

SNMP 及網頁介面監控/管理

環境監控

- ※ 遠端溫濕度感測器 IP 型
- ※ 溫度
- ※ 濕度
- ※ 水/化學品洩漏
- ※ 氣象
- ※ 電源
- ※ 移動 / 入侵 / 振動
- ※ 煙霧 / 氣體
- ※ 即時影像及其他

警告方式

- ※ 電子郵件
- ※ SNMP
- ※ 警報器
- ※ 網頁
- ※ 語音電話告知
- ※ 簡訊
- ※ 警示燈
- ※ 前面板 LED 燈號

主要功能

- 支援 NTI 先進的感測器，可使用 Cat5/5e/6 網路線最遠可達300公尺。
 - ※可熱抽換之感測器。
- 監控(ping)多達 64 台 IP 網路裝置—若裝置無回應時，可自動發送警告通知。
- 感測器狀態(事件)可設定自動觸發警告，也可以與其他事件一起觸發 Smart Alerts(智慧警報)。
- 與Nagios及MRTG 等多種開放原始碼的監控系統整合。
 - ※可由裝置推送SNMP。
- 內建備用電池—可在斷電及復電時發送通知。
- USB 連接埠，可連接 USB 數據機或可供下載資料記錄到 USB 隨身碟，及連接USB的LCD螢幕。
- 支援IP網路攝影機，可即時監視任何設備。
 - ※任何可程式化之事件皆可觸發 IP 攝影機拍攝快照。
- 可經 RS485序列埠或乙太網路串聯多達 5 組裝置(1主、4副)，以增加所連接的感測器
- 另有雙電源機型可選購。
- 可選購 48VDC 或 24VDC 電源。
- 選購的簡易圖形化管理軟體，提供容易使用的監控及配置統一介面，可管理多達 3000組 ENVIROMUX-2D/5D/16D、IPDU-S4/8裝置及所有連接的感測器。
- 內建 Linux作業系統。



ENVIROMUX-16D (前視圖及後視圖)

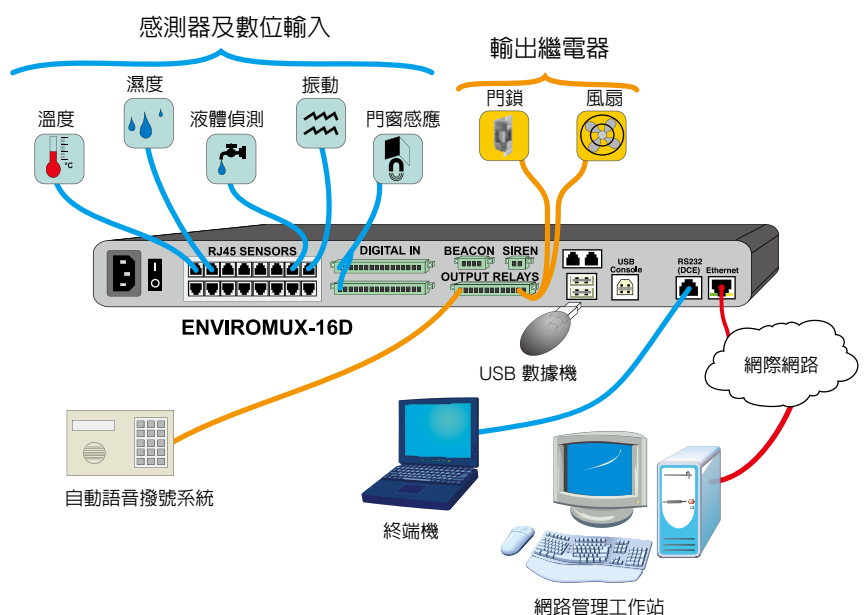
- ※ 16 組外接感測器、8 組數位輸入、4 組輸出繼電器
- ※ 可設定 Smart Alerts，以使用於不同的事件組合
- ※ 內建 Linux 作業系統
- ※ 使用者可程式控制的 IP 攝影機快照
- ※ 藉由 RS485 序列埠或乙太網路串聯多達 5 組裝置 (1 主、4 副)

ENVIROMUX® Enterprise Environment Monitoring

System 可監控溫度、濕度、漏水，電源、入侵、及煙霧等多種主要的環境狀態。當感測器偵測到超出範圍或限值的情況時，會藉由電子郵件、LED 燈號、警示燈、警報器、網頁、網路管理 (SNMP)、電話（經由自動語音撥號系統）、以及簡訊（藉由 USB 3G 數據機）發送警告通知。

本系統內建 3 組感測器：溫度、濕度及電源。本系統支援 16 組外接可配置感測器、8組數位輸入感測器、及4組輸出繼電器，以控制外接裝置。

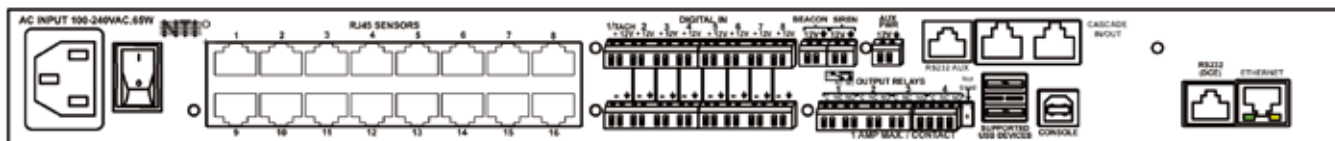
配置及配線說明



ENVIROMUX® 企業環境監控系統

Enterprise Environment Monitoring System ENVIROMUX®

SNMP 及網頁介面監控/管理



ENVIROMUX-16D

內部感測器	3
溫度	適用於 0° C 至 40° C
濕度	適用於相對濕度 20 至 80% ，溫度介於 0° C 至 40° C 範圍
電源	主電壓量測範圍：0 至 255VAC · 電池電壓量測範圍：0 至 20VDC
RJ45 感測器連接埠	16
數位輸入端子	8
輸出繼電器端子	4 (Normally Open / Normally Close)
遠端溫濕度感測器 over IP	8
警示燈連接端子	1
警報器連接端子	1
USB 控制台連接埠	1 個 USB Type B 連接器，用來做終端存取
RS232 (DCE) 連接埠	1 個 RJ45 RS232 連接器，用來做終端存取
AUX 連接端子	1 個 (12V) 電源輸出
乙太網路連接埠	1 個具有 RJ45 接口的 10/100 Base-T 乙太網路連接埠
USB 連接埠	4 個 USB Type A 連接器，用以連接 USB 數據機或下載記錄資料到 USB 隨身碟
警告	8 種方法
電子郵件	✓
網頁	✓
SNMP 網路管理	V1 / V2c / V3
前面板 LED 指示燈	內部感測器、外接感測器、備用電池、資料記錄、電源、AUX 電源
簡訊	搭配外接 USB 3G 數據機 (需另購)
語音電話告知	搭配自動語音撥號系統 (需另購)
警示燈	✓ (需另購)
警報器	✓ (需另購)
智慧警報	可設定多達 50 種自動觸發警示的感測器條件 (事件) 可設定多達 20 種智慧警報，以各種條件組合發送警示訊息
警報靜音 / 測試鈕	✓
控制方式	6 種方法
Web 介面	HTTP/HTTPS
Telnet	✓
SSH	✓
網路操作 (SNMP)	V1/V2c/V3
RS232	✓ (藉由 RJ45 RS232 序列埠及 USB Type B 連接埠)
擴充 / 串聯	藉由 RS485 序列埠或乙太網路串聯多達 5 組裝置 (1 主、4 副) 藉由所選購的管理軟體，可管理 3000 台裝置
監控 (Ping) IP 裝置	多達 64 台裝置
通訊協定	HTTP/HTTPS、SNMP V1/V2c/V3、SMTP、TCP/IP、Syslog、SNTP、DHCP、SSHv2、SSLv3、LDAPv3、AES 256-bit、3DES、Blowfish、RSA、EDH-RSA、Arcfour、IPV6、WAP 2.0
可升級快閃記憶體	✓
還原預設值鈕	✓
系統重設鈕	✓
工作溫度	0° C~40° C
電源	藉由 IEC 連接器，可使用 110 或 230 VAC @ 50 或 60 Hz 其他選購機型：雙電源、24VDC、24VDC 雙電源；48VDC、48VDC 雙電源 備用電池：可提供 1 小時備援電力
尺寸 WxDxH	約 41.1 x 25.4 x 4.45cm (不含機架安裝套件) 約 48.3 x 25.4 x 4.45cm (含機架安裝套件)
安規認證	CE、RoHS
保固	2 年

注意：規格如有變動，恕不另行通知。

台灣總代理



聯剛科技股份有限公司

http://www.accordance.com.tw E-mail:sales@accordance.com.tw

台北市信義路六段 31 號 2 樓

Tel : 02-2726-3239 Fax : 02-2728-1322



NETWORK
TECHNOLOGIES
INCORPORATED