

遠端監控系統

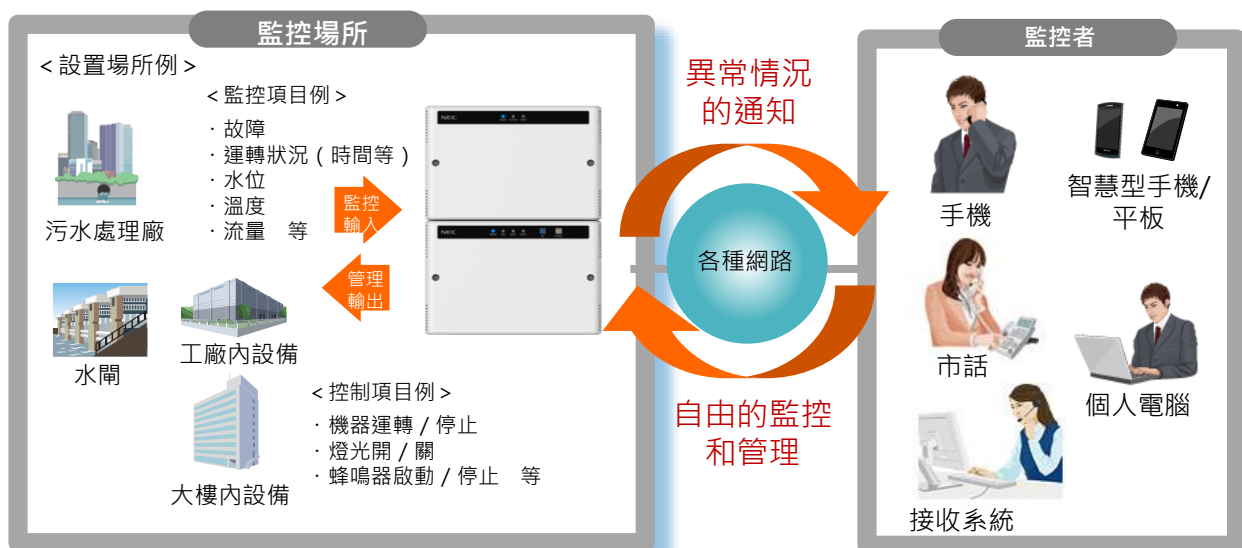
CS1100



包含基本功能及重要特性之遠端監控伺服器套裝

- 採用彈性設計使通知裝置與電源裝置相互獨立
- All-in-One 套裝包含網路伺服器及電子郵件用戶端

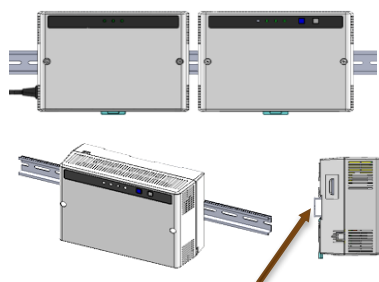
概述



特性

● 安裝上較有彈性

因通知裝置和電源裝置分離，可依據現場狀況進行設置。水平及垂直兩方向均可進行安裝。也可使用DIN導軌。



DIN導軌安裝設備
標準配備

● 通用且可擴展的外部輸入

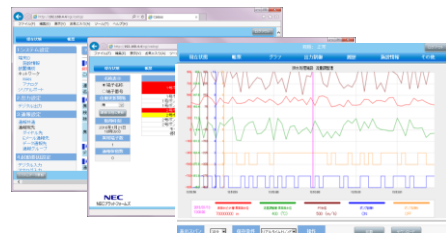
外部輸入採用無電壓接點，電流 0-20/4-20mA，電壓0-5V/1-5V。

● 支援文字轉換至語音

收到通知時，文字可轉換為語音訊息。訊息提供英文或中文（簡/繁）。因此，可在緊急情況下發出通知。

● 充實的網路機能

內建網路伺服器，因此也可作為網路監視裝置使用。使用一般瀏覽器，即可確認設定、通知記錄、操作記錄等歷史記錄，也可讀取日報、月報、年報及趨勢圖等資訊。



特徵

●支援各種通信基礎設施

支援主要通訊基礎設施如一般類比通信線路和LAN。可根據安裝現場環境選擇最合適的通信方式。也可結合多個通信基礎設施使用。

●多樣的通知模式

根據需求可從語音、電子郵件、數據中選擇通知方式。每個監控輸入中均可分別設定被通知者。通知方式也可以自由組合使用。

●連動機能

CS1100也可作為一種通知模式。透過啟動其中一處的CS1100，可遠端控制相對應的CS1100的數位輸出。由於屬於IP通信，它可以使用各種通信網路和基礎設施。



規格

【控制裝置】

項目	主要參數	
網路介面		
數位/類比 介面	輸入	數位
		類比或數位
	輸出	數位
		類比
輸入輸出終端擴充 (IO擴充板)		
使用者介面	LED	POWER / LINE / MODE / CHECK 內部機身蓋: SD / LAN
	按鍵	機體前板: SET / CANCEL 內部機身蓋: POWER_SW
	揚聲器等	內建揚聲器、蜂鳴器
通知功能	通知方式	語音 / E-mail / 數據 / 其他通知裝置
	最大接收數	語音: 16連接者 / E-mail: 32 IDs 數據 / AU to AU: 8連接者
	通知模式	數位輸入通知 (事件/預估脈衝/預估時間) / 類比輸入通知 (門檻值) / 定期通知 (指定時間/指定間隔/日報/月報/年報等) / 停電通知 / 模式切換通知 / 低電量通知等 * 依據通知方式不同、功能將會有所限制。
遠端控制	控制方式	瀏覽器 / 數據
	控制內容	現狀確認 / 日報、月報、年報確認 / 趨勢圖 / 輸出控制 (數位) / 各種記錄確認 / 系統數據設定等 * 依據控制系統不同、功能將會有所限制。

項目	主要參數	
線路介面 等	一般電話 線路	1連接埠 · 配有外部電話連接埠 · 連接口: RJ11 x 2 (LINE / TEL) · 相容模式: V34, V92
	LAN (1連接埠)	· 100BASE-T · Auto MDI / MDI-X · 連接口: RJ45
操作電源	DC24V (9.6V to 24.6V)	
操作環境	溫度: -10°C ~ 60°C 濕度: 20% ~ 85% (不結露狀況下)	
外觀尺寸	210 mm(W) x 150mm (H) x 85mm (D)	
重量	約 0.8 kg	
安裝方法	直接安裝 或 DIN 導軌安裝	
停電保證	使用標準電池時，停電時待機一小時後，發出三次通知。 * 增加電池後可延長至六小時。	

【動力裝置】

項目	主要參數	
累積功能	記憶體	SD記憶卡 (初始為1插槽、2GB記憶體)
	累積數據項目	如通知歷史記錄 / 操作記錄 / 控制記錄 / 日報、月報、年報等數據。 共33,000項
輸入電源	操作電源	AC 100V/240V 50/60Hz 自動識別
	備份電源	標準電池: NiMH 電池組 (8 "AA"電池) 擴增電池: NiMH 電池組 (12 "AA"電池)
輸出電源	通電使用時	
	功率: DC24V/630mA 功率: DC9.6V / 1.7A (使用標準電池時)	
消耗電力	AC100V	45W
	AC200V	55W
操作環境	溫度: -10°C ~ 60°C 濕度: 20% ~ 85% (不結露狀況下)	
外觀尺寸	210 mm(W) x 150mm (H) x 85mm (D)	
重量	約 1.2 kg (包含斷電時使用的標準電池重量)	
安裝方法	直接安裝 或 DIN 導軌安裝	

【自選項目】

項目	產品編號
CS1100 EXIOU	PW-AJA3-01
CS1100 擴增電池	PW-AJA3-02
CS1100 標準電池	PW-AJA4-01

NEC Platforms, Limited
IoT Business Division
日本国東京都千代田区神田司町2-3 郵便區號101-8532
TEL: +81-3-5282-5881
■官網 <http://www.necplatforms.co.jp/enkakus/>
■Email info@enkaku.jp.nec.com

請寫下您的寶貴意見及聯絡方式