



ICP DAS CO., LTD.
www.icpdas.com

工業無線通訊方案



2G/3G/4G 系列

- 廣範圍傳輸
- 語音、簡訊、數據傳輸
- 遠端設備監控、無人機房、語音警報、車隊管理應用



- 數據機**
GTM-204/I-8213W-4G
☑ 提供RS232/USB介面
☑ 資料傳輸/語音警報
☑ 需搭配控制主機
- 智慧型控制器**
GRP-540M/GTP-541M
☑ 簡訊語音警報類(SMS)
☑ 閘道器類(Gateway)
☑ 遠端資料收集類(RTU)
☑ 不須寫程式，直接使用
- 可程式化控制器**
G-4514
☑ 提供客制化開發環境
☑ 能單獨使用，C語言開發



WiFi 系列

- 高速傳輸，免通訊費
- 不同通訊協議轉換與橋接
- 遠端資料收集、工廠自動化、家庭自動化、倉儲管理應用

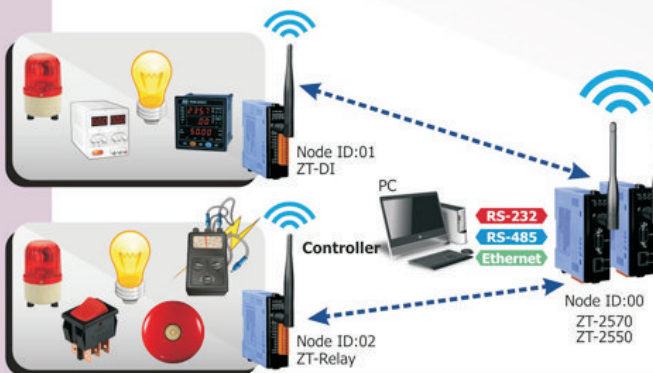


- Wi-Fi AP**
APW77BAM
☑ IEEE 802.11a/b/g/n/ac
☑ 支援2.4/5 GHz
☑ 支援PoE供電
☑ 支援WDS模式
- IO模組**
WF-2000系列
☑ 多種DIO, AIO, Multi IO, Relay output
☑ 支援Modbus TCP / UDP 協定
☑ 支援IO Pair-Connection
- 遠端維護設備**
M2M-711D/I-7540D
☑ 提供 RS232/RS485 /CAN 介面
☑ 支援資料透明傳輸
- 橋接器**
WF-2571
IOP760AM
IOG761AM / IOG851
☑ 提供Ethernet介面
☑ 支援Ad-hoc或AP mode
☑ 支援Virtual COM
- 閘道器**
RMV-760D-MTCP
☑ 支援Wi-Fi轉Modbus TCP/RTU
☑ 支援Virtual COM



ZigBee 系列

- 長距離，省電，免通訊費
- 自動路由/組網功能
- 有線無線橋接、遠端開關控制、無線距離延伸、環境監控應用



- 轉換器**
ZT-2550/ZT-2570/ZT-USBC
☑ 提供Ethernet/RS232/RS485/USB介面
☑ 支援ZigBee 2007/Pro
☑ 支援資料透明傳輸/Modbus gateway
- IO模組**
ZT-2043-IOG/ZT-2053-IOG
☑ 多種DIO, AIO, Multi IO, Relay output
☑ 支援DCON、Modbus RTU協定
- 中繼器/橋接器**
ZT-2510/ZT-2530M
☑ 支援星狀、樹狀、網狀拓模
☑ 自動路由ZigBee訊號
☑ 室內與室外訊號橋接
- Modbus資料集中器**
MDC-211-ZT
☑ 支援ZT-2000系列I/O模組
☑ 支援Modbus TCP/RTU協定
☑ 提供data logger功能(SD卡)
☑ 可設定9600組Modbus暫存器
☑ 提供MQTT功能