

Otrol 智能無線通

DVT 工業智能監控產品



OTL-B07-WE32
熱成像消防監控
GPS軌跡追蹤



OTL-B07-NSG80/WE32
Otrol Basic基礎版

產品特色

1. 無線傳輸可搭配 WiFi / NBloT 等各種無線傳輸模組
2. 控制子板可搭配 閥門與電源開關控制，
1-16組遠程遙控/連動/定時或4/8組增加延時/倒數功能開關
3. 可搭配各式感測器 pH / ORP / 溫度 / TDS / 導電度 / 鹽度 / 震動率 / 水尺...各式偵測模組
可透過4-20mA/RS485 port搭配超過五百種各式偵測設備
4. 1-12回路乾接點輸入(亦可訂制特殊功能需求)
5. 內建記憶卡資料不流失

智能消防監控系統

模組化設計

- ✓ 可擴充加裝4-8Port
遠端連動遙控/定時開關
- ✓ 可增加AC電量偵測
- ✓ 可配接超過500款以上各式偵測器

達到設定條件啟動警報器



人形偵測功能

- ✓ 偵測到人出現就進行
持續性現場實況照片上傳



可連結甲烷、可燃氣
等氣體偵測器
進行環境監控

內置Meridian LWIR
熱成像模組
即時監控現場溫度
是否超出標準變成火源



現場警報器重置開關

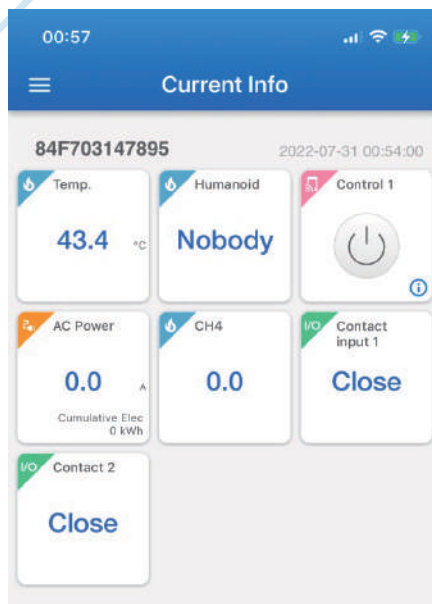
4-20mA Port *1
RS485 Port *1



依據警報設定自動
啟動排煙風扇



依據電量偵測檢視排煙
風扇是否正確運作



工業純水機基本型即時監控



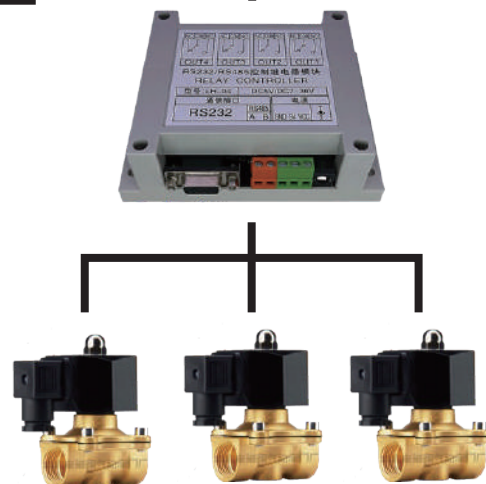
4-20mA Port *1
RS485 Port *1



導電計



流量計



順序/延時/連動/定時控制
各組水閥門開關

產品優勢

與其他廠牌差異分析

	DVT	3Egreen	Nextdrive	Others
Networking mode(聯網模式)	NB/IoT/WiFi/4G/Lora	WiFi	WiFi/4G	WiFi
Hardware Watch Dog(硬體自動回復)	Yes	No	No	No
DO(RS485, 數位輸出入端)	Yes	No	Yes	No
AI(4-20mA, 類比輸入端)	Yes	No	No	No
DI(12 Port, 數位乾接點輸入)	Yes	No	No	No
Temperature detection 溫度偵測	Yes	No	No	No
Power detection and accumulation (電力偵測與累積)	Yes	Yes	Yes	No
Simple system architecture (系統架構簡易性)	Yes	No	Complex	Complex
Real-time remote control (即時遙控開關)	Yes	No	No	No
Remote linkage switch 遠端聯動開關	Yes	No	No	No
Time(Delay) switch 延時開關	Yes	No	No	No
Timer Switch 定時開關	Yes	No	No	No
Instant alert 即時警報	Yes	Yes	Yes	Yes
Delay Time alert 延時警報	Yes	No	No	No
Interaction alert 聯動警報	Yes	No	No	No
Support inverter control 支持變頻器控制	Yes	No	No	No
Support fish farming temperature, dissolved oxygen, ORP, pH detection (支持魚塭養殖溫度、溶解氧、ORP、pH偵測)	Yes	No	No	No
Support breeding and greenhouse constant temperature, exhaust fan control (支持養殖與溫室恆溫、排風扇控制)	Yes	No	No	No
Support solar power 支持太陽能供電	Yes	No	No	No

產品優勢

定時/延時/多台連動



遠端遙控開關：
每台主機可控制1/4/8/16組
開關定時/延時/多台連動

多台連動：
可自選連動條件：
比如溫度、濕度
開關會依照設定的範圍
進行動作

產品優勢

4組AI / 12組DI / RS485



信號輸出入：

提供4Port業界偵測設備標準4-20mA，
可自行設定量程範圍與單位。

具備12組DI數位乾接點輸入，
可搭配磁閥開關、繼電器進行各項狀態輸入

提供RS485端子增加偵測設備的延伸性與監控範圍擴張

內建比流器可偵測與累積各種交流電設備的耗電量

產品優勢

模組化架構



網路模組採用NB-IOT，
亦可客制選用WiFi/LoRa等各式網路

可搭配士林/東元電機變頻器進行馬達控制

全系列監測系統可選用太陽能電池

可選用IP67等級防水盒/防水快速接頭

太陽能氣象站		上線	
868333031317791		2021-05-23 20:10:00	
訊號	25 良好	所屬	李家宏
設備溫度 (°C)	33.15	電力資訊	91%