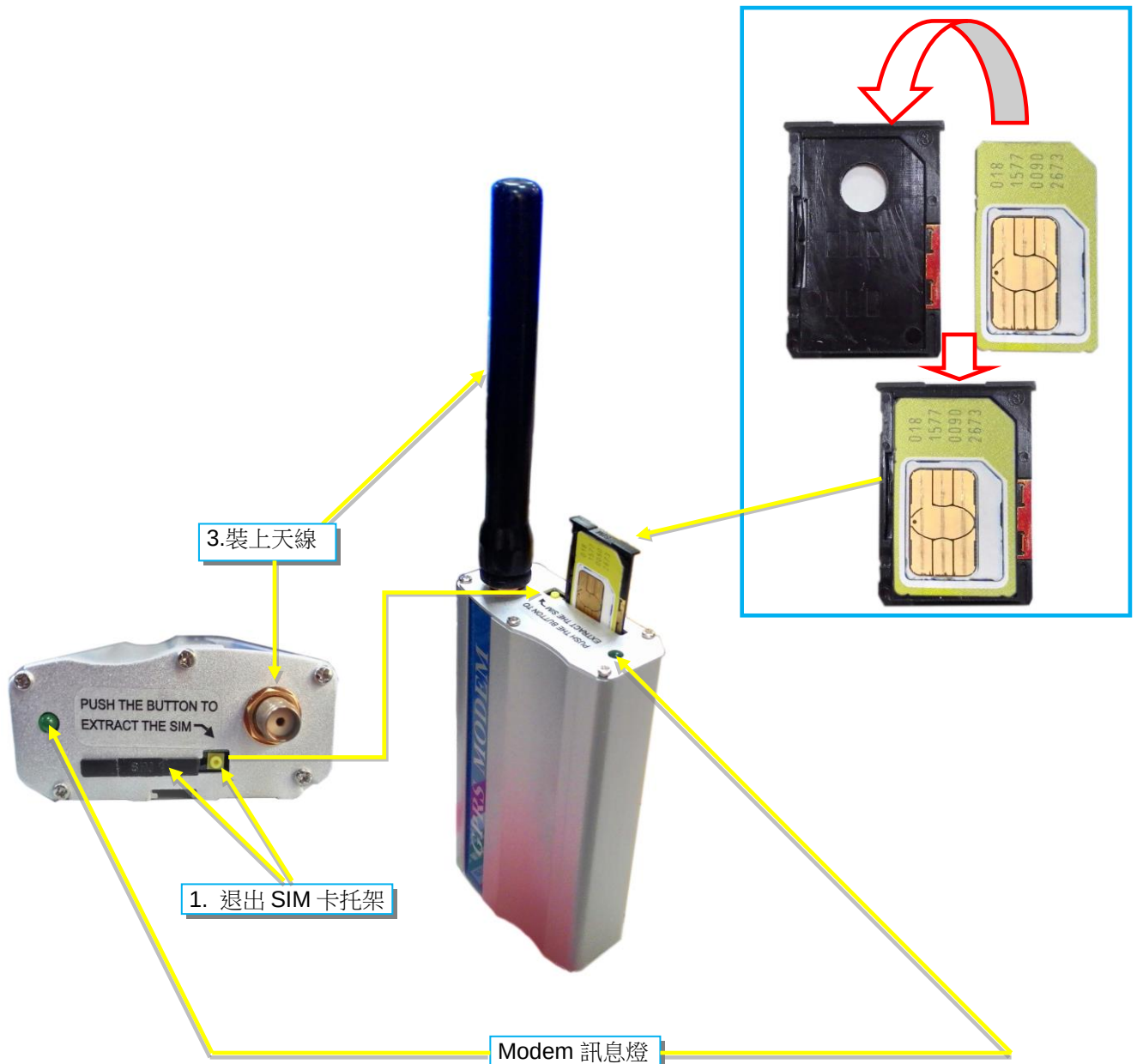
NetAgent 9 Mini 及 NetAgent 9



■ 參數設定 > SMS Modem 設定

□ Modem安裝

2.將 SIM 卡裝入托架，插入 GSM Modem



Modem 訊息燈號

1.間隔 0.8 秒閃爍：

- Modem 初始化中,請稍候等待就緒
- 久候未就緒請檢查
 - (1) PIN 碼是否輸入錯誤或需輸入卻無輸入
 - (2) 請檢查 SIM 卡是否有插入
 - (3) 訊號不良

2.間隔 3 秒閃爍：

- Modem 就緒運行中



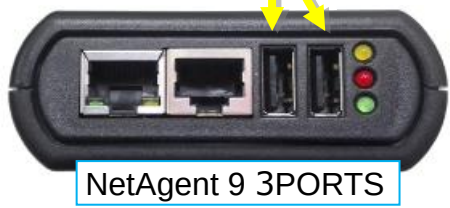
變壓器



2906 轉接線



USB 轉接線



- SMS Modem 設定

Modem通訊口：

NetAgent 9 3埠型請選擇 ttyUSB0；NetAgent II 3埠型請選擇[簡訊]

簡訊通訊模式：

請依安裝的Modem支援型式選擇[GPRS]或[CDMA]

SIM卡PIN：

若置入Modem的SIM卡有使用PIN碼作安全鎖請於此填入

SIM卡PIN：

再次填入上一欄位相同PIN碼確認

以上設定完呈請按下【套用】(，請至 **狀態查詢 > Modem運作狀態** 可查看Modem是否裝置成功

☀ NetAgent II 3埠型按下【套用】後系統將會重啟

- 傳送訊息

手機號碼：

當Modem已安裝完成，可於此欄填入要收取簡訊的手機號碼

簡訊內容(不超過70個字)：

填入要發送的文字內容，並選擇其編碼方式 Unicode 或 7位編碼

NetAgent 9 3PORTS

SMS Modem 設定

選擇 ttyUSB0

選擇 Modem 支援型式

SIM 卡若有使用 PIN 碼請填入

狀態查詢 > Modem運作狀態

狀態查詢 > Modem 運作狀態 查詢 Modem 是否已連接

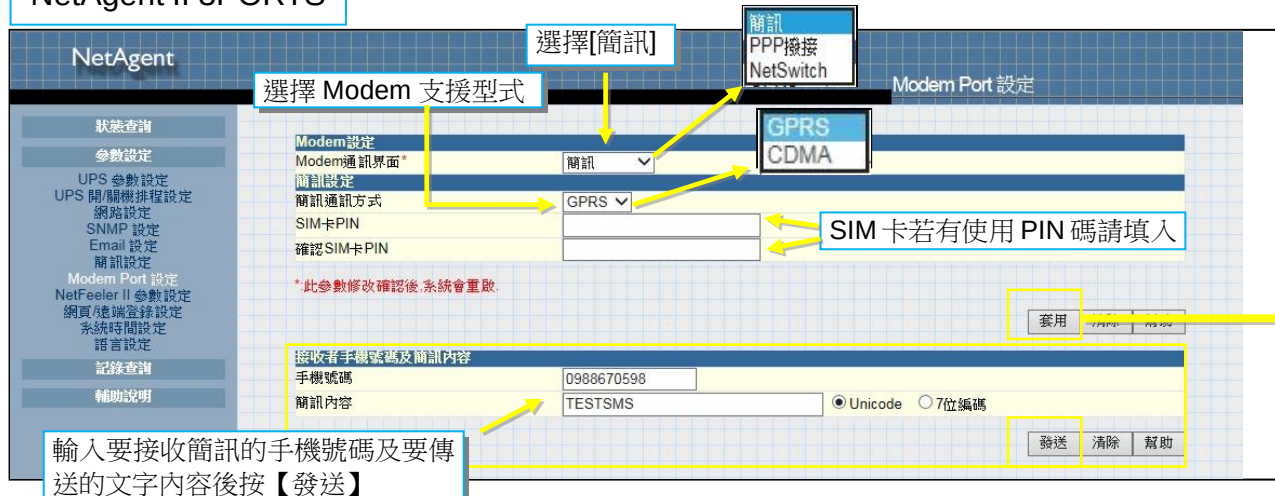
Modem 信息	
Modem 製造商	SIEMENS
Modem 型號	MC55
Modem 韌體版本	REVISION 04.10

GSM Modem 目前運作狀態	
系統供應商	TWAN GSM 1800
簡訊中心號碼	886935874443
信號強度	60%
SIM 卡密碼是否正確	SIM 卡密碼正確或沒有設定密碼

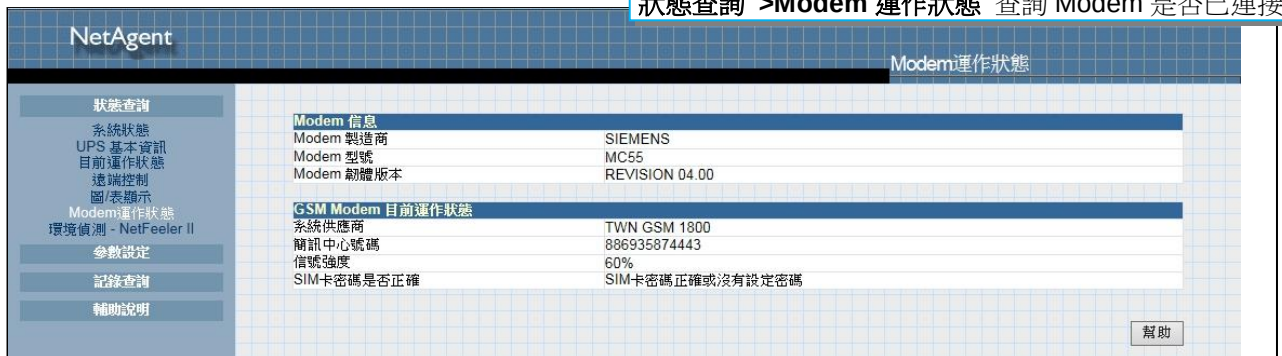
輸入要接收簡訊的手機號碼及要傳送的文字內容後按【發送】



NetAgent II 3PORTS



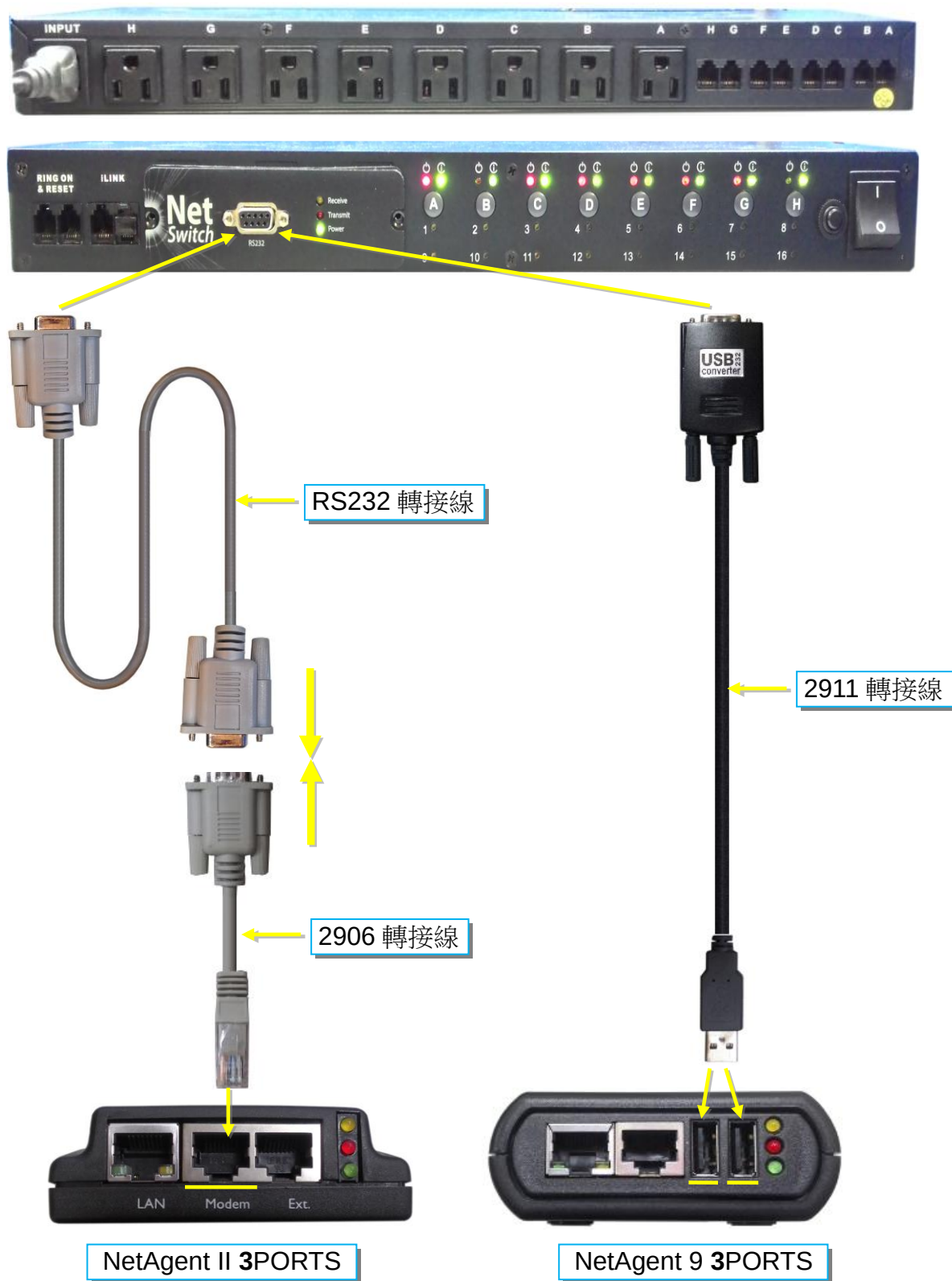
狀態查詢 > Modem 運作狀態 查詢 Modem 是否已連接



■ 參數設定 > NetSwitch

使用者選購NetSwitch遠端電源管理裝置，可透過NetAgent9或NetAgent II 3埠型卡片做設定與控制管理

□ NetSwitch 安裝



● NetSwitch動作

使用者可於此設定當選項事件發生時，NetSwitch上的電源插頭所要採取的應對動作，藉由條件式的語法：當某選擇事件發生或解除時，編號第幾號的NetSwitch的哪一個插座做開或關電源的動作，來控制每個NetSwitch上的電源開關

NetAgent 9 3PORTS

目前動作清單

刪除動作

索引	事件	事件動作	NetSwitch	插座	動作	修改
1	UPS過載	發生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	關	[刪除]
2	UPS過載	發生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座G(HP PRINTER)	關	[刪除]
3	市電中斷	發生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座B(COMPUTER A)	關	[刪除]
4	市電中斷	發生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座C(COMPUTER B)	關	[刪除]
5	市電中斷	發生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	關	[刪除]
6	市電中斷	發生	NetSwitch01(iSWITCH)	插座E(DNS SERVER)	關	[刪除]
7	UPS過載	移除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	開	[刪除]
8	UPS過載	移除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座G(HP PRINTER)	開	[刪除]
9	市電中斷	移除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	開	[刪除]
10	市電中斷	移除	NetSwitch01(iSWITCH)	插座E(DNS SERVER)	開	[刪除]

1. 按下【新增】增加一筆動作設定

新增 幫助

2. 選擇事件內容

3. 選擇當事件發生或解除

4. 選擇 NetSwitch 編號

5. 選擇插座編號

6. 選擇插座執行動作開或關

7. 【套用】加入動作清單

參數設定 > NetSwitch動作 > NetSwitch 動作設定

NetSwitch 動作設定

選擇事件: UPS

事件動作: ☒ 發生 ☐ 移除

NetSwitch: NetSwitch01(iSWITCH)

插座: OutletA(ADSL MODEM)

插座動作: ☒ 開 ☐ 關

套用

OutletA(ADSL MODEM)
OutletA(COMPUTER A)
OutletA(COMPUTER B)
OutletA(MAIL SERVER)
OutletA(DNS SERVER)
OutletA(EPSON PRINTER)
OutletA(HP PRINTER)
OutletA(EMERGENCY LIGHT)

NetSwitch02
NetSwitch03
NetSwitch04
NetSwitch05
NetSwitch06
NetSwitch07
NetSwitch08
NetSwitch09
NetSwitch10
NetSwitch11
NetSwitch12
NetSwitch13
NetSwitch14
NetSwitch15
NetSwitch16

UPS
UPS過載
UPS通訊中斷
市電中斷
UPS電池低電位
UPS 溫度過高
電池容量低於
NetFeeler II
溫度過高
溫度過低
濕度過高
濕度過低
水
煙霧
瓦斯
門窗1
門窗2
門窗3
門窗4
門窗5
門窗6
門窗7

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

目前動作清單

NetSwitch 動作

刪除動作

索引	事件	事件動作	NetSwitch	插座	動作	修改
1	UPS過載	發生	NetSwitch01(SWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	關	[Delete]
2	UPS過載	發生	NetSwitch01(SWITCH)	插座G(HP PRINTER)	關	[Delete]
3	市電中斷	發生	NetSwitch01(SWITCH)	插座B(COMPUTER A)	關	[Delete]
4	市電中斷	發生	NetSwitch01(SWITCH)	插座C(COMPUTER B)	關	[Delete]
5	市電中斷	發生	NetSwitch01(SWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	關	[Delete]
6	市電中斷	發生	NetSwitch01(SWITCH)	插座E(DNS SERVER)	關	[Delete]
7	UPS過載	移除	NetSwitch01(SWITCH)	插座F(EPSON PRINTER)	開	[Delete]
8	UPS過載	移除	NetSwitch01(SWITCH)	插座G(HP PRINTER)	開	[Delete]
9	市電中斷	移除	NetSwitch01(SWITCH)	插座D(MAIL SERVER)	開	[Delete]
10	市電中斷	移除	NetSwitch01(SWITCH)	插座E(DNS SERVER)	開	[Delete]

1. 按下【New】增加一筆動作設定

New 幫助

2. 選擇事件內容

3. 選擇當事件發生或解除

4. 選擇 NetSwitch 編號

5. 選擇插座編號

6. 選擇插座執行動作開或關

NetSwitch 動作設定

選取事件: UPS

事件動作: ☒ 發生 ☐ 移除

NetSwitch: NetSwitch01(SWITCH)

插座: OutletA(ADSL MODEM)

插座動作: ☒ 開 ☐ 關

套用

7. 【套用】加入動作清單

OutletA(ADSL MODEM)
OutletA(COMPUTER A)
OutletA(COMPUTER B)
OutletA(MAIL SERVER)
OutletA(DNS SERVER)
OutletA(EPSON PRINTER)
OutletA(HP PRINTER)
OutletA(EMERGENCY LIGHT)

NetSwitch02
NetSwitch03
NetSwitch04
NetSwitch05
NetSwitch06
NetSwitch07
NetSwitch08
NetSwitch09
NetSwitch10
NetSwitch11
NetSwitch12
NetSwitch13
NetSwitch14
NetSwitch15
NetSwitch16

UPS

UPS過載
UPS通訊中斷
市電中斷
UPS電池低電位
UPS 溫度過高
電池容量低於

NetFeeler II

溫度過高
溫度過低
濕度過高
濕度過低
水
煙霧
瓦斯
門窗1
門窗2
門窗3
門窗4
門窗5
門窗6
門窗7

- NetSwitch設定

NetSwitch 通訊口：

NetAgent 9 3埠型請選擇ttyUSB0；NetAgent II 3埠型請選擇NetSwitch

✳NetAgent II 3埠型選擇及【套用】後，系統將重啟

選取NetSwitch：

由下拉選單選取要編輯設定的NetSwitch編號(01~16)

地址變更：

可調整更改目前NetSwitch的編號，例如：NetSwitch01➔ NetSwitch03

認證：

NetSwitch的ID名稱

插座：

每部NetSwitch上皆有8個獨立插座編號為A~H

名稱：

使用者可自行定義每個插座名稱以利辨識

電話控制：

每個插座可選擇是否接受電話撥入以代碼控制(請參考NetSwitch說明書)

控制類型：

對於每個插座的動作類型可選擇 安全關機 / 安全重啟 / 即時關機
(類型定義請參考NetSwitch說明書)

延遲斷電：

當選擇 安全關機 / 安全重啟 時可自行定義插座延遲斷電時間

電力延遲恢復：

可設定當電力恢復時插座要延遲供應電力的時間

NetAgent 9 3PORTS

插座	名稱	電話控制	控制類型	延遲斷電	電力恢復延遲
A	ADSL MODEM	是	安全關機	180 sec	30 sec
B	COMPUTER A	是	安全關機	90 sec	30 sec
C	COMPUTER B	是	安全關機	90 sec	30 sec
D	MAIL SERVER	是	安全重啟	90 sec	30 sec
E	DNS SERVER	是	安全重啟	90 sec	30 sec
F	EPSON PRINTER	是	即時關機	0 sec	0 sec
G	HP PRINTER	是	即時關機	0 sec	0 sec
H	EMERGENCY LIGHT	否	即時關機	0 sec	0 sec

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

Modem Port 設定

簡訊 PPP撥接 NetSwitch

狀態查詢
 參數設定
 UPS 參數設定
 UPS 開/關機排程設定
 網路設定
 SNMP 設定
 Email 設定
 簡訊設定
 Modem Port 設定
 NetFeeler II 參數設定
 NetSwitch動作
 網頁/遠端登錄設定
 系統時間設定
 語言設定
 記錄查詢
 輔助說明

Modem設定
 Modem通訊界面*
 NetSwitch

*此參數修改確認後,系統會重啟.

NetSwitch 設定
 選取 NetSwitch
 地址變更
 認證

安全關機
 安全重啟
 即時關機

套用 清除 幫助

插座	名稱	電話控制	控制類型	延遲斷電	電力恢復延遲
A	ADSL MODEM	是	安全關機	180 sec	30 sec
B	COMPUTER A	是	安全關機	90 sec	30 sec
C	COMPUTER B	是	安全關機	90 sec	30 sec
D	MAIL SERVER	是	安全重啟	90 sec	30 sec
E	DNS SERVER	是	安全重啟	90 sec	30 sec
F	EPSON PRINTER	是	即時關機	0 sec	0 sec
G	HP PRINTER	是	即時關機	0 sec	0 sec
H	EMERGENCY LIGHT	否	即時關機	0 sec	0 sec

套用 清除

狀態查詢

系統狀態
 UPS 基本資訊
 目前運作狀態
 遠端控制
 圖表顯示
 Modem運作狀態
 NetSwitch 狀態
 環境偵測 - NetFeeler

參數設定
 記錄查詢
 輔助說明

狀態查詢 > NetSwitch 狀態

NetSwitch 狀態及控制

選取NetSwitch
 認證
 NetSwitch01 (iSWITCH)

名稱	狀態	圖示
ADSL MODEM	開	
安全關機	開	
COMPUTER A	開	
安全關機	開	
COMPUTER B	開	
安全關機	開	
MAIL SERVER	開	
安全重啟	開	
DNS SERVER	開	
安全重啟	開	
EPSON PRINTER	開	
即時關機	開	
HP PRINTER	開	
即時關機	開	
EMERGENCY LIGHT	開	
即時關機	開	

All On
 All Off

幫助

NetAgent

NetSwitch 狀態

狀態查詢
 系統狀態
 UPS 基本資訊
 目前運作狀態
 遠端控制
 NetSwitch 狀態
 環境偵測 - NetFeeler II
 參數設定
 記錄查詢
 輔助說明

NetSwitch 狀態及控制 (點選圖標可開啟或關閉特定插座)

選取NetSwitch:
 認證
 NetSwitch01 (iSWITCH)

名稱	狀態	圖示
ADSL MODEM	開	
安全關機	開	
COMPUTER A	開	
安全關機	開	
COMPUTER B	開	
安全關機	開	
MAIL SERVER	開	
安全重啟	開	
DNS SERVER	開	
安全重啟	開	
EPSON PRINTER	開	
即時關機	開	
HP PRINTER	開	
即時關機	開	
EMERGENCY LIGHT	開	
即時關機	開	

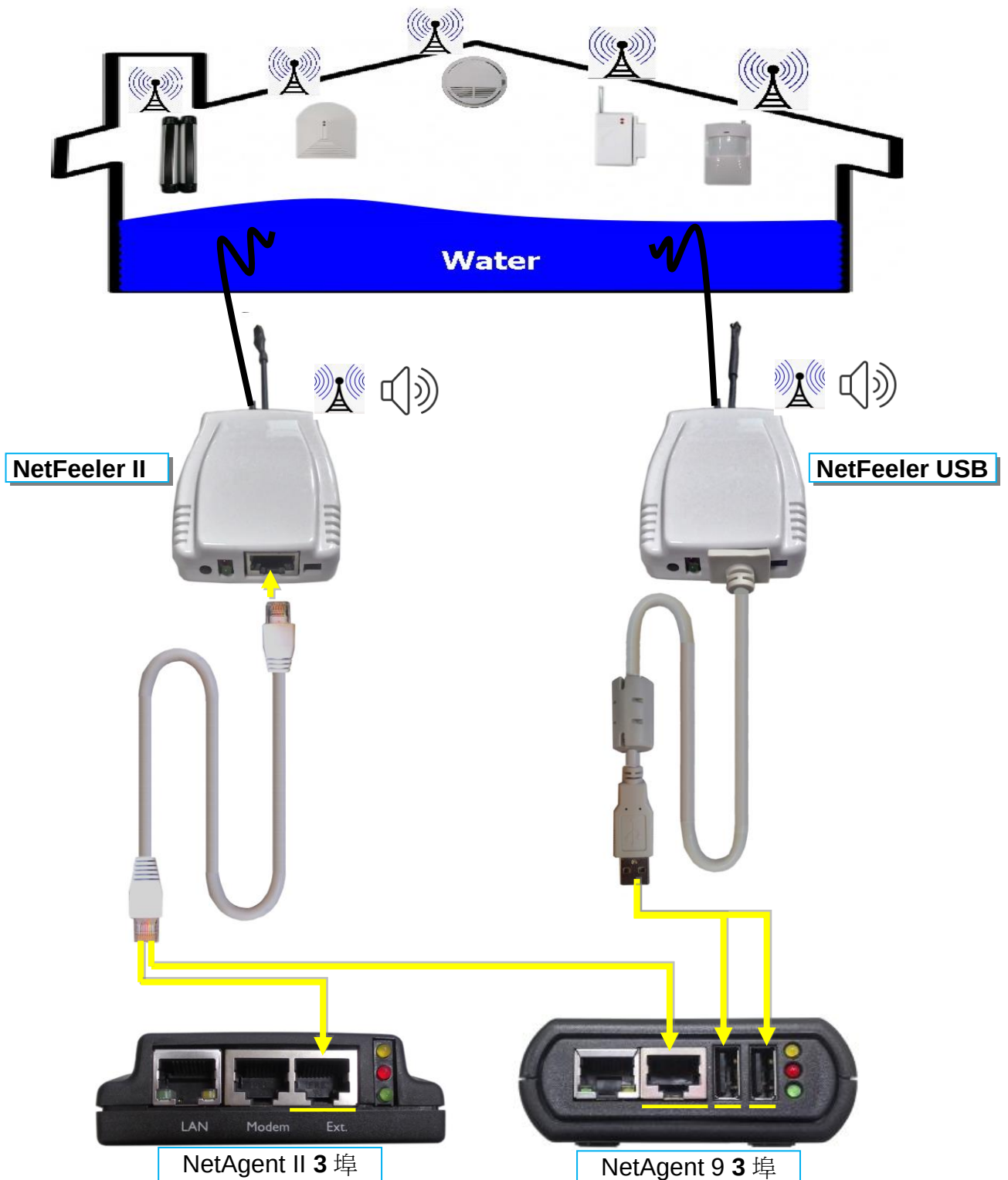
All On
 All Off

幫助

■ 參數設定 > NetFeeler 參數設定

NetFeeler 為一外接環境監控裝置，可偵測環境溫溼度及水位狀況，其內建有 RF 接收器，可接收其它相容的環境偵測器的警報訊號如 煙霧 / 瓦斯 / 門窗 / 玻璃 / PIR / IR Beam 等，而依連接介面不同分為 NetFeeler II 與 NetFeeler USB，使用者可利用 3 埠型的 NetAgent 來與其連結

□ NetFeeler 安裝



NetFeeler

NetFeeler：

由下拉選單選擇安裝的NetFeeler類型 NetFeeler II / NetFeeler USB

●NetAgent 9 3埠卡片可選用NetFeeler II或NetFeeler USB

●NetAgent II 3埠卡片請使用NetFeeler II

溫溼度警告上下限：

請自行定義環境溫溼度的最高與最低限制，當NetFeeler偵測的溫濕數值觸及此限制值時可發出警告通知

門窗告警標示

使用者可選購門窗類型的RF無線偵測器，NetFeeler可接收七組來自於門窗偵測器的警報訊號，使用者可於此註明七組訊號源名稱，以利監控環境時的警報發生位置判斷

NetAgent 9 3PORTS



NetAgent II 3PORTS

NetAgent

NetFeeler II 參數設定

狀態查詢
參數設定
UPS 參數設定
UPS 開/關機排程設定
網路設定
SNMP 設定
Email 設定
簡訊設定
Modem Port 設定
NetFeeler II 參數設定
NetSwitch 動作
網頁/遠端登錄設定
系統時間設定
語言設定
記錄查詢
輔助說明

NetFeeler II

	警告下限	警告上限
溫度 (%)	40	90
溫度 (°C)	10.0	45.0

門窗告警標示

告警標示 1	工廠大門
告警標示 2	工廠後門
告警標示 3	辦公室落地窗
告警標示 4	財務部左邊窗戶
告警標示 5	財務部右邊窗戶
告警標示 6	倉庫大門
告警標示 7	車庫大門

套用 清除 幫助

NetAgent

環境偵測 - NetFeeler II

狀態更新間隔時間 10 秒鐘

NetFeeler II 狀態

環境溫度	26.4 °C (79.5 °F)
環境濕度	75 %
水災狀態	正常
瓦斯狀態	正常
煙霧狀態	正常
工廠大門	正常
工廠後門	正常
辦公室落地窗	正常
財務部左邊窗戶	正常
財務部右邊窗戶	正常
倉庫大門	正常
車庫大門	正常

系統狀態
UPS 基本資訊
目前運作狀態
遠端控制
圖/表顯示
NetSwitch 狀態
環境偵測 - NetFeeler II
參數設定
記錄查詢
輔助說明

NetAgent

環境偵測 - NetFeeler II

狀態更新間隔時間 10 秒鐘

NetFeeler II 狀態

環境溫度	26.9 °C (80.4 °F)
環境濕度	72 %
水災狀態	正常
瓦斯狀態	正常
煙霧狀態	正常
工廠大門	正常
工廠後門	正常
辦公室落地窗	正常
財務部左邊窗戶	正常
財務部右邊窗戶	警告
倉庫大門	正常
車庫大門	正常

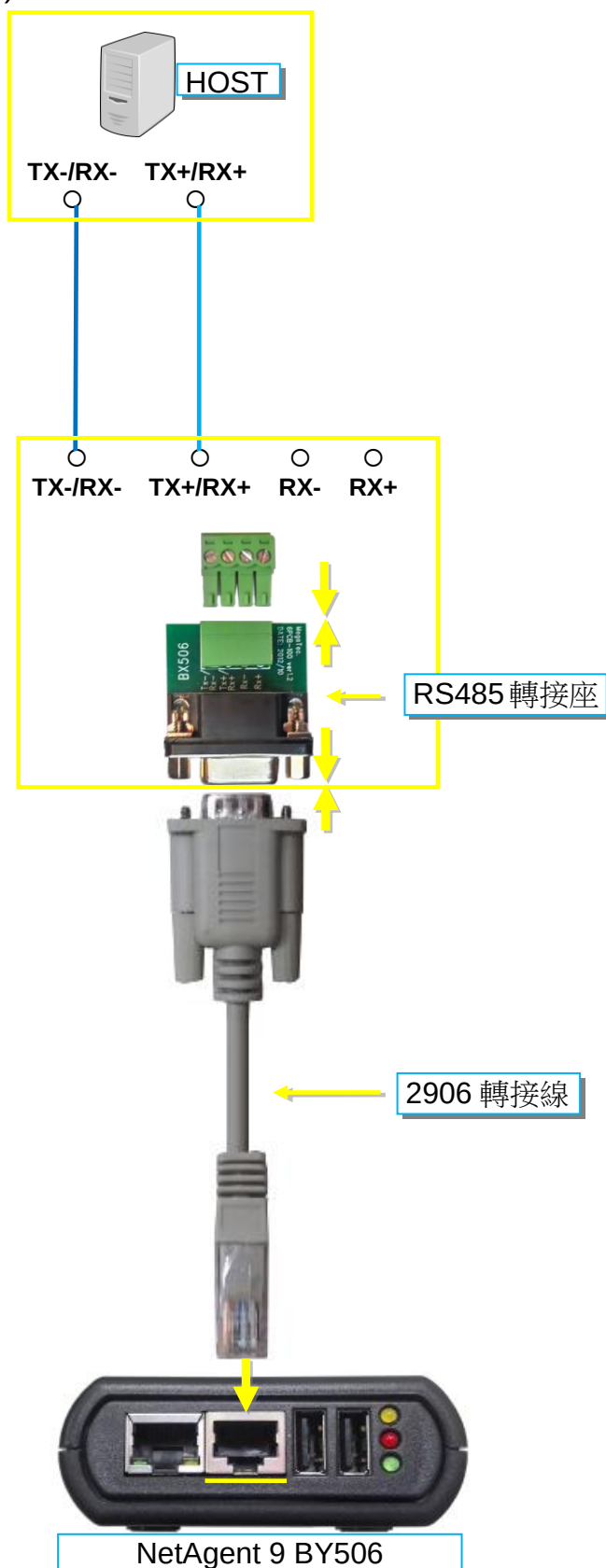
解除 NetFeeler 警報聲

警報重設 幫助

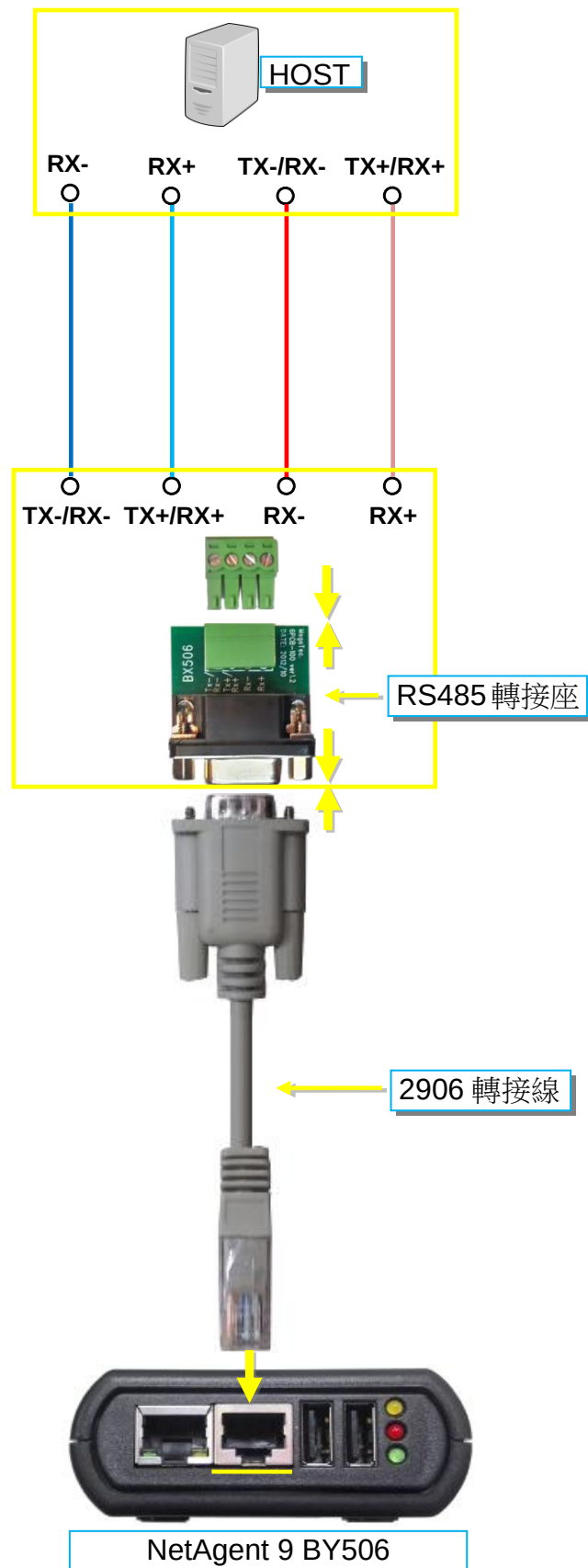
■ 參數設定 > MODBUS (BY506)

NetAgent 9 (BY506)卡片支援Modbus通訊協議，使用者可透過乙太網路或串列通訊方式，連接多個NetAgent獲取多部UPS資料，於串列通訊時的配線如下

□ RS485二線連接(半雙工)



□ RS485四線連接(全雙工)



Modbus on TCP

Modbus on TCP 設備 ID：

使用Modbus on TCP模式通訊時的設備ID，每個從屬設備需有其ID以利資料讀寫，請於此設定

Modbus on RS485

Transmission Mode：

選擇Modbus使用串列傳輸時的傳輸編碼格式 RTU(二進制)或ASCII(字元)

設備 ID：

設定NetAgent使用串列傳輸時的設備ID

模式：

選擇串列傳輸時的資料交換方式，全雙工或半雙工

Baud Rate：

設定串列通訊的傳輸速度 2400 / 4800 / 9600 / 19200 / 38400 / 57600 bps

Data bits：

設定傳送資料位元數 8 bits / 7 bits

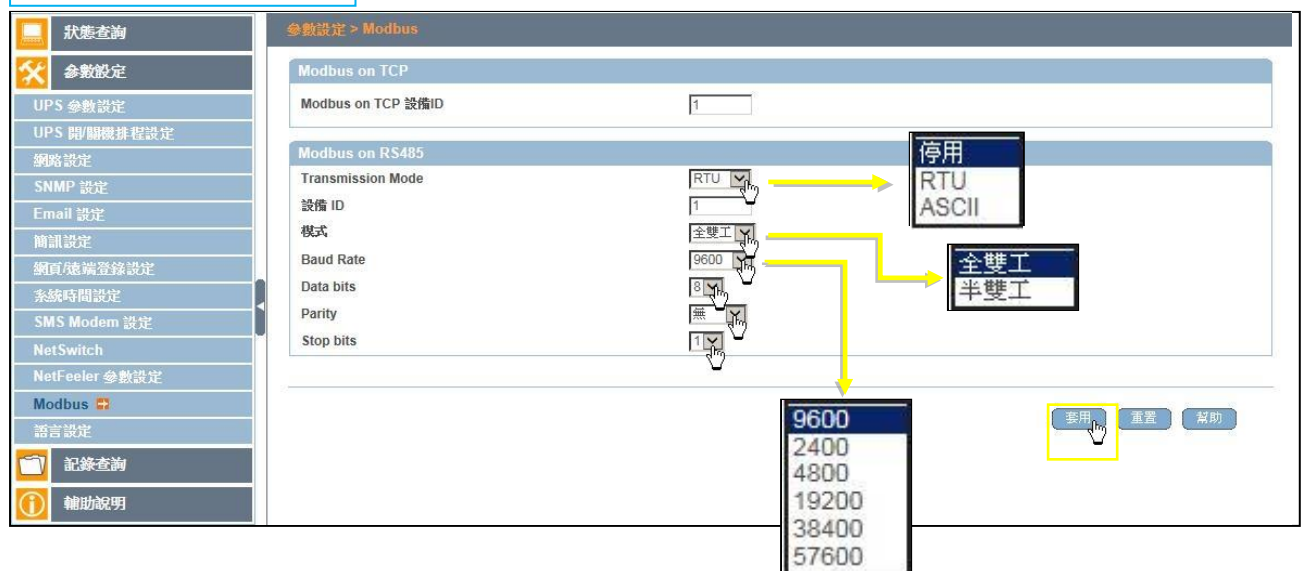
Parity：

設定同位元檢查方式，可選擇 無(不檢查) / odd(奇同位) / even(偶同位)

Stop bits：

設定停止位元 1 / 2

NetAgent 9 3PORTS



■ 參數設定 > 語言設定

NetAgent可自動依據使用者的作業系統語系做介面語言的調整，也可自行手動改變介面顯示語言或設定E-MAIL及簡訊使用的語言

操作介面語言

選擇NetAgent支援的介面語言

郵件使用語言

選擇事件通知的EMAIL及簡訊使用何種語言顯示

NetAgent系列支援語言

NetAgent 9

- | | |
|--------------------|----------------|
| ● English (英文) | ● 繁體中文 (中文) |
| ● Deutsch (德文) | ● 簡體中文 (中文) |
| ● Português (葡萄牙文) | ● 한글 (韓文) |
| ● Español (西班牙文) | ● 日本語 (日文) |
| ● Français (法文) | ● Русский (俄文) |
| ● Italiano (義大利文) | ● ไทย (泰文) |
| ● Türkçe (土耳其文) | ● Polska (波蘭文) |

NetAgent II

EAST 版本

- English (英文)
- 繁體中文 (中文)
- 簡體中文 (中文)
- 한글 (韓文)
- 日本語 (日文)
- Русский (俄文)
- ไทย (泰文)

WEST 版本

- English (英文)
- Deutsch (德文)
- Português (葡萄牙文)
- Español (西班牙文)
- Français (法文)
- Italiano (義大利文)
- Русский (俄文)
- Türkçe (土耳其文)
- Polska (波蘭文)

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

UPS 參數設定

UPS 開關機排程設定

網路設定

SNMP 設定

Email 設定

簡訊設定

網頁/遠端登錄設定

系統時間設定

SMS Modem 設定

NetSwitch

NetFeeler 參數設定

Modbus

語言設定

記錄查詢

輔助說明

參數設定 > 語言設定

操作介面語言

☐ English

☐ Deutsch

☐ Português

☐ Español

☐ Français

☐ Italiano

☐ Türkçe

☒ 繁體中文

☐ 簡體中文

☐ 한글

☐ 日本語

☐ Русский

☐ ไทย

☐ Polska

(注意: 如果瀏覽器的cookie被關閉, 將無法記錄介面使用語言。)

郵件使用語言

在郵件和簡訊中使用下方的語言

English

English

繁體中文

簡體中文

한글

日本語

Deutsch

Português

Español

Français

Italiano

Russkii

Türkçe

ไทย

Polska

套用

清除

幫助

NetAgent Mini & NetAgent II



■ 紀錄查詢 > 事件紀錄

使用者可依年月日及時間查閱事件描述紀錄，事件紀錄儲存容量為1000筆，當筆數超越此容量時，新進的紀錄將會覆蓋先前的紀錄，也可將記錄以檔案存出儲存事件記錄預設檔名：

NetAgent 9 → eventlog_年月.csv，例：eventlog_201706

NetAgent II → eventlog.csv，例：eventlog.csv

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

記錄查詢 > 事件記錄

事件記錄

日期時間	事件描述
2017/06/27 12:06:51	與 UPS 失去連線
2017/06/27 10:47:25	市電恢復
2017/06/27 10:47:05	UPS 轉換至由備用電力供電狀態
2017/06/27 10:46:44	UPS 通過自我測試作業
2017/06/27 10:46:28	UPS 自我診斷性測試作業失敗
2017/06/27 10:46:24	UPS 由旁路供電狀態恢復
2017/06/27 10:45:03	UPS 由低電池電力
2017/06/27 10:45:03	UPS 進入旁路供電
2017/06/27 10:44:38	UPS 電池電力即將
2017/06/27 10:44:14	市電恢復

事件日期: 2017/06

儲存 清空 幫助

儲存為.csv 文件

以年/月選擇要查詢的紀錄

1. 點選要刪除的事件紀錄

2. 刪除

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

事件記錄

日期/時間	事件描述
2017/06/27 18:10:21	UPS 完成自我測試作業
2017/06/27 18:00:28	UPS 自我測試
2017/06/27 17:54:55	與 UPS 建立連線
2017/06/27 10:00:18	與 UPS 失去連線
2017/06/27 09:57:20	UPS 轉換至由備用電力供電狀態
2017/06/27 09:57:17	與 UPS 建立連線
2017/06/27 09:54:19	與 UPS 失去連線
2017/06/27 09:51:22	UPS 轉換至由備用電力供電狀態
2017/06/27 09:49:31	與 UPS 建立連線
2017/06/27 08:51:50	NetSwitch通訊中斷
2017/06/27 08:51:49	與 UPS 失去連線
2017/06/26 19:01:50	門窗5警報

清除 儲存 幫助

清除所有事件紀錄

儲存為.csv 文件

■ 紀錄查詢 > 簡訊紀錄

使用者可由此查詢經由SMS MODEM或伺服器所發送的簡訊接收門號與內容，簡訊紀錄儲存容量為1000 筆，NetAgent 9 3埠型可將此記錄以檔案存出

儲存事件記錄預設檔名：

smslog_年月.csv，例：smslog_201706.csv

NetAgent 9 3PORTS

記錄查詢 > 簡訊記錄

SMS Log

日期時間	手機號碼	簡訊內容
2017/06/27 18:34:28	0951055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:34:19	0917460725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:34:09	0922725709	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:34:00	0965965657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:The UPS has returned from a low battery.
2017/06/27 18:33:51	0951055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:41	0917460725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:32	0922725709	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:23	0965965657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:battery are very low.UPS will be shutdown
2017/06/27 18:33:14	0951055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:33:04	0917460725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:32:55	0922725709	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:32:45	0965965657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been established.
2017/06/27 18:28:12	0965965657	TEST

以年/月選擇要查詢的紀錄 → 簡訊日期 2017/06 ▾

儲存 清空... 幫助

儲存為.csv 文件

NetAgent II 3PORTS

NetAgent

簡訊記錄

日期時間	手機號碼	簡訊內容
2017/06/28 18:57:31	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been lost. (Send SMS Failed!)
2017/06/28 18:56:10	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been lost. (Send SMS Failed!)
2017/06/28 18:54:49	090955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.102>:UPS communication has been lost. (Send SMS Failed!)
2017/06/27 19:13:42	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:Utility power has been restored.
2017/06/27 19:13:09	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:Utility power has been restored.
2017/06/27 19:12:36	090955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:Utility power has been restored.
2017/06/27 19:12:03	0922725209	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:UPS has switched to battery power.
2017/06/27 19:11:30	0917461725	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:UPS has switched to battery power.
2017/06/27 19:10:57	090955055657	UPS Agent(My Office)<192.168.66.103>:UPS has switched to battery power.

清除 幫助

清除所有簡訊紀錄

■ 紀錄查詢 > UPS資料紀錄

UPS 資料紀錄內記載著日期時間內 UPS 的 輸出入電壓 / 頻率 / 負載 / 容量 / 單電池電壓 / 溫度 等數據資訊，3 埠型的 NetAgent 若裝設 NetFeeler，環境的溫濕度狀況也會記錄於此，紀錄數據的時間間隔調整請參考；UPS 資料紀錄容量為 5000 筆，當筆數超越此容量時，新進的紀錄將會覆蓋先前的紀錄，可將紀錄以檔案存出

儲存UPS資料記錄預設檔名：

NetAgent 9 → datalog_年月日.csv，例：datalog_20170625.csv

NetAgent II → upsdata.csv

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

記錄查詢

事件記錄

UPS 資料記錄

電池測試記錄

輔助說明

以頁翻閱紀錄檔

日誌查詢 > UPS 資料記錄

UPS 資料記錄

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 下一頁

日期時間	輸入電壓(V)	輸出電壓(V)	頻率(Hz)	負載(%)	容量(%)	電池總電壓(V)	單電池電壓	溫度	環境溫度	環境濕度
2017/06/25 22:39:38	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1°C 86.1°F	32.5°C 90.5°F	71
2017/06/25 22:38:37	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1°C 86.1°F	32.5°C 90.5°F	70
2017/06/25 22:37:36	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1°C 86.1°F	33.0°C 91.4°F	69
2017/06/25 22:36:35	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1°C 86.1°F	33.5°C 92.3°F	68
2017/06/25 22:35:34	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1°C 86.1°F	33.5°C 92.3°F	68
2017/06/25 22:34:33	220.1	220.1	50.0	10	100	325.20	27.10	30.1°C 86.1°F	33.5°C 92.3°F	68
2017/06/25 22:33:32	220.1	220.1	50.0	100	無	27.10	30.1°C 86.1°F	33.5°C 92.3°F	68	
2017/06/25 22:27:43	220.1	220.1	50.0	100	2017/06/24	27.10	30.1°C 86.1°F	32.5°C 90.5°F	71	
2017/06/25 22:26:24	220.1	220.1	50.0	10	2017/06/25	27.10	30.1°C 86.1°F	33.0°C 91.4°F	71	
2017/06/25 22:25:23	220.1	220.1	50.0	10	2017/06/26	27.10	30.1°C 86.1°F	33.0°C 91.4°F	71	
2017/06/25 22:24:24	220.1	220.1	50.0	10	2017/06/27	27.10	30.1°C 86.1°F	33.0°C 91.4°F	68	
2017/06/25 22:23:24	220.1	220.1	50.0	10	2017/07/27	27.10	30.1°C 86.1°F	33.0°C 91.4°F	68	
2017/06/25 22:22:25	220.1	220.1	50.0	10	2017/08/27	27.10	30.1°C 86.1°F	33.0°C 91.4°F	68	

數據記錄日期: 2017/06/25

UPS 資料另存新檔 清除 幫助

以年/月/日查詢的紀錄檔

儲存為.csv 文件

記錄查詢 > UPS 資料記錄

UPS 資料記錄

- ☒ datalog_20170624.dat
- ☒ datalog_20170625.dat
- ☐ datalog_20170626.dat
- ☐ datalog_20170627.dat
- ☐ datalog_20170727.dat
- ☐ datalog_20170827.dat

2.刪除

全選 全部清除 刪除

1.點選要刪除的紀錄檔

2.刪除

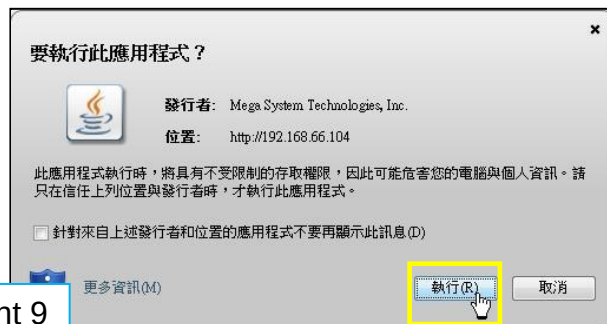
NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent									
UPS 資料記錄									
狀態查詢	日期時間	輸入電壓	輸出電壓	頻率(Hz)	負載	容量	溫度	環境溫度	環境溫度
參數設定	2017/06/27 19:27:59	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	25.9℃ 78.6℉	60
記錄查詢	2017/06/27 19:26:58	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	25.9℃ 78.6℉	60
事件記錄	2017/06/27 19:25:57	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	25.9℃ 78.6℉	59
UPS 資料記錄	2017/06/27 19:24:57	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	25.9℃ 78.6℉	58
電池測試記錄	2017/06/27 19:23:56	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	25.9℃ 78.6℉	59
輔助說明	2017/06/27 19:10:23	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	26.4℃ 79.5℉	59
	2017/06/27 19:09:22	220.1	220.1	50.0	10	100	30.1℃ 86.1℉	25.9℃ 78.6℉	60
	2017/06/27 19:08:22	109.0	109.2	60.1	11	100	22.5℃ 72.5℉	25.5℃ 77.9℉	60
清除所有事件紀錄 清除 UPS 資料另存新檔 幫助									

儲存為.csv 文件

■ 紀錄查詢 > 電池測試紀錄

使用者可利用 狀態查詢 > 遠端控制 > UPS自我測試 對UPS電池作放電測試，測試紀錄會以圖表方式記錄於此



NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

記錄查詢

事件記錄

UPS 資料記錄

電池測試紀錄

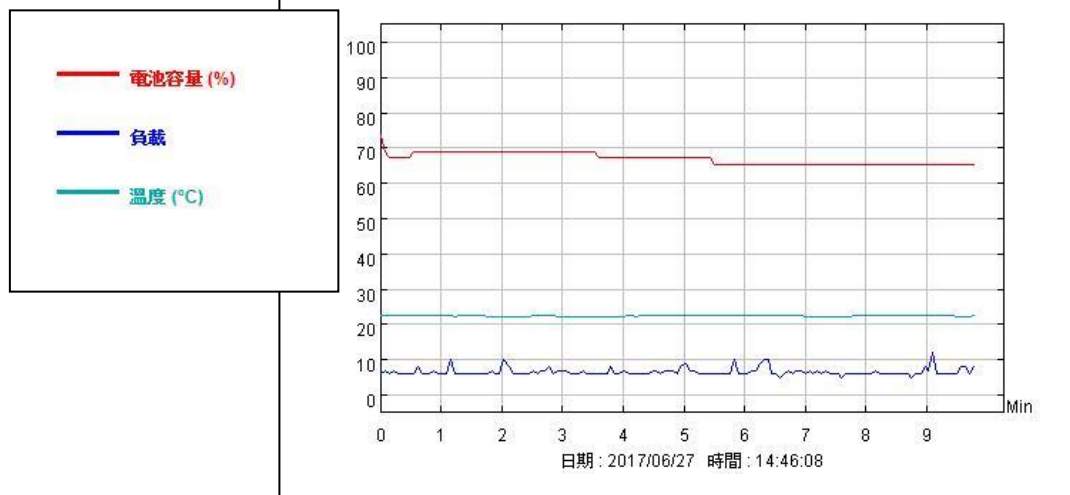
輔助說明

記錄查詢 > 電池測試紀錄

電池測試紀錄

電池測試開始 日期/時間	電池測試總時間	操作
2017/06/24 13:33:18	00:09:47	儲存 刪除
2017/06/24 14:00:00	00:02:47	儲存 刪除
2017/06/25 21:32:46	00:00:17	儲存 刪除
2017/06/26 12:03:54	00:00:00	儲存 刪除
2017/06/27 14:46:08	00:09:46	儲存 刪除

立即刷新 幫助



狀態查詢

系統狀態

UPS 基本資訊

目前運作狀態

遠端控制

圖/表顯示

Modem運作狀態

NetSwitch 狀態

狀態查詢 > 遠端控制

UPS 自我測試

☒ UPS 自我測試 10 秒鐘

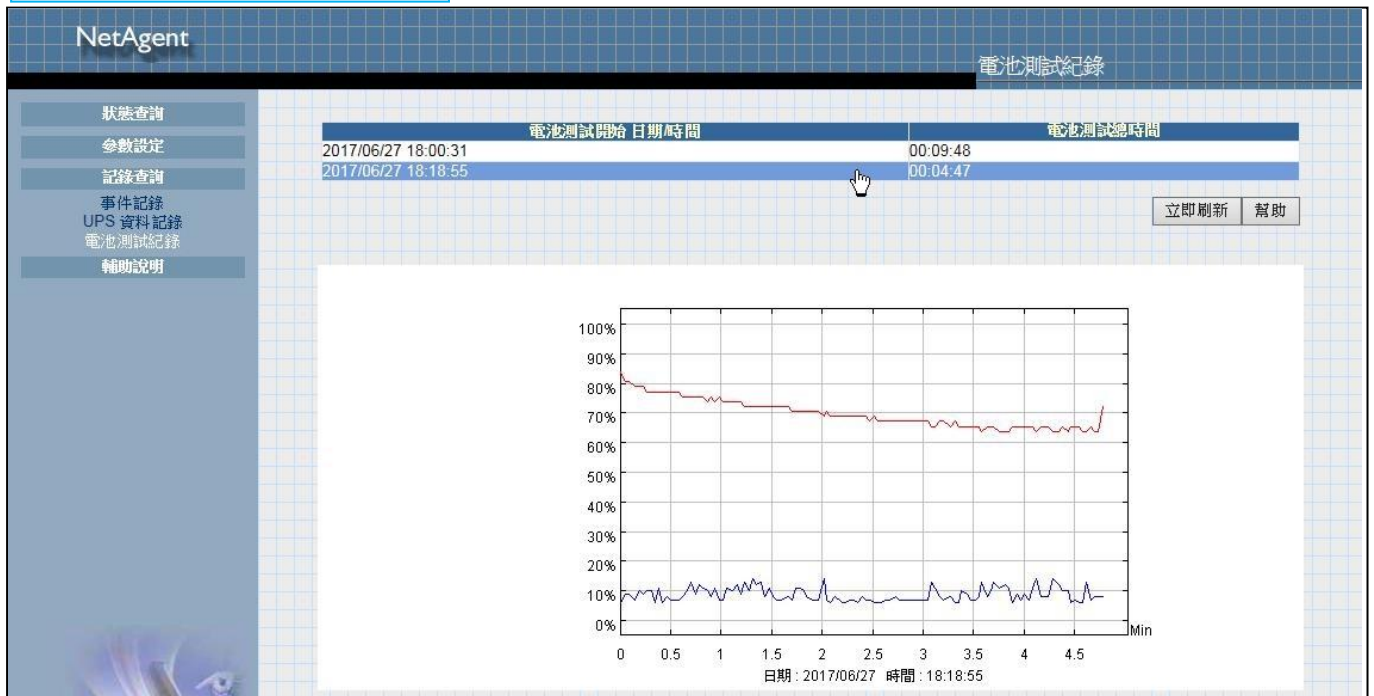
☐ UPS 放電測試 10 分鐘

☐ UPS 放電測試至電池容量低於 10 %

☐ UPS 放電測試至低電位

☐ 取消 UPS 測試

NetAgent Mini & NetAgent II



NetAgent

遠端控制

狀態查詢

- 系統狀態
- UPS 基本資訊
- 目前運作狀態
- 遠端控制
- 圖/表顯示
- Modem運作狀態
- 環境偵測 - NetFeeler II
- 參數設定

UPS 自我測試

- ☒ UPS 自我測試 10 秒鐘
- ☐ UPS 放電測試 10 分鐘
- ☐ UPS 放電測試至電池容量低於 10 %
- ☐ UPS 放電測試至低電位
- ☐ 取消 UPS 測試

■ 輔助說明 > 搜尋NetAgent

使用者可利用此搜尋功能於清單內看到同網段內的NetAgent，直接點選要連線的NetAgent即可登入其網頁

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

設備	MAC 位址	硬體	軟體	IP 位址
3926404591	00:03:EA:08:2D:EF	HBT506	2.48.BT506.EAST	192.168.66.102
3927177694	00:03:EA:13:F9:DE	HDY520	3.5.DY520.a	192.168.66.104

NetAgent Mini & NetAgent II

設備	MAC 位址	硬體	軟體	IP 位址
3927177694	00:03:EA:13:F9:DE	HDY520	3.5.DY520.a	192.168.66.104
3927225097	00:03:EA:14:B3:09	HBY506	3.5.BY506	192.168.66.103

■ 輔助說明 > 串口分析測試

透過串口分析發送與接收視窗可瞭解目前NetAgent與UPS間的通訊狀況，使用者選擇自動或手動來對UPS下達指令，由回應的參數可作為連線異常時的除錯判斷依據



NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢

參數設定

記錄查詢

輔助說明

搜尋 NetAgent

串口分析測試

幫助

關於

輔助說明 > 串口分析測試

端口資訊 串口分析資訊

分析測試模式

自動

串口

UPS

波特率

2400

數據位

8

校驗方法

無校驗

停止位

1位

套用 幫助

狀態查詢

參數設定

記錄查詢

輔助說明

搜尋 NetAgent

串口分析測試

幫助

關於

輔助說明 > 串口分析測試

端口資訊 串口分析資訊

按ASCII

按十六進位

發送內容

手動發送指令

發送

已發送資訊

清空

PM 04:44:02: Fv
PM 04:44:02: Q1v
PM 04:44:02: lrv
PM 04:44:02: Fv
PM 04:44:02: Q1v
PM 04:44:02: lrv
PM 04:44:02: Fv
PM 04:44:05: Q1v
PM 04:44:05: lrv
PM 04:44:07: Fv
PM 04:44:07: Q1v
PM 04:45:39: lrv

接收到資訊

清空

PM 04:45:24: # LV 1K 00019.12 v
PM 04:45:24: #110.0 009 036.0 60.0v
PM 04:45:26: (106.2 106.5 109.6 006 60.0 2.28 23.1 00000001v
PM 04:45:26: # LV 1K 00019.12 v
PM 04:45:29: #110.0 009 036.0 60.0v
PM 04:45:29: (106.0 106.1 109.4 007 60.0 2.28 23.1 00000001v
PM 04:45:31: (106.0 106.1 109.4 007 60.0 2.28 23.1 00000001v
PM 04:45:34: # LV 1K 00019.12 v
PM 04:45:34: #110.0 009 036.0 60.0v
PM 04:45:36: # LV 1K 00019.12 v
PM 04:45:36: #110.0 009 036.0 60.0v
PM 04:45:39: (106.4 106.4 109.8 006 60.0 2.27 23.1 00000001v
PM 04:45:39: # LV 1K 00019.12 v

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

串口分析測試

狀態查詢

參數設定

記錄查詢

輔助說明

搜尋 NetAgent

串口分析測試

幫助

關於

端口資訊

分析測試模式：

自動

串口：

UPS

波特率：

2400

數據位：

8

校驗方法：

無校驗

停止位：

1位停止位

套用

幫助

按ASCII

按十六進位

發送內容：

手動發送指令

發送

已發送資訊

清空

PM 05:51:59: Q1r

PM 05:51:59: lrr

PM 05:52:01: Frr

PM 05:52:01: Q1r

PM 05:52:01: lrr

PM 05:52:03: Frr

PM 05:52:03: Q1r

PM 05:52:05: lrr

PM 05:52:05: Frr

PM 05:52:05: Q1r

PM 05:52:08: lrr

PM 05:52:08: Frr

PM 05:52:08: Q1r

接收到資訊

清空

PM 05:53:26: (106.6 106.4 109.7 006 59.9 2.27 22.7 00000001r

PM 05:53:28: # LV 1K 00019.12 rr

PM 05:53:28: #110.0 009 036.0 60.0r

PM 05:53:28: (106.7 106.6 109.6 006 59.9 2.27 22.9 00000001r

PM 05:53:30: # LV 1K 00019.12 rr

PM 05:53:30: #110.0 009 036.0 60.0r

PM 05:53:30: (106.5 106.4 109.9 005 59.9 2.27 22.7 00000001r

PM 05:53:32: # LV 1K 00019.12 rr

PM 05:53:32: #110.0 009 036.0 60.0r

PM 05:53:32: (106.6 106.6 109.6 006 59.9 2.27 22.7 00000001r

PM 05:53:34: # LV 1K 00019.12 rr

PM 05:53:34: #110.0 009 036.0 60.0r

PM 05:53:34: (106.3 106.9 109.7 006 59.9 2.27 22.7 00000001r

115

■ 輔助說明 > 幫助

NetAgent選單內各選項說明

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

狀態查詢	
系統狀態	系統資訊 顯示NetAgent 9的相關資訊，其中 硬體版本/韌體版本/產品序號/總執行時間 是由NetAgent 9自動回應，其它各項的值是由 [參數設定] 處所設定後自動顯示的。 網路狀態 顯示與網路相關的資訊，除MAC位址是由NetAgent 9自動回應外，其它各項的值是由 [參數設定] 處所設定後自動顯示的。 無線網路狀態 (僅適用於NetAgent 9 BX系列產品使用) 顯示USB Wireless Dongle無線網卡取得無線網路位址參數資料。 此網頁顯示相關的系統資訊及網路狀態。此處所顯示的值是由NetAgent UPS 自動回應及由 [參數設定] 處設定後，NetAgent 9 網頁直接自動顯示的。
UPS 基本資訊	
目前運作狀態	
遠端控制	
Meter/Chart	
SMS Modem 運作狀態	
Modem 基本狀態	
NetSwitch Status	
環境偵測 - NetFeeler II	
參數設定	
記錄查詢	
輔助說明	

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent Help	
狀態查詢	系統狀態
系統狀態	系統資訊 顯示NetAgent的相關資訊，其中 硬體版本/韌體版本/產品序號/總執行時間 是由NetAgent自動回應，其它各項的值是由 [參數設定] 處所設定後自動顯示的。 網路狀態 顯示與網路相關的資訊，除MAC位址是由NetAgent自動回應外，其它各項的值是由 [參數設定] 處所設定後自動顯示的。 此網頁顯示相關的系統資訊及網路狀態。此處所顯示的值是由NetAgent UPS 自動回應及由 [參數設定] 處設定後，NetAgent 網頁直接自動顯示的。
UPS 基本資訊	
目前運作狀態	
遠端控制	
Meter/Chart	
Modem運作狀態	
→ Modem 基本狀態	
NetSwitch 狀態	
環境偵測 - NetFeeler Lite	
參數設定	
記錄查詢	
輔助說明	

■ 輔助說明 > 關於

選項內顯示使用中的NetAgent的韌體版本/硬體版本/產品序號，設定參數的備份與還原，或選擇恢復出廠預設參數設定；另可依需要選擇使用官方FTP伺服器自動更新NetAgent韌體，或利用NetAgent自有的FTP功能手動上傳更新韌體

NetAgent 9 Mini & NetAgent 9

關於	
韌體版本	3.5.BY506
硬體版本	HBY506
產品序號	3927225097

儲存/還原 設定

儲存目前設定

還原備份設定

重置原廠設定

鼎堅資訊科技股份有限公司
Tel: +886-2-87922060 Fax: +886-2-87922066
E-mail: netagent@megatec.com.tw
http://www.megatec.com.tw

使用官方 FTP 伺服器自動更新韌體，可選擇：

- (1)立即更新韌體
- (2)設定時間時自動更新韌體

FTP伺服器

用戶名

密碼

自動更新 每 在 (時:分)

啟動更新韌體版本的FTP服務器

鼎堅資訊科技股份有限公司
Tel: +886-2-87922060 Fax: +886-2-87922066
E-mail: netagent@megatec.com.tw
http://www.megatec.com.tw

是否使用 NetAgent 自有的 FTP 功能，先至支援網頁下載韌體，再以 FTP CLIENT 軟體上傳韌體至 NetAgent 更新
(註一)

使用官方 FTP 伺服器自動更新韌體，可選擇：
 (1)立即更新韌體
 (2)設定時間時自動更新韌體

NetAgent Mini & NetAgent II

NetAgent

關於

關於

韌體版本: 2.48.BT506.EAST
 硬體版本: HBT506
 產品序號: 3926404591

儲存/還原 設定

儲存目前設定 [儲存]
 還原備份設定 [瀏覽...] [還原*]
 重置原廠設定 [重置]

* 此上傳無法使用在Https 模式。

韌體更新設定

FTP伺服器: ftp.icv99.com
 用戶名: netageast
 密碼: *****

[立即更新 >>] [套用]

自動更新 每隔 [否] 在 [02:00] (時:分) [套用]

Update Firmware from FTP Client [Enable] [套用*]

* 修改此參數設定將會使系統重新啟動。

[韌體下載]

聯亞資訊科技股份有限公司
 電話: +886-2-87922060 傳真: +886-2-87922066
 電子郵件: netagent@megatec.com.tw
 網址: www.megatec.com.tw

是否使用 NetAgent 自有的 FTP 功能，先至支援網頁下載韌體，再以 FTP CLIENT 軟體上傳韌體至 NetAgent 更新
 (註一)

註一：NetAgent FTP功能更新韌體

- 1.請先選取【韌體下載】至官方支援網頁下載適合韌體版本
- 2.下載後解壓縮至目錄並瞭解目錄存放路徑

Software Downloads

Technical Support & FAQ

Online Ordering

Shipment Tracking

Please contact the [WebMaster](#) if you find any problems with the download page. This page is best viewed on 1024x768.

NetAgent 9

NetAgent Firmware download procedure:

1. Check your CURRENT FIRMWARE Version.
2. Locate your MODEL NUMBER shown at the bottom of your NetAgent device.
3. Choose the correct firmware version corresponding to your Model Number.

★ Please download the Firmware corresponding to your Model Type from the table below.

Model	NEW Firmware name	Release Date
DY520	3.5.DY520_a.zip	23rd November, 2016
DL520	3.5.DL520.zip	23rd November, 2016
CY504	3.5.CY504.zip	23rd November, 2016
BY506	3.5.BY506.zip	23rd November, 2016
DX520	3.5.DX520.zip	23rd November, 2016
CX504	3.5.CX504.zip	23rd November, 2016
BX506	3.5.BX506.zip	23rd November, 2016

Warning: BX unit with 3.1.BX506.MI1ST...

Computer icon

3.執行 ftp + NetAgent的IP位置



3.連線候登入帳號密碼將韌體檔上傳置入

```
已連線到 192.168.66.133。
220 Service ready for new user
使用者 (192.168.66.133:(none)): admin
331 need password
密碼: _____
230 OK
ftp> ls
200 Port command successful.
150 Opening ASCII mode data connection for file list.
3.4.BY506.bin
226 Transfer complete.
ftp: 18 位元組已接收，時間: 0.00秒數 18000.00KB/sec。
ftp> put d:\fw\3.5.BY506.bin
200 Port command successful.
150 Opening data connection for 3.5.BY506.bin
226 file received ok.
ftp: 7733248 位元組已傳送，時間: 4.73秒數 1633.55KB/sec。
ftp> quit
```

1.填入帳號密碼登入：
此密碼為使用者設定的 Netility 使用密碼，若無設定則為空白
請參考 Netility→Network Settings→Password

2. ls 指令：
列出目前存在 NetAgent 的韌體檔

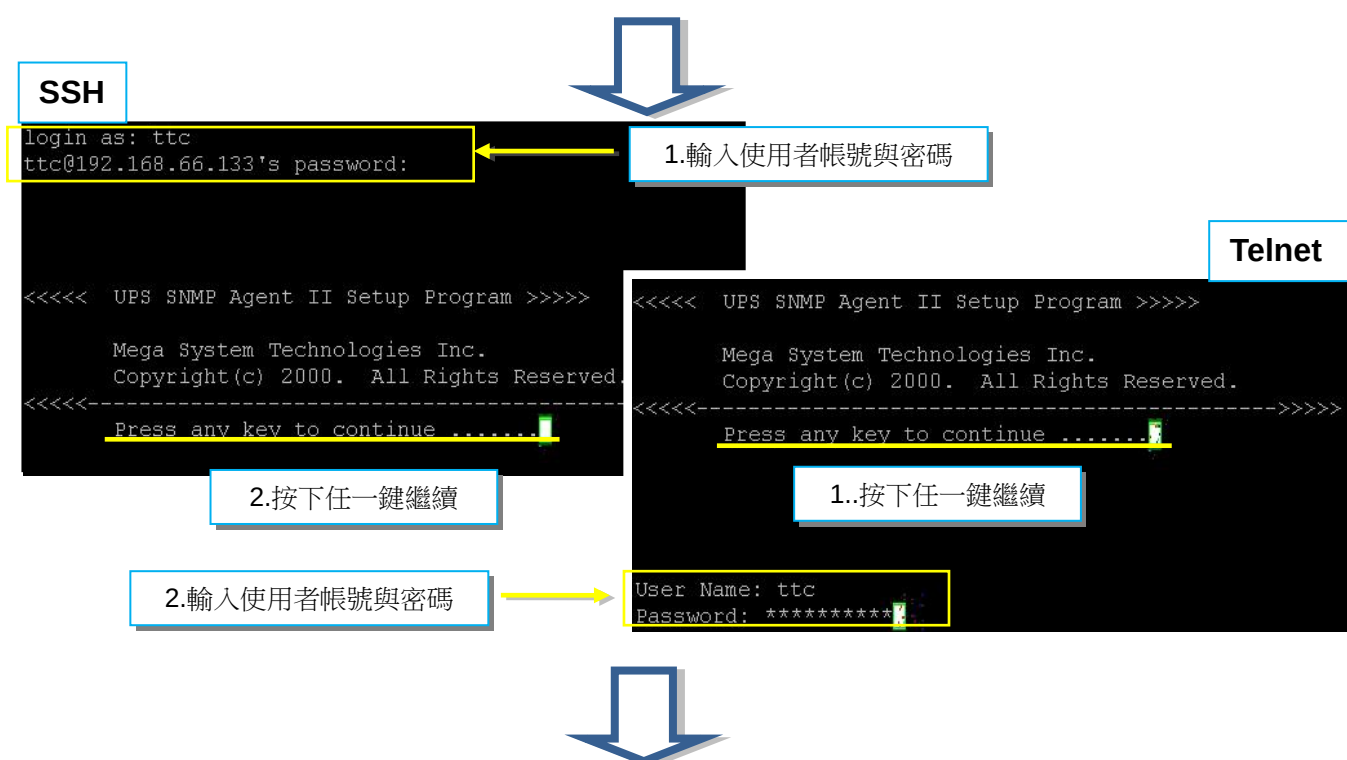
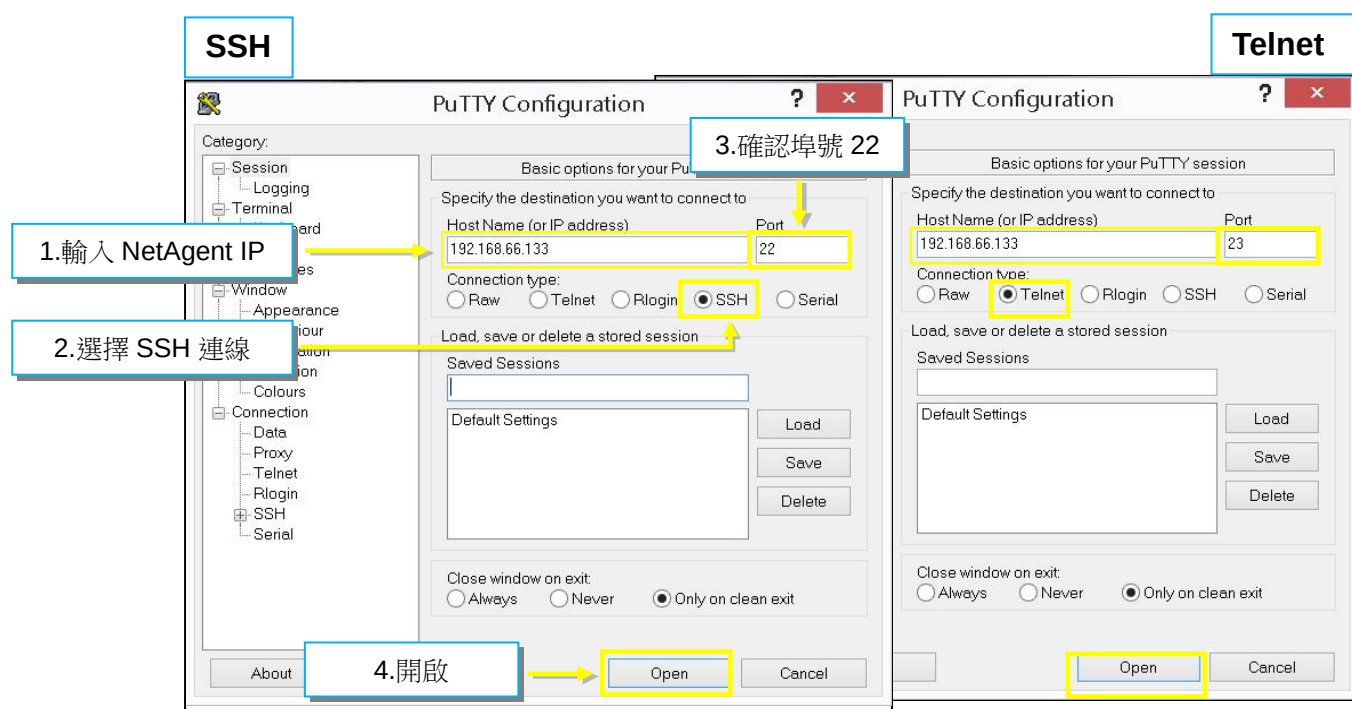
3. put 指令：
put+新韌體存放路徑，上傳置入新韌體檔

4. quit 指令：
完成韌體上傳退出 FTP.EXE 程式

5. 終端機連線 (Telnet / SSH)

使用者除可使用瀏覽器登入 NetAgent 網頁介面做管理設定外，依連線安全性的不同可選擇使用 Telnet 或 SSH 連線方式，以終端機客戶端程式如：putty，透過文字模式來登入設定 NetAgent

- ✳選擇使用SSH連線時請確認 (1)NetAgent 22埠是否啟用(請參考) (2)使用者的帳號與密碼皆需設定(請參考)
- ✳選擇使用Telnet連線時請確認NetAgent 23埠是否啟用(請參考)



進入主選單後請於 Select => 以數字編號或小寫英文字母輸入要選擇的項目，並按下【Enter】即可進入選擇項的下一層選單

```
<<<<<          Main Menu          >>>>>
<----->----->----->
1. Set IP Address.
2. Set SNMP MIB System.
3. Set SNMP Access Control.
4. Set SNMP Trap Notification.
5. Set UPS Properties.
6. Set UPS Devices Connected.
7. Set System Time & Time Server.
8. Set Web and Telnet User Account.
9. Set E-mail.
a. Reset Configuration to Default & Reboot
b. Set Environment Group.
c. Save & Reboot.
0. Exit Without Saving.

Select => 1/  ← 輸入選項數字或英文小寫字母並按下【Enter】
```

1.Set IP Address :

設定NetAgent TCP/IP參數及取得IP的方法

2.Set SNMP MIB System :

使用SNMP通訊的基本參數設定

3.Set SNMP Access Control :

SNMP通訊使用者的IP與權限設定

4.Set SNMP Trap Notification :

SNMP通訊時Trap通知使用設定

5.Set UPS Properties :

NetAgent與UPS間的通訊協議與最後一次UPS更換電池日期設定

6.Set UPS Device Connect :

連接於UPS上的設備名稱與耗電量的註明

7.Set System Time & Time Server :

NetAgent系統的日期時間與時區及連結的時間伺服器設定

8.Set Web and Telnet user Account :

設定可登入NetAgent的使用者帳號密碼與權限

9.Set E-mail :

E-mail通知發送參數設定

a.Reset configuration to Default & Reboot :

恢復NetAgent各參數為出廠預設值且重新啟動NetAgent

b.Set Environment Group :

設定環境溫溼度的上下限制值

c.Save & Reboot :

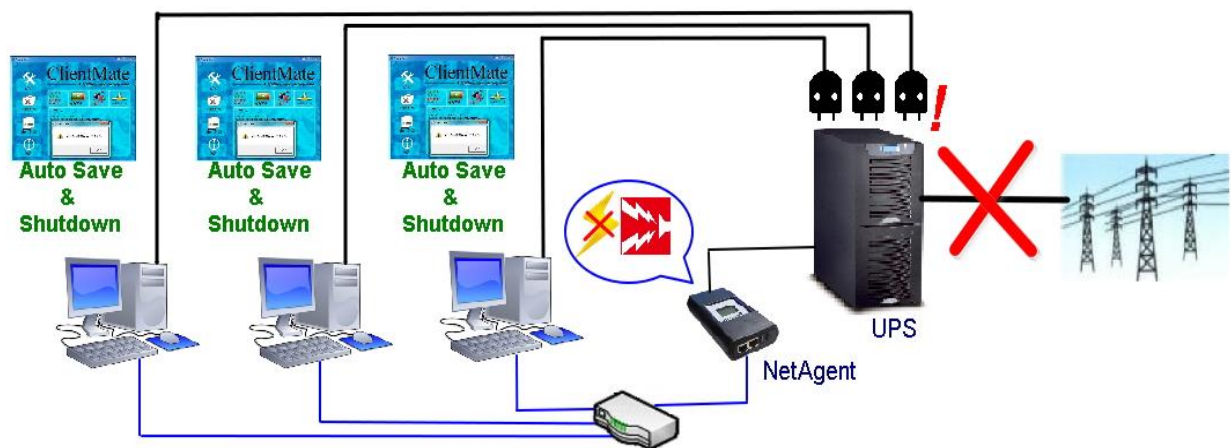
儲存設定值並重新開機

0.Exit Without Saving :

不儲存任何設定即離開與NetAgent連接

6. CLIENTMATE (自動關機軟體)

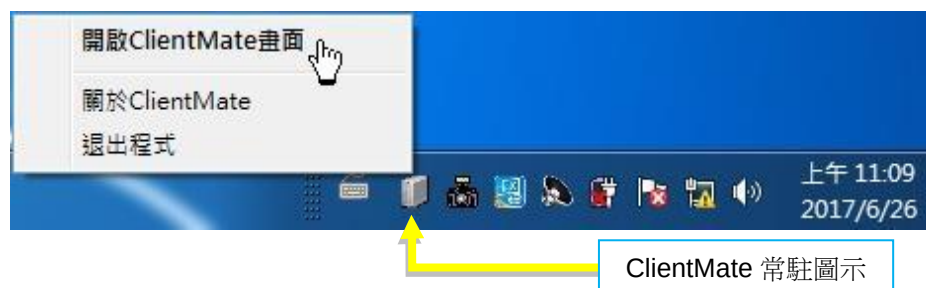
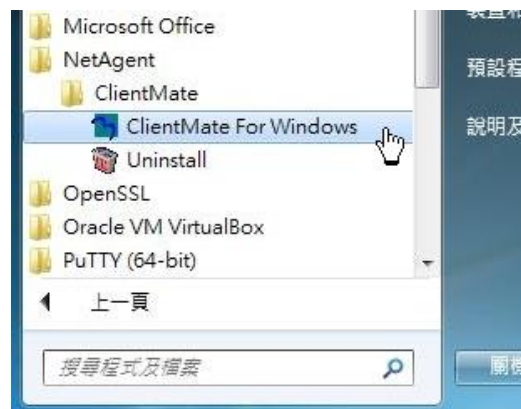
為防止電腦作業系統與電腦資料檔案因電源不預期的中斷所造成的毀損，使用者可於電腦系統安裝**Clientmate**軟體接受**NetAgent**的通知，以處理當**UPS**電力異常或例行性**UPS**排程關機時的檔案儲存及系統關閉問題，避免資料及硬體因突發性斷電而造成損壞



安裝與啟動

請於隨機光碟中選擇安裝，安裝完成後可於下列路徑找到執行程式，或利用常駐工作列上的**ClientMate**圖示執行啟動：

程式集 > NetAgent > ClientMate > ClientMate for Windows



操作畫面簡介

關機倒數及電力供應剩餘時間資訊

消耗時間 00:02:56	剩餘時間 00:22:42
關機時間 00:07:05	關機時間 00:07:35

UPS 電池狀況資訊



市電狀況資訊



設定選項區

設置：
連線與關機流程條件設定
關閉檔案：
自動儲存的檔案及關閉的程式紀錄
事件紀錄：
事件列表
關於：
版本宣告

事件顯示區

事件記錄：

17/6/26 10:56:03	注意! 市電中斷!
17/6/26 10:56:00	192.168.66.104 注意! 市電中斷!
17/6/26 10:55:39	192.168.66.104 主機已經連接
17/6/26 10:55:36	192.168.66.104 主機連接中...

NetAgent 連線狀況與 IP 資訊



與 Netagent 失去連線

連線參數及關機流程設定

點選設置

選擇使用 SNMP 與 NetAgent 連接或是與安裝 UPSilon 的主機連接，若選擇 SNMP V3 與 NetAgent 連接需設定用戶名稱/密碼/認證/私密等資料

點選【增加】

填入要連接的 NetAgent 或 UPSilon 主機其 IP 地址或是用【搜尋】選擇

(N) = NetAgent
(S) = UPSilon 主機

尋找

設備列表(A):

(N)	192.168.66.102
(S)	192.168.66.101
(N)	192.168.66.104

更新(R) 連接(C) 取消(N)

主機地址	SNMP端...	連線方式
192.168.66.104	161	SNMP V1/V2

安全等級(S): 中

☒ 彈出警告訊息框(O)

密碼(P):
確認密碼(N):

若採連接多部 NetAgent 的並聯式 UPS 環境，可調整高 / 中 / 低 安全等級做為關機依據

高：其中一台 UPS 電力異常，即執行關機動作
中：有一半數量的 UPS 電力異常，才執行關機動作
低：當全數的 UPS 電力異常，才執行關機動作

選擇是否使用彈出式警告通知

設定使用密碼，防止設定值被篡改

[電源異常]時的關機流程設定

關機

☒ 進階組態與電源介面ACPI ACPI >>

☒ ClientMate關閉Windows使用(Y) 關機

市電中斷等待關機時間(W): 10 Min.

電池低電位等待關機時間(L): 1 Min.

根據電池電量關機(N): 10 %

附加操作

☐ 對未存檔應用程式自動存檔(S)

☐ 關機前運行的程序(R)

最長運行時間(X): 15 分鐘

☐ 關機時關閉UPS(T) (支持NetAgent):

關閉UPS延遲時間(D): 120 秒鐘

配合 UPS 關機排程的[定時關機]流程設定

定時關機

關閉Windows使用 關機

定時關機前警告時間(N): 10 分鐘

提前關機時間(T): 3 分鐘

附加操作

☐ 對未存檔應用程式自動存檔(S)

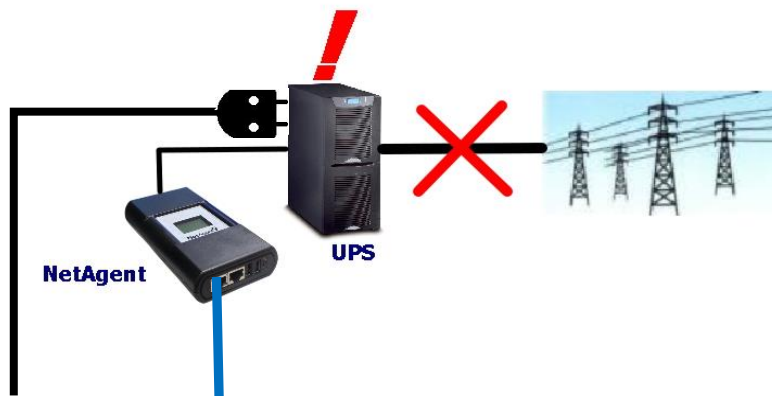
☐ 關機前運行的程序(R)

是否由 Clientmate 自動協助應用程式存檔

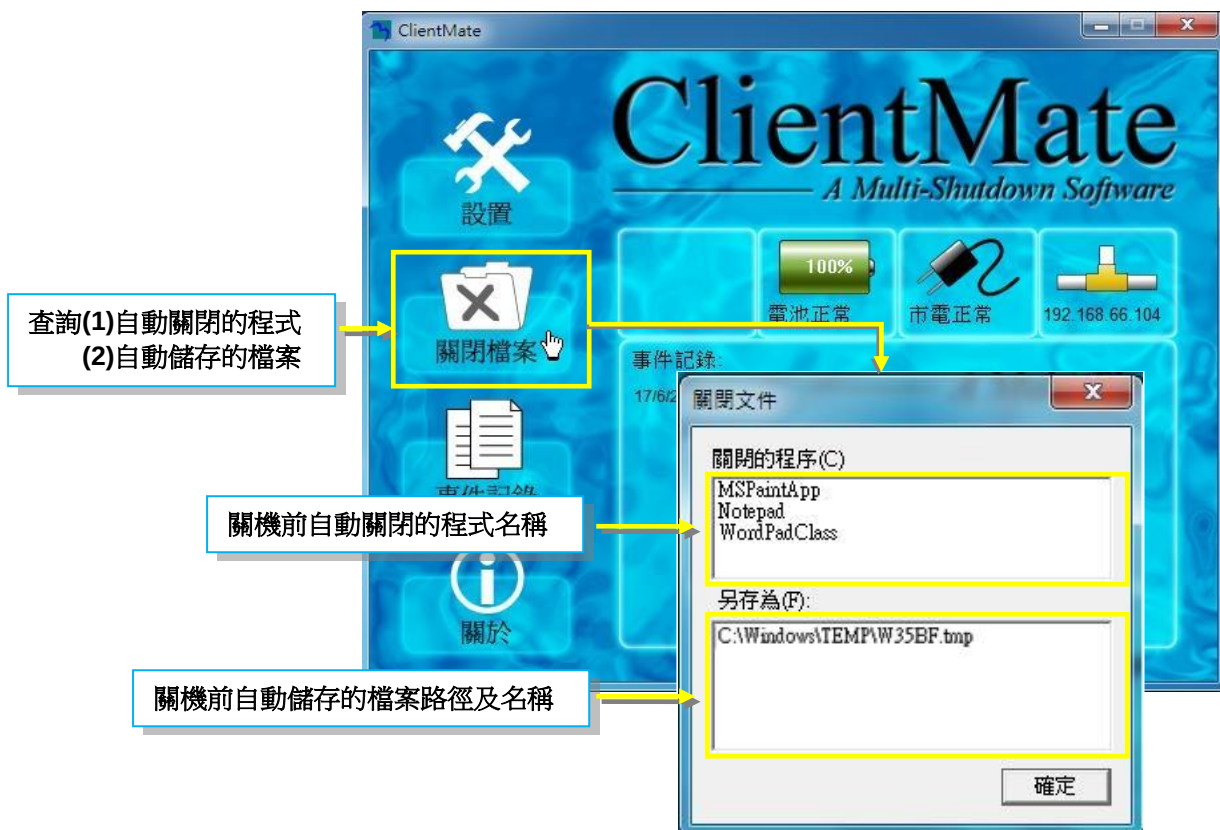
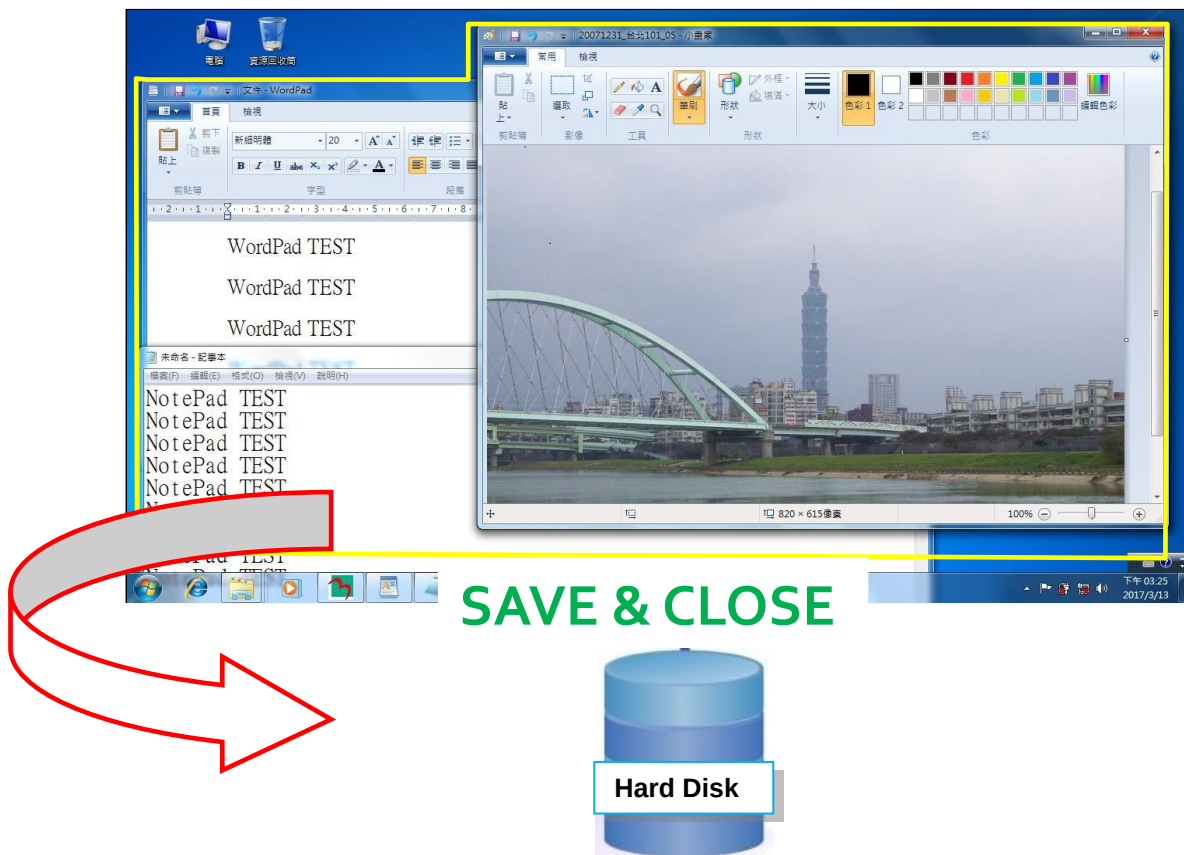
是否執行某項程式後再關機

是否關閉電腦後於設定時間也關閉 UPS

- 關機的方式：可選擇由ClientMate執行關機或由作業系統的ACPI執行關機
- 由ClientMate執行關機可選擇電腦關機或電腦休眠模式



若於設置時有開啟自動存檔選項，Clientmate會於關閉電腦前自動協助關閉應用程式及儲存作業中的文件至硬碟，當系統恢復時可至【關閉檔案】內查詢協助關閉與儲存內容





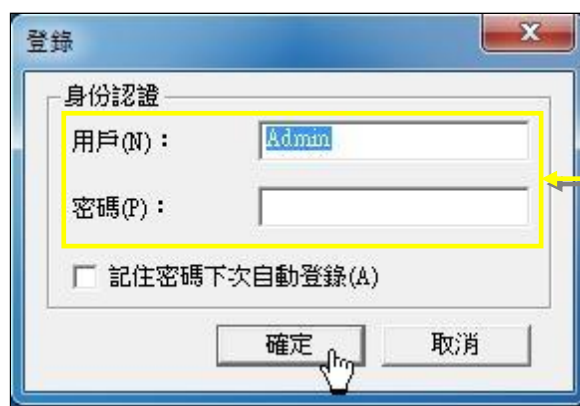
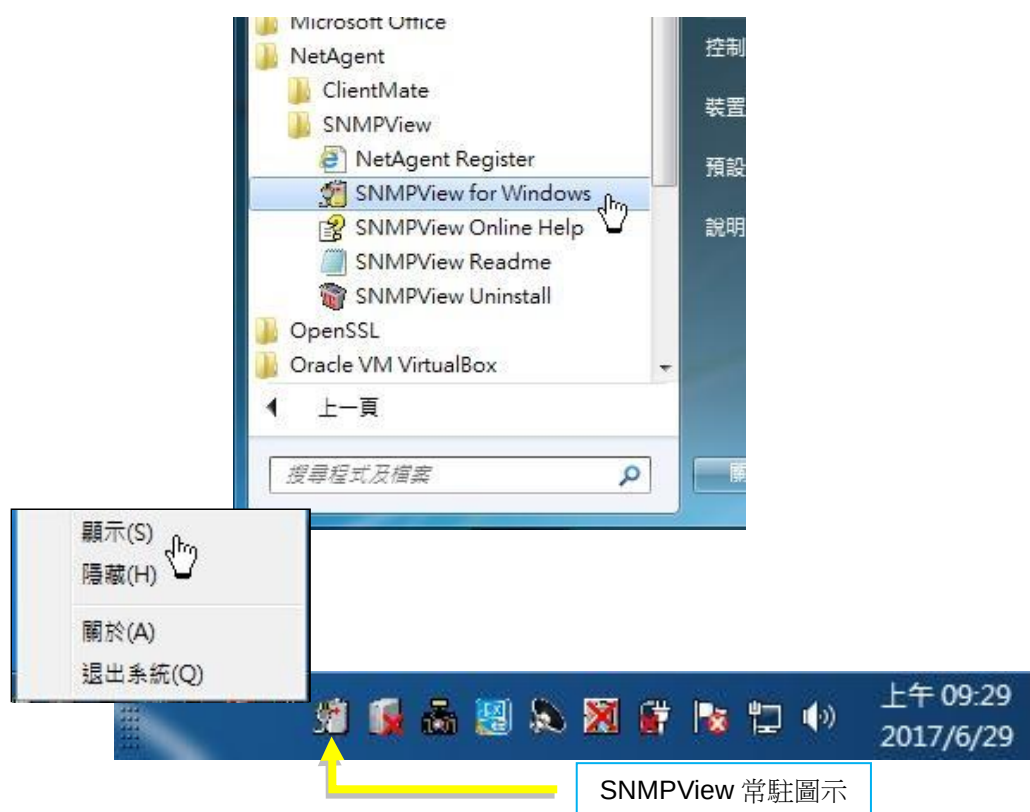
7. SNMPView (NetAgent&UPS網路管理軟體)

SNMPView軟體可協助使用者透過SNMP協議，以簡潔的介面監控與操作數量龐大UPS與NetAgent，管理者藉由NetAgent主動發送Trap，可即時瞭解遠端UPS的異常狀況並迅速做適當處理

安裝與啟動

請於隨機光碟中選擇安裝，安裝完成後可於下列路徑找到執行程式，或利用常駐工作列上的SNMPView圖示執行啟動：

程式集 > NetAgent > SNMPView > SNMP for Windows



預設管理員 帳號：Admin
密碼：空白

操作畫面簡介

設定選項列

設備(D) 顯示方式(V) 工具(P) 系統(S) 用戶(U) 幫助(H)

搜尋設備 增加設備 刪除設備 管理站 向上一級 顯示圖板 設定設備 監視設備 顯示方式 事件記錄 資料記錄 系統參數

管理站

NetAgent

2樓控制室

3F機房

6F機房

NetProbe

受控設備	主機名	主機位置	輸出狀態	通訊狀態	溫度	負載	輸出電壓	電池容量	市電狀態	電池狀態	NetFeeler II	管理員
192.168.0.246	BT506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
192.168.0.231	BY506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	23.1	6.0	109.6	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
192.168.0.108	DY520	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	未安裝	Administrator

當前用戶:Admin,當前位置:2樓控制室 選定0個設備0個管站 一共找到14個設備,其中1個設備離線. [13-14-32]

連線資訊列

管理站下的 NetAgent 與 UPS 數據資訊

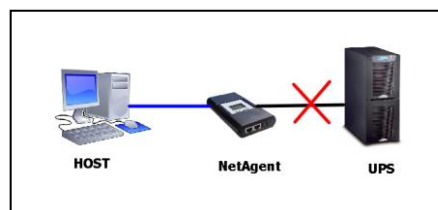
NetAgent 資訊

UPS 運作狀態與數據資料

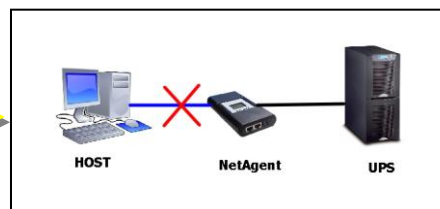
NetFeeler 狀態

受控設備	主機名	主機位置	輸出狀態	通訊狀態	溫度	負載	輸出電壓	電池容量	市電狀態	電池狀態	NetFeeler II	管理員
192.168.0.246	BT506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
192.168.0.231	BY506	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	22.3	12.0	110.0	100%	市電正常	電池正常	已安裝	Administrator
192.168.0.108	DY520	2F控制室	市電供電模式	通訊正常	30.1	10.0	220.1	100%	市電正常	電池正常	未安裝	Administrator

NetAgent 與 UPS 失去連線

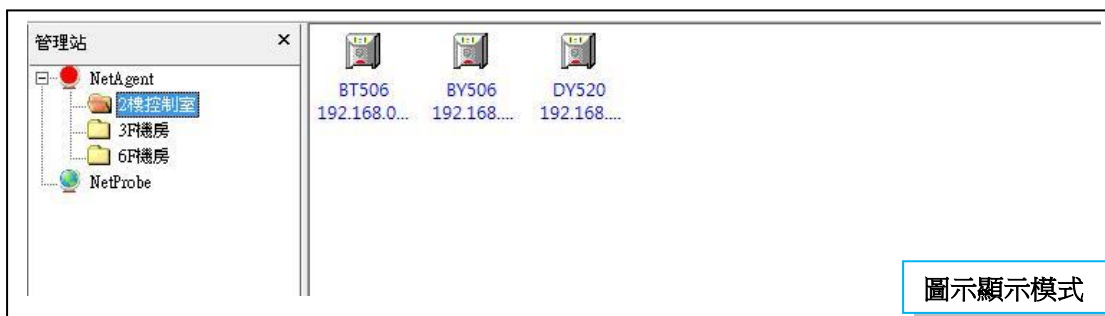


	與NetAgent通訊正常
	與NetAgent失去連線
	市電中斷
	UPS電池低電位
	旁路模式





各種連線清單顯示方式



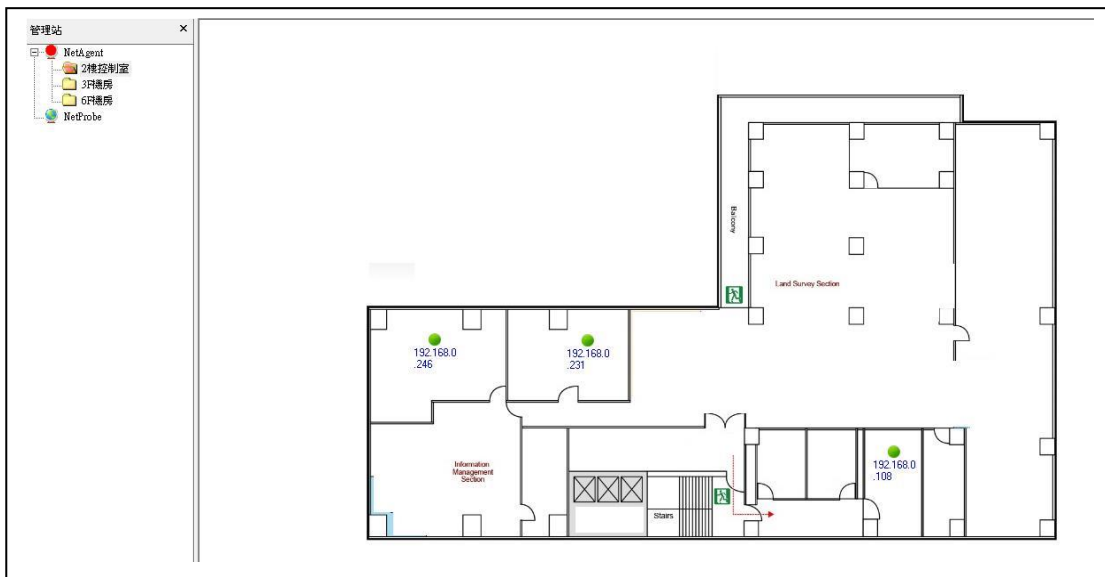
圖示顯示模式

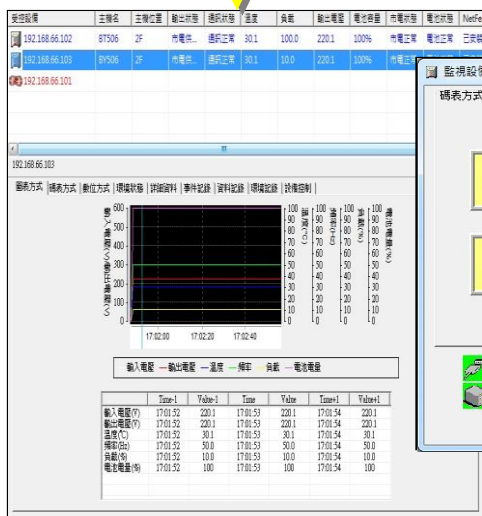
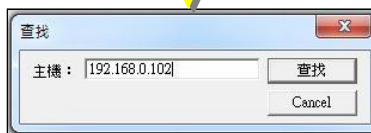
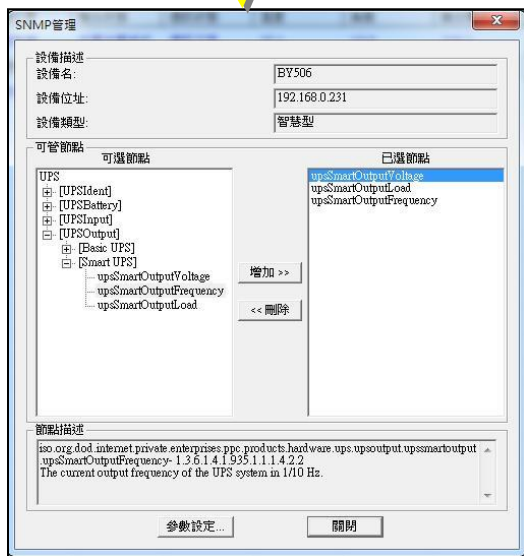
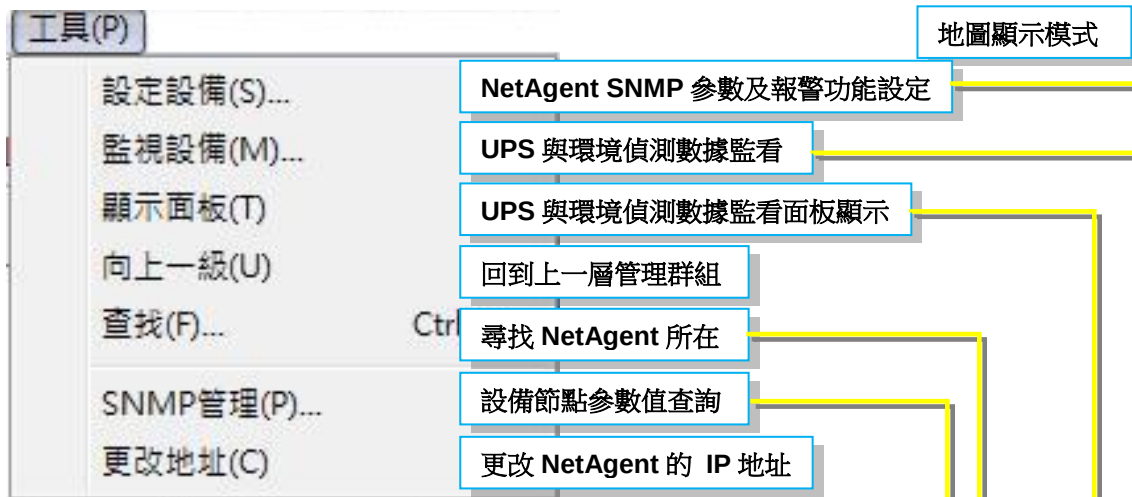


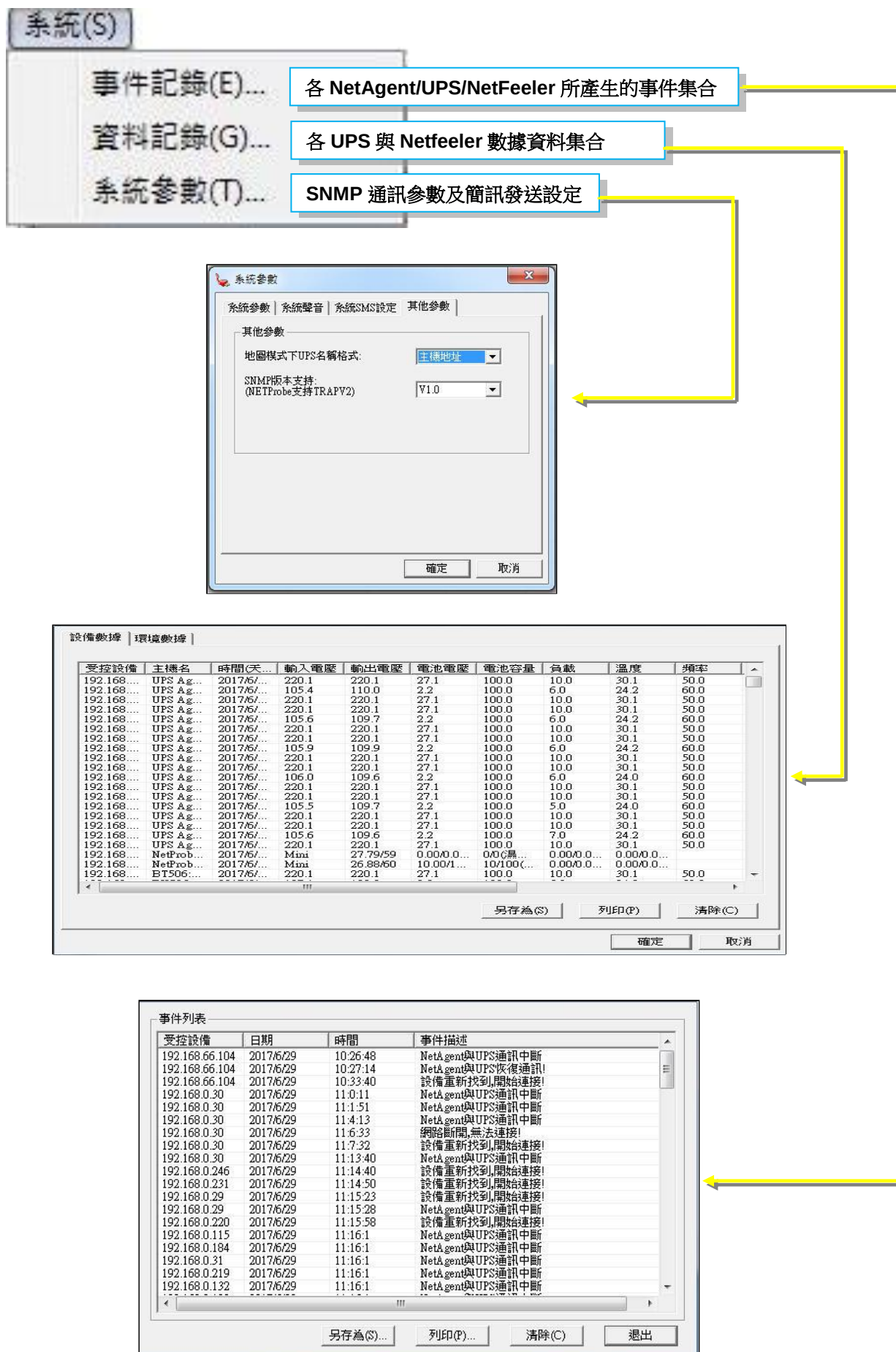
一般資訊顯示模式

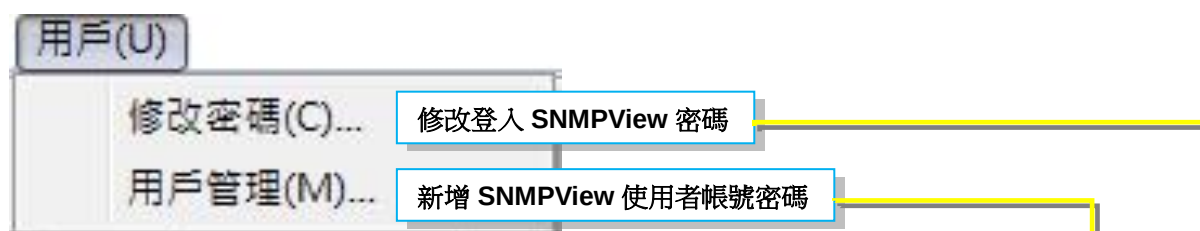


詳細資訊顯示模式









用戶管理

用戶列表

用戶名	角色
Admin	管理員

刪除用戶(D) 修改密碼(C)... 增加用戶(A) 確定

密碼管理

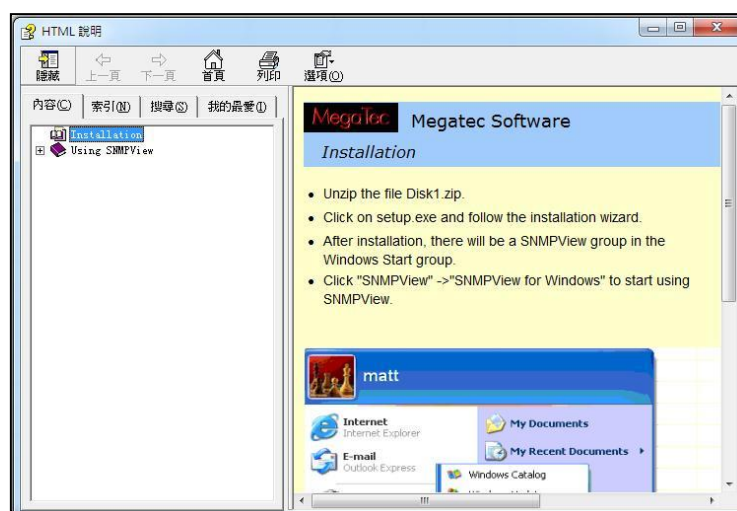
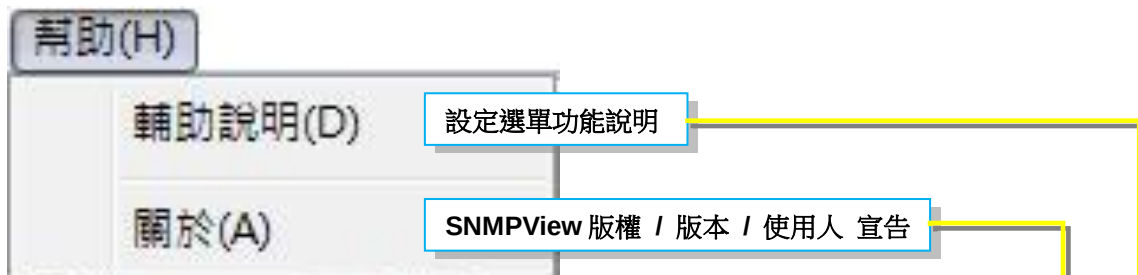
修改密碼

舊密碼(O):

新密碼(N):

重複新密碼(R):

確定 取消



8. iMConfig (NetAgent 網路管理軟體)

iMConfig 軟體透過 SNMP 協議通訊，讓設定 NetAgent 參數的工作可利用簡潔清晰的圖表做管理，當面對數量龐大的 NetAgent 需設定參數時，能幫助管理人員有效率地執行操控

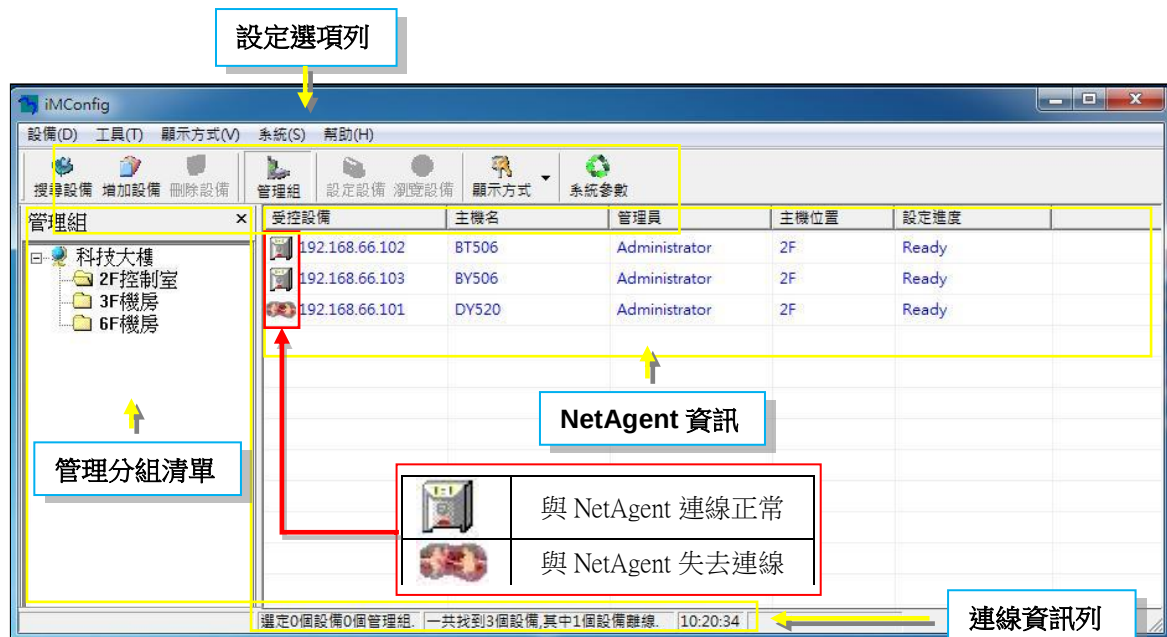
安裝與啟動

請於隨機光碟中選擇安裝，安裝完成後可於下列路徑找到執行程式：

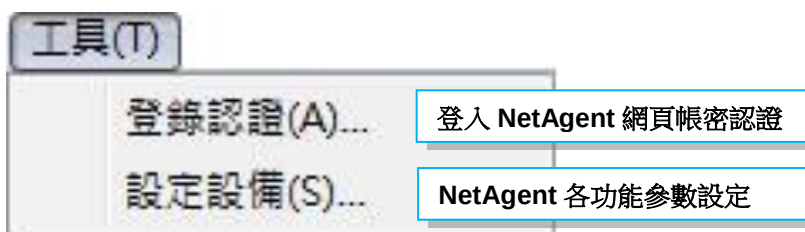
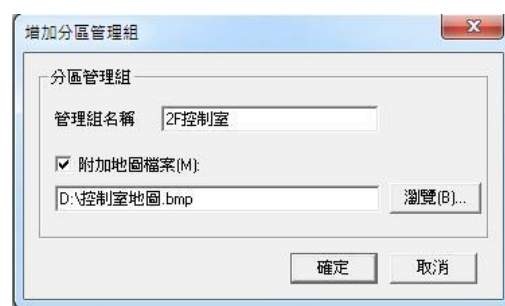
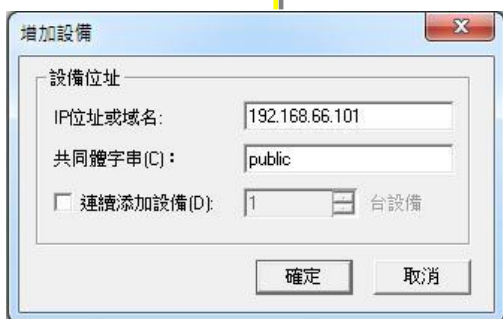
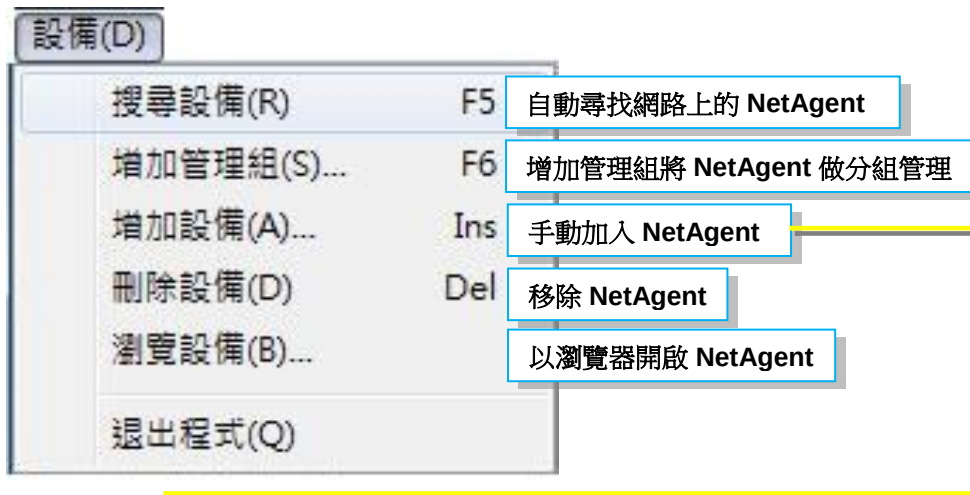
程式集 > NetAgent > iMConfig > iMConfig

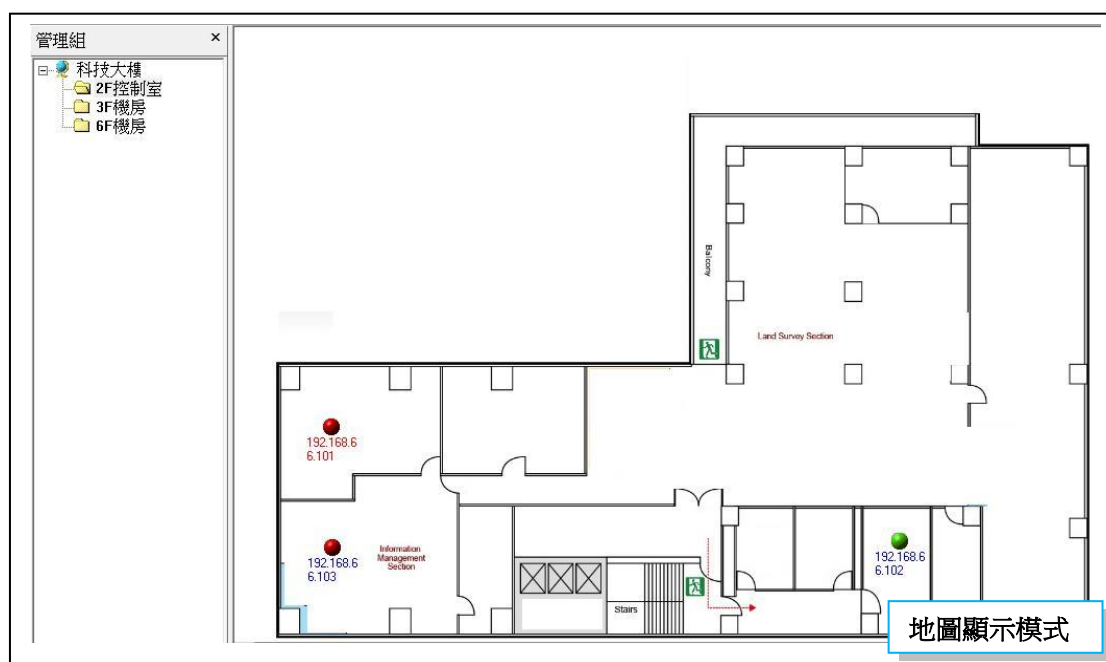
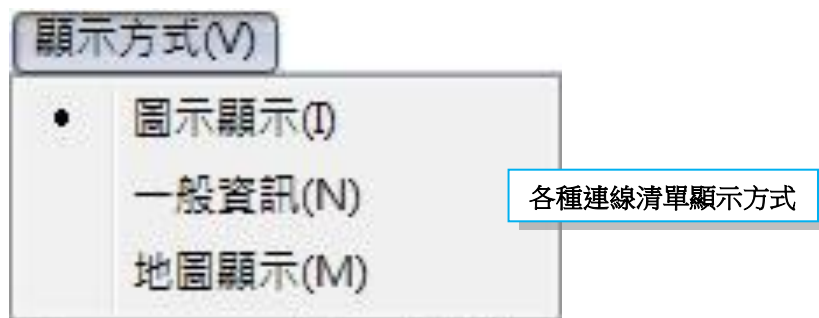


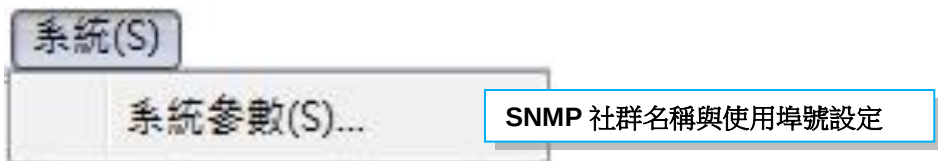
操作畫面簡介



設定選項簡介







系統參數

普通

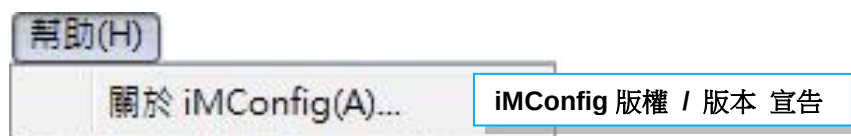
搜尋設備使用共同體字(A): public

受控設備服務埠(S): 161

進階

地圖模式下UPS名稱格式: IP或域名

確認 取消



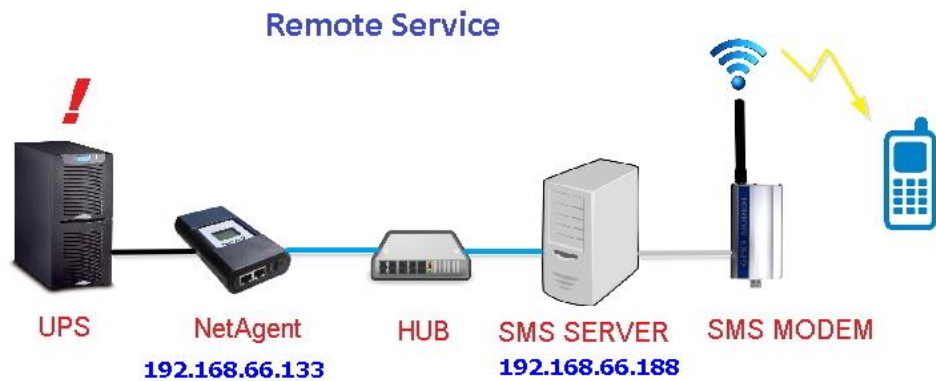
iMConfig 1.2 版
版權所有 (C) 2012
鼎堅資訊科技股份有限公司

MegaTec

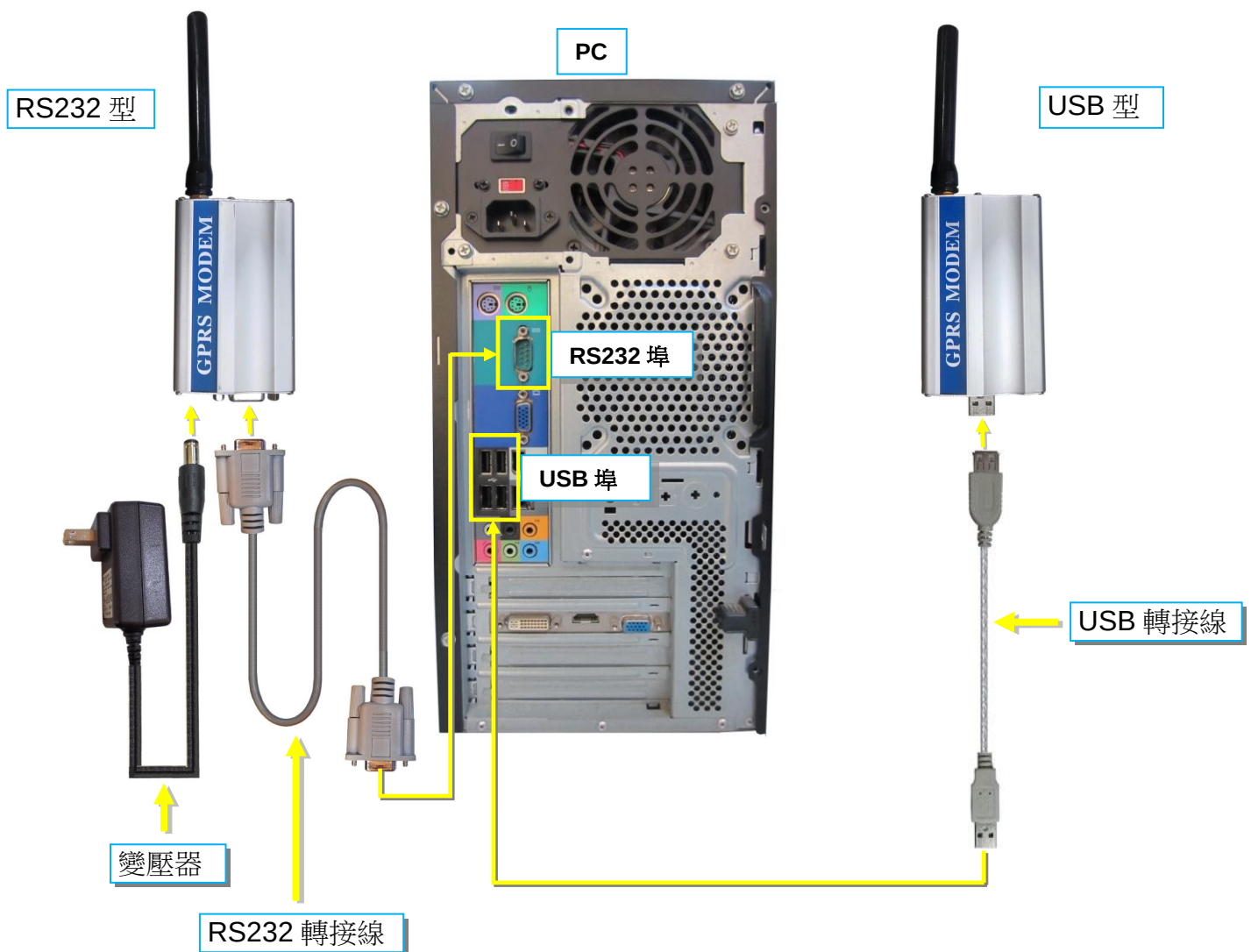
OK

9. SMS SERVER(簡訊伺服器軟體)

使用者除可於 NetAgent 直接安裝 SMS MODEM 發送簡訊，也可以透過遠端的 SMS SERVER 及 SMS MODEM 作為發送簡訊的途徑



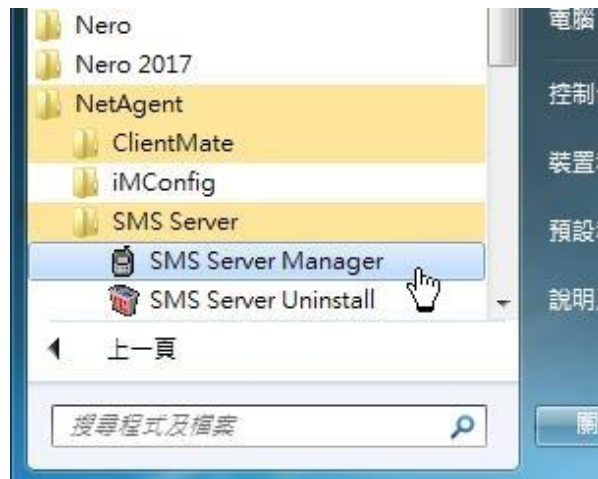
SMS SERVER安裝SMS MODEM



安裝與啟動

請於隨機光碟中選擇安裝，安裝完成後可於下列路徑找到執行程式，並利用常駐工作列上的SMS Server圖示執行啟動與啟動：

程式集 > NetAgent > SMS Server > SMS Server Manager



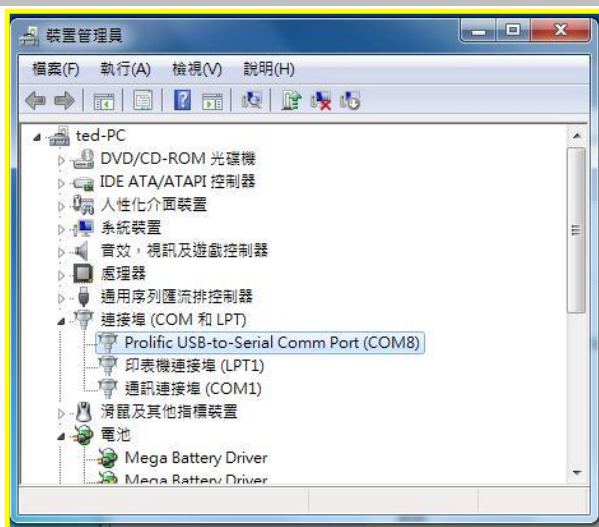
設定選項簡介



設定 MODEM 類型使用埠號與 SIM 卡使用的 PIN 碼

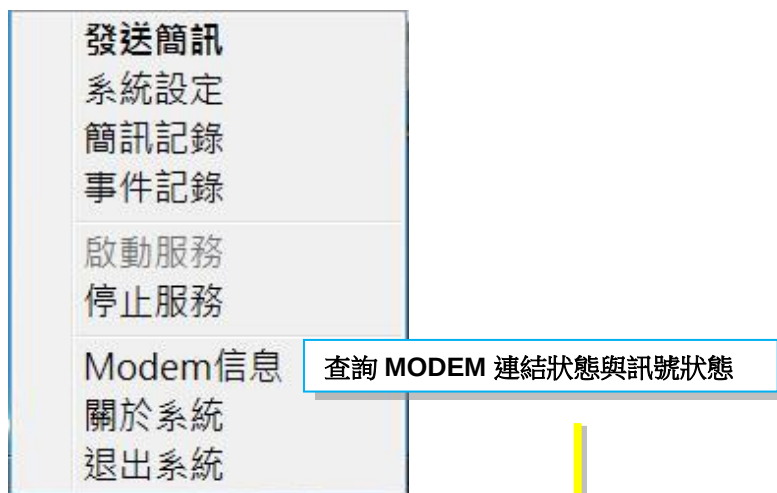
USB 型 MODEM 產生的虛擬 COM 埠請由裝置管理員查詢

RS232 型 MODEM 請選擇實體 COM 埠(COM1,COM2.....)



伺服器埠號預設 80

若 SIM 卡有 PIN 碼保護，請於此輸入



系統設定完畢請於此檢查 **MODEM** 連線狀態，訊號正常才能成功發訊

發送簡訊

系統設定

簡訊記錄

事件記錄

啟動服務

停止服務

Modem信息

關於系統

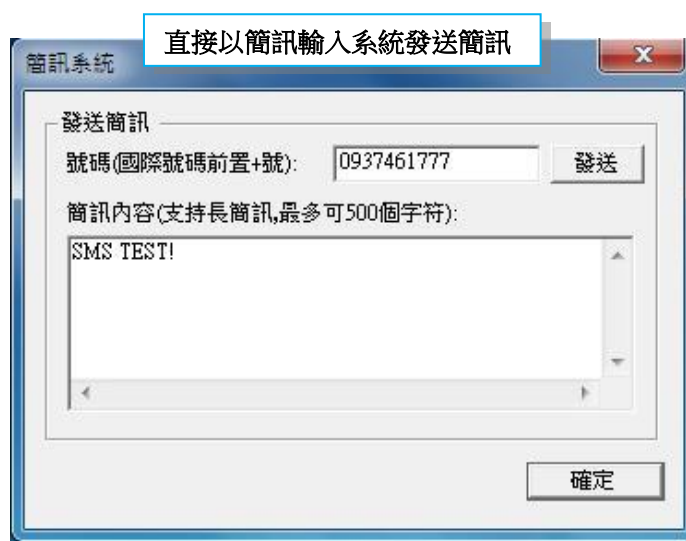
退出系統

簡訊發送成功與失敗紀錄

MODEM 運行產生的事件紀錄

簡訊記錄						
序...	類型	對方號碼	對方IP	結果	時間	短信內容
1	發送短信	0955655657	192.1...	成功	2017/07/01 13:23:44	BY506(2F)<192.1
2	發送短信	0955055557	192.1...	成功	2017/07/01 13:24:31	BY506(2F)<192.1
3	發送短信	0917461025	192.1...	成功	2017/07/01 13:24:42	BY506(2F)<192.1
4	發送短信	0922726209	192.1...	成功	2017/07/01 13:24:52	BY506(2F)<192.1
每頁30條記錄,當前第1頁,當前頁4條記錄,一共有1頁. 雙擊列表可以刷新.						
第一頁	最後一頁	上一頁	下一頁	頁: 1	刪除選定記錄	確定

事件記錄						
序...	類型	對方號碼	對方IP	結果	時間	事件內容
1	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 12:44:31	SMS設備初試
2	系統訊息	00000000000	127.0...	失敗	2017/07/01 12:59:38	錯誤的串行通
3	系統訊息	00000000000	127.0...	成功	2017/07/01 13:00:20	SMS設備初試
00			127.0...	失敗	2017/07/01 13:06:30	錯誤的串行通
00			127.0...	成功	2017/07/01 13:11:01	服務停止運行
00			127.0...	成功	2017/07/01 13:11:31	服務成功啟動
00			127.0...	失敗	2017/07/01 13:11:31	錯誤的串行通
00			127.0...	成功	2017/07/01 13:11:56	SMS設備初試
00			127.0...	失敗	2017/07/01 13:16:08	錯誤的串行通
00			127.0...	成功	2017/07/01 13:16:33	SMS設備初試
00			127.0...	失敗	2017/07/01 13:19:36	錯誤的串行通
00			127.0...	成功	2017/07/01 13:19:50	SMS設備初試
第1頁,當前頁12條記錄,一共有1頁. 雙擊列表可以刷新.						
上一頁	下一頁	頁: 1	刪除選定記錄	確定		



當 192.168.66.188 的 SMS SERVER 設定完成，可在 NetAgent 選擇使用遠端服務器，並將此伺服器 IP 設定，即可透過此伺服器協助簡訊傳送



10. 附錄一查詢與解除帳號密碼

當遺失 Netility(Utility)密碼及 NetAgent 的網頁帳號密碼導致無法登入時，請於瀏覽器網址列以下列語法查詢：

http:// NetAgent IP/password.cgi

Enter the ID and PWD info (shown on the back label) to retrieve either the Web or Utility password.

ID

PWD

Continue

ID 請輸入 admin
Pwd 請由產品貼紙上查詢

NetAgent 9
Mega System Technologies, Inc.
Tested to Comply with FCC Standards For Home or Office Use
S/N: 3927203492 Model: BX-06
MAC: 00-03-EA-14-5E-A4
Password: 60041709

Web passwords:

UserName: amy	Password: 123456
UserName: ttc	Password: 1234567890
UserName: cynthia	Password: 1234567890
UserName: su	Password: 0987654321
UserName: alex	Password: 54321
UserName: tiny	Password: 12345
UserName: scott	Password: qwerst
UserName: xx777	Password: aassdd

Utility password: 123

Netility 密碼

清除所有帳號密碼

Clear All