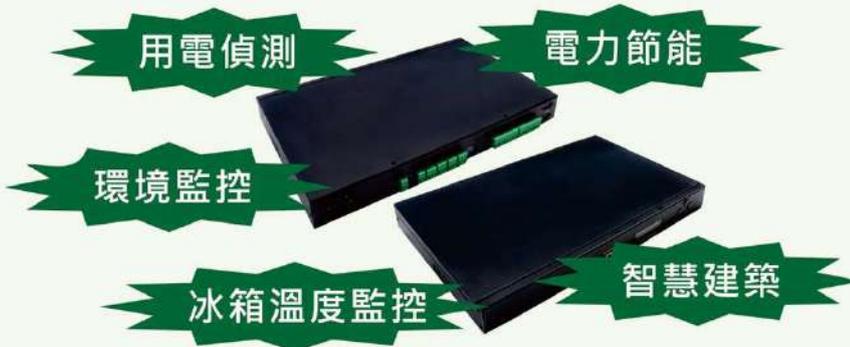


# WebEnv NOVI0

## 智慧型遠程監控系統



綠色節能、遠程監控  
最佳專業解決方案



公司：警鴻科技股份有限公司  
 地址：11469 台北市內湖區石潭路 53 號 7F  
 地址：71087 台南市永康區永大路二段 345 號  
 電話：台北 (02) 27905879 傳真：(06) 2056092  
 信箱：[energy@webenv.net](mailto:energy@webenv.net) [energy@webenv.com.tw](mailto:energy@webenv.com.tw)

## 節能用電、安全監控、網路智慧型主機

**WebEnv Novio-24**  
綠色節能、遠程監控  
8 AI / 24 DI / 6 或 8 DO

**WebEnv Novio-16DI**  
智慧連動、數位報警  
16 DI / 4 DO

**WebEnv Novio-16AI**  
類比收集、連動報警  
16 AI / 4 DO

**WebEnv MiniPower**  
資訊安全、路口監控  
6 DI / 4 SSR Power

**WebEnv Novio-4**  
多功能網路類比主機  
4 AI / 4 DI / 4 DO



內建溫濕度感應器



內建溫濕度感應器



內建溫濕度感應器



內建溫濕度感應器



外接溫度感應器

- 提供標準介面整合輸入、輸出及各種電力設備如數位電表、SMR、UPS 等
- 內建 DC 24V 電源供應、感應器不需外接電源
- 控制器硬體本身具有 Watch Dog，及輸出入、電源等保護電路之設計
- 本機可獨立判斷輸入(AI、DI) 事件並觸發報警，不需額外電腦控制
- 可設定多重輸入(AI、DI)連動觸發輸出(DO)告警
- 數位輸出(DO)可搭配輸入具有多種延遲啟動或關閉功能
- 數位輸入(DI)設定保全點輸入與取消保全的功能
- 事件主動傳送，並可設定送至兩個不同 IP 主機
- 內建記憶儲存，網路斷線復原後續傳事件記錄
- 具設備重啟功能，在網路斷線後可重啟遠端設備
- 內建萬年曆，可設定排程開關電燈與冷氣，或使冷氣輪流運轉
- 透過 WebEnv2000 軟體，可用簡訊、電子郵件、及電子地圖跳圖等管道報警
- 內嵌式網頁管理，顯示即時狀態及事件記錄，內含 FTP、Telnet、SNMP Server
- 提供軟件發展 SDK，自行客製撰寫程式容易

# Embedded WEB 支援雲端最佳控制器



內建 u\_linux C 嵌入式系統版本的控制器，以 Web-Based 介面顯示即時狀況與事件記錄。提供繁體中文、簡體中文、及英文三種語言，可以任意切換不需重新開機，並可自行設定 DO/DI/AI 等標題。網頁可設定 AI 臨界值、報警連動、與延遲報警狀態等。內含 Telnet、FTP、SMTP Server，可提供下載內建儲存事件記錄與 Mail 告警的功能。除內建網頁管理外，同時支援 WebEnv 2000 Manager 管理軟體。

The screenshot shows the WebEnv.Net N24 web interface. At the top, it displays 'Home System configuration Network setting' and 'WebEnv.Net N24'. Below this, there are sections for 'AI' (Analog Input) with various temperature and humidity sensors, 'DO' (Digital Output) with 8 channels, and 'DI' (Digital Input) with 16 channels. Each channel has a status indicator and a 'Reserve' button. At the bottom, there is an 'Event' section with a table listing events.

No.	Source	Target	When	Why
1	AI2	3#攝度滿	2010/02/12 16:06:23	048.9
2	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:06:01	048.9
3	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:05:40	048.0
4	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:05:29	048.8
5	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:05:18	048.0
6	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:05:07	048.9
7	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:04:48	048.0
8	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:04:35	048.9
9	AI4	3#攝度滿	2010/02/12 16:04:24	048.0

Web-Based 網頁查詢及設定

即時狀態顯示

內建儲存記憶卡

內建 Telenet、FTP、SMTP 功能

可設定多重事件報警連動

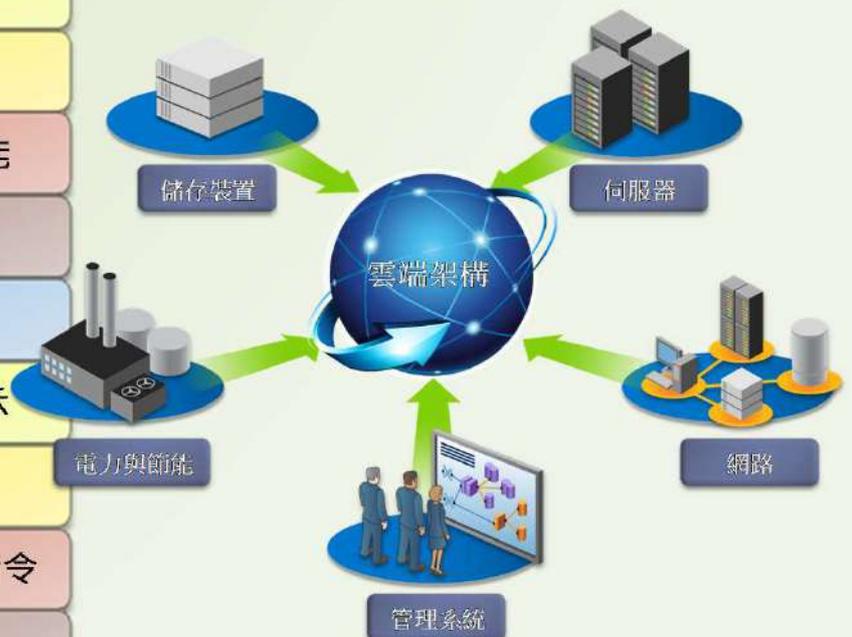
可設定報警臨界值與 Mail 通知

繁體中文、簡體中文、英文顯示

可自訂 DO/DI/AI 中英文標題

Command Line 可使用 Novio 指令

支援 WebEnv Manager 2000



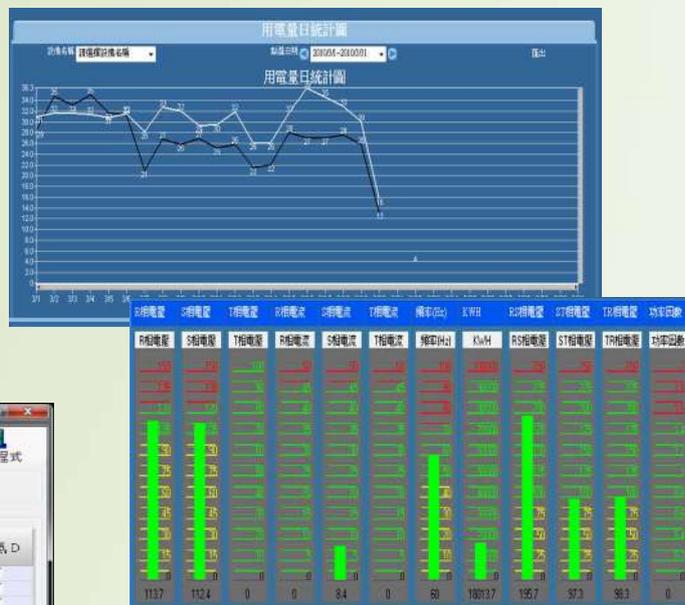
# WebEnv NOVI0

## 節能最佳應用控制器



### ● 綠色機房、環保建築用電量統計

使用 NOVI0 控制器，建置智慧化建築、綠色機房環境、電力、遠程網路監控系統，並透過 WebEnv Manager 管理平台的數位電表狀態與耗電量電腦化數據分析，提供企業優化的電力監控計畫，幫助有效管理與節省電源使用，減少二氧化碳產生，達到企業綠色環保的目標。



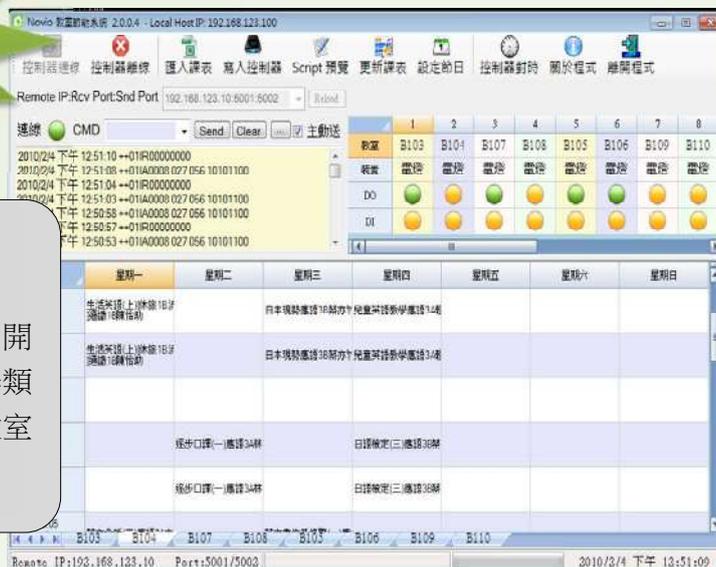
### 機房小型氣冷式空調節能

以二至三台冷氣與溫度連動，平時冷氣依排程輪流運轉，低溫冷氣強停，高溫啟動備用冷氣；偵測到煙霧或火警時，所有冷氣停止運轉。系統並記錄所有的開啟及關閉紀錄，並可透過遠端軟體修改輪流運轉之排程時間。

### 電燈自動控制 冷氣智慧運轉

### 教室電燈冷氣自動控制開關

結合教室使用課表，依該教室上下課時間，開關控制教室的冷氣與電燈等裝置。依控制器類型不同，每一控制器最多可以控制到八間教室或八個電力裝置。



# WebEnv 2000 Manager 網路監控管理軟體



**設備整合**  
環境感測器、UPS、數位電錶、冷氣、攝錄影機、門禁管理等。

**電子地圖**  
個人化電子地圖，顯示各設備元件之狀態或讀值，並可圖控改變狀態。

**影像整合**  
整合 WebCAM 網路攝影機，集中單一管理畫面。

**Web-Based 介面**  
簡單、友善、容易操作的單一整合功能表與圖形化介面。

**連動告警**  
多重事件連動實體告警、電子郵件 e-mail 及簡訊 SMS 等。

**圖形化統計**  
日、周、月、年及自訂統計圖表，節能電表狀態及用電統計。

**電力節能**  
機房、辦公室冷氣排程；學校教室電燈、冷氣課表排程。

WebEnv 2000 Manager 是整合各類型環境感測器、UPS、數位電錶、冷氣、攝錄影機、門禁管理等設備之 Web-Based 管理平台。各種設備之告警訊號 (Alert Message) 透過 TCP/IP 網路，傳送至主中心端之報警中心 (Web Console Center)，並整合實體報警設備例如 LED 跑馬燈、警告燈、閃光喇叭、PC 聲響等以圖型化的介面顯示；管理平台亦可透過傳送電子郵件 e-mail 及簡訊 SMS 等管道通知管理人員發生告警事件，並連動啟動遠端電子地圖跳圖。

擴充支援行動裝置(IOS、Android) 下載 APP 管理。(WebEnv APP Pro)

### Applications 應用系統

<b>醫院冰箱溫度監控</b> ● 藥庫 ● 檢驗室	<b>機房環境監控</b> ● 溫度、溼度 ● 電壓、電流	<b>機房電力監控</b> ● 數位電錶 ● UPS	<b>門禁系統整合</b> ● DVR 數位錄影 ● 門禁刷卡
<b>電信無人機房遠端監控</b>	<b>路口環境監控</b>	<b>二線式燈控 Web 化控制</b>	
<b>節能智慧化建築</b> ● CO2、照度、冷氣 ● 溫度、溼度、風速	<b>節能智慧化教室</b> ● 冷氣、電燈自動開關 ● 學校課表整合	<b>節能用電監看</b> ● 用電量即時監看統計 ● 需量即時監看統計	

### Facilities 可連接裝置設備

溫度	溼度	照度	風速	CO2	甲醛	冷氣
UPS	SMR	數位電錶	門禁系統	DVR	二線式燈控	

### WebEnv Novio 控制器

Novio-24	Novio-16AI	Novio-16DI
MiniPower	Micro-2AI	Smart-4AI

### Embedded Web

FTP Telnet SMTP  
Event Logs Storage

### WebEnv 2000 Manager 管理平台



