



捷 思 環 能 有 限 公 司

JS Environmental Technology and Energy Saving Co., Ltd.

室內空氣品質監測系統

(雲端版簡介)

無線CO2/溫溼度感測器

| | |
|----------|--|
| 二氧化碳感測 | 量測原理：NDIR / 範圍：0~3000ppm ±50ppm 再現性：±20ppm 解析度：1ppm |
| 溫度感測 | 範圍：-40~120°C / 精準度：±0.5°C@25°C |
| 濕度感測 | 範圍：0~100%RH / 精準度：±4.5%RH |
| 無線傳輸標準 | IEEE 802.15.4 ZigBee |
| 無線頻率範圍 | 2.4~2.483GHz |
| 無線資料傳輸速率 | 250kbps |
| 無線傳輸距離 | 50M(可視距離) |
| 天線種類 | SMA 全向性軟質天線 |
| 接收靈敏度 | -95dbm Min. |
| 電源 | 外部電源節點：DC10~30V |



無線訊號資料接收器

| | |
|--------|-------------------|
| 支援訊號模式 | RJ45 Ethernet傳輸介面 |
| 操作電壓 | DC9~30V |
| 操作電流 | 300mA |
| 最大輸出功率 | 增強型19dBm |
| 接收靈敏度 | -97dBm |
| 資料傳輸速率 | 250kbps |
| 無線頻率範圍 | 2.4~2.483GHz |
| 天線種類 | SMA 接頭天線, 5dBi |
| 有效傳輸距離 | 增強型2000M(可視距離) |
| 工作溫度 | -40~85°C |



無線中繼器(強波器)

| | |
|--------|----------------------------|
| 支援訊號模式 | Baud Rate : 4800~115200bps |
| 操作電壓 | DC9~30V |
| 操作電流 | 50mA |
| 最大輸出功率 | 增強型19dBm |
| 接收靈敏度 | -97dBm |
| 資料傳輸速率 | 250kbps |
| 無線頻率範圍 | 2.4~2.483GHz |
| 天線種類 | SMA 接頭天線, 5dBi |
| 有效傳輸距離 | 增強型2000M(可視距離) |
| 工作溫度 | -40~85°C |



資料流

Juno雲端資料中心網頁支援電腦及各行動裝置瀏覽



伺服器中心端
將原始資料整理
運算儲存

本地監測點

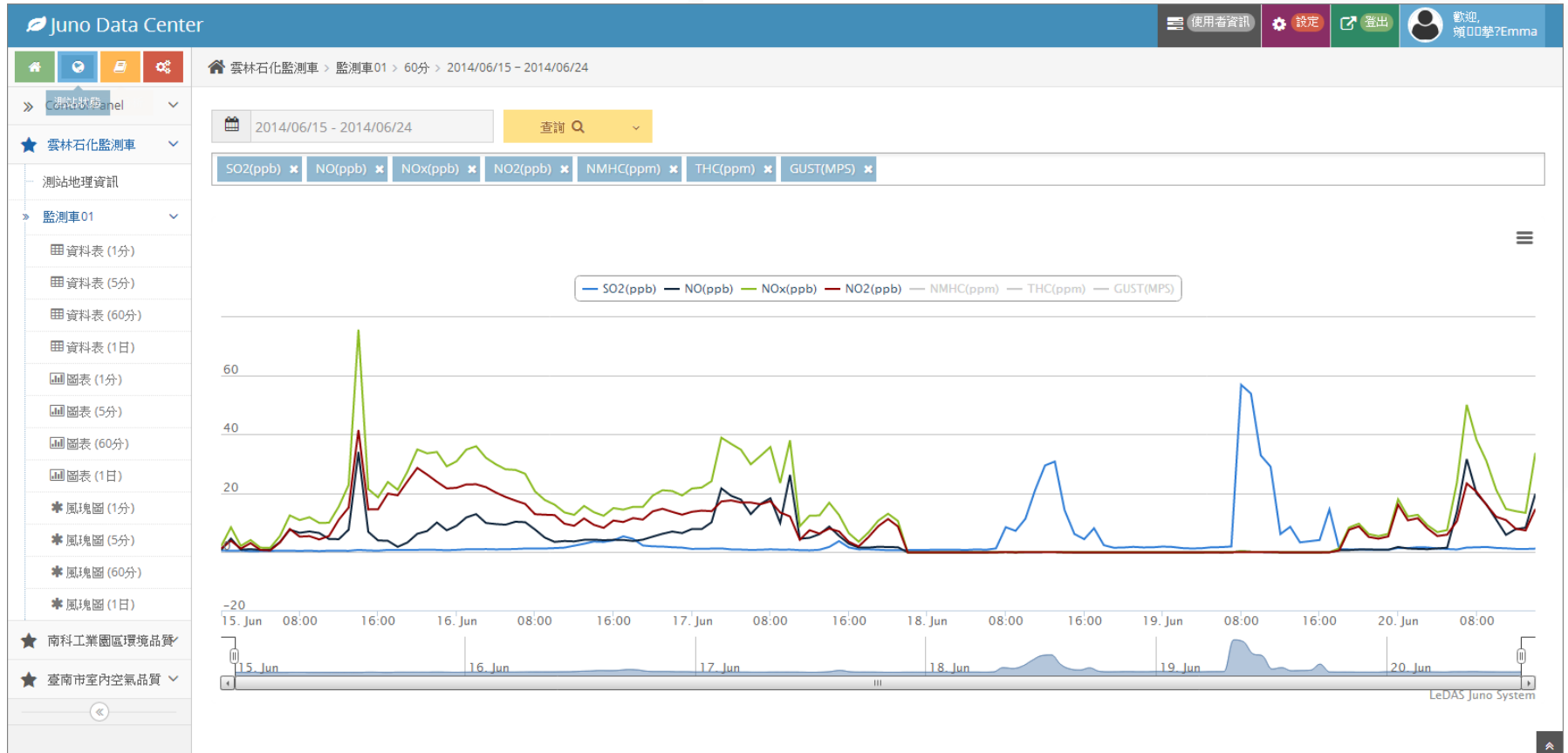


監測端透過網路，直接將資料回傳至伺服器

IAQ專屬展示畫面



Juno雲端資料中心



系統特色

輕鬆安裝設備

無須管理電腦

IAQ

即時數據瀏覽

IAQ專屬畫面