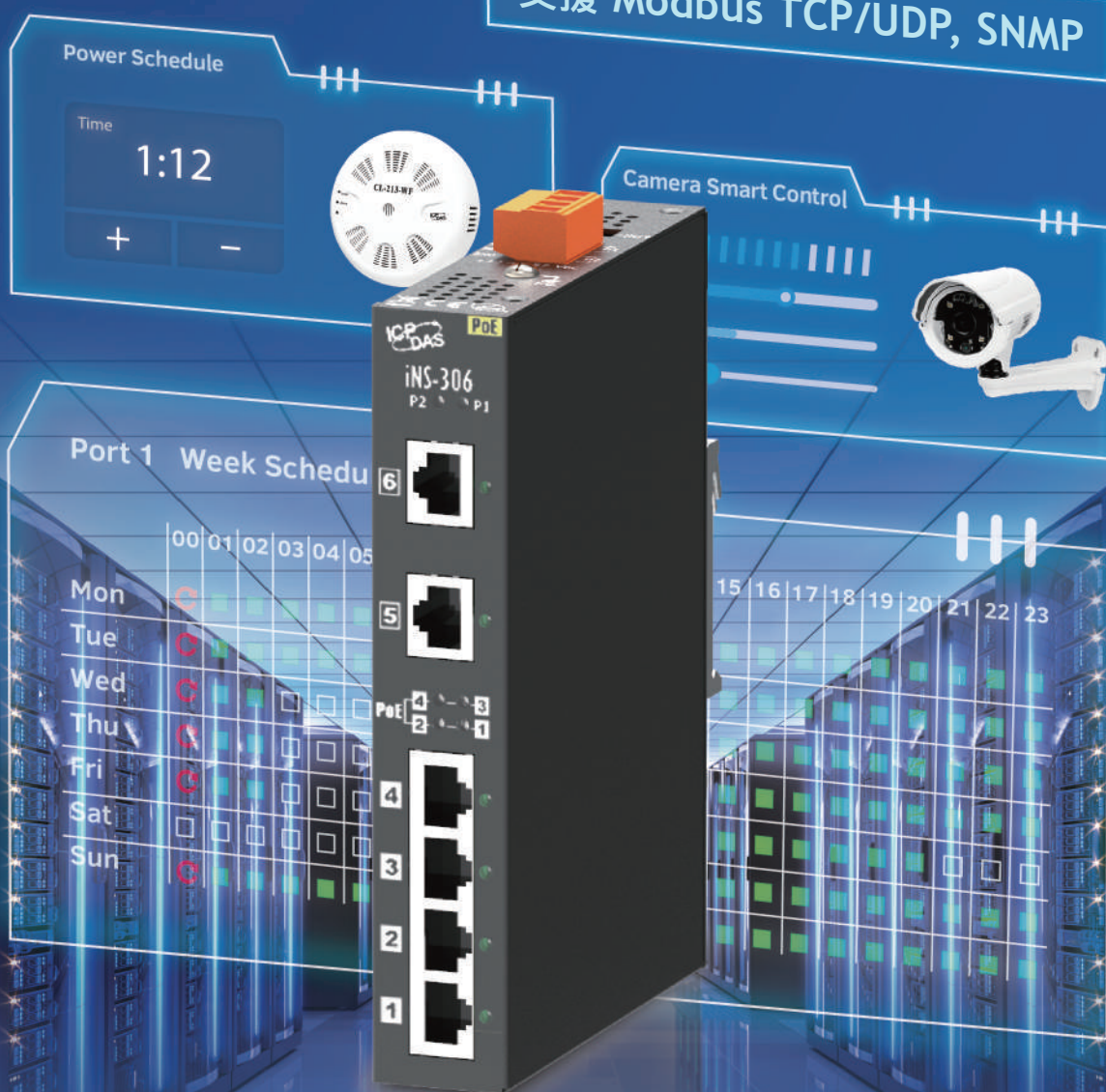


iNS-300系列 智能型工業交換機

支援 Modbus TCP/UDP, SNMP



遠端PoE電源管理利器

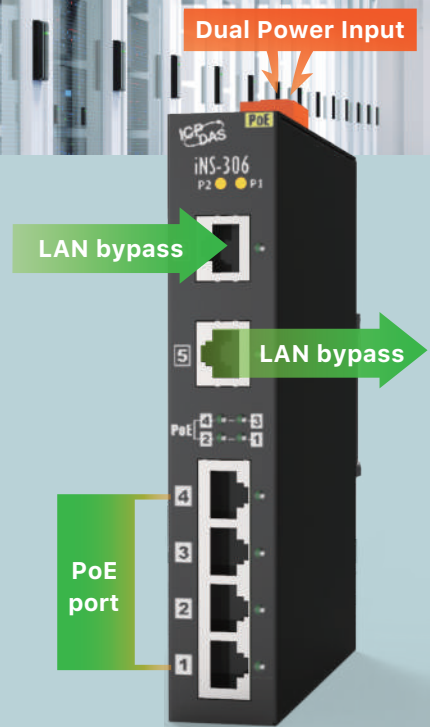
網頁管理 | 電源管理 | 智能排程 | 備援供電

iNS-306

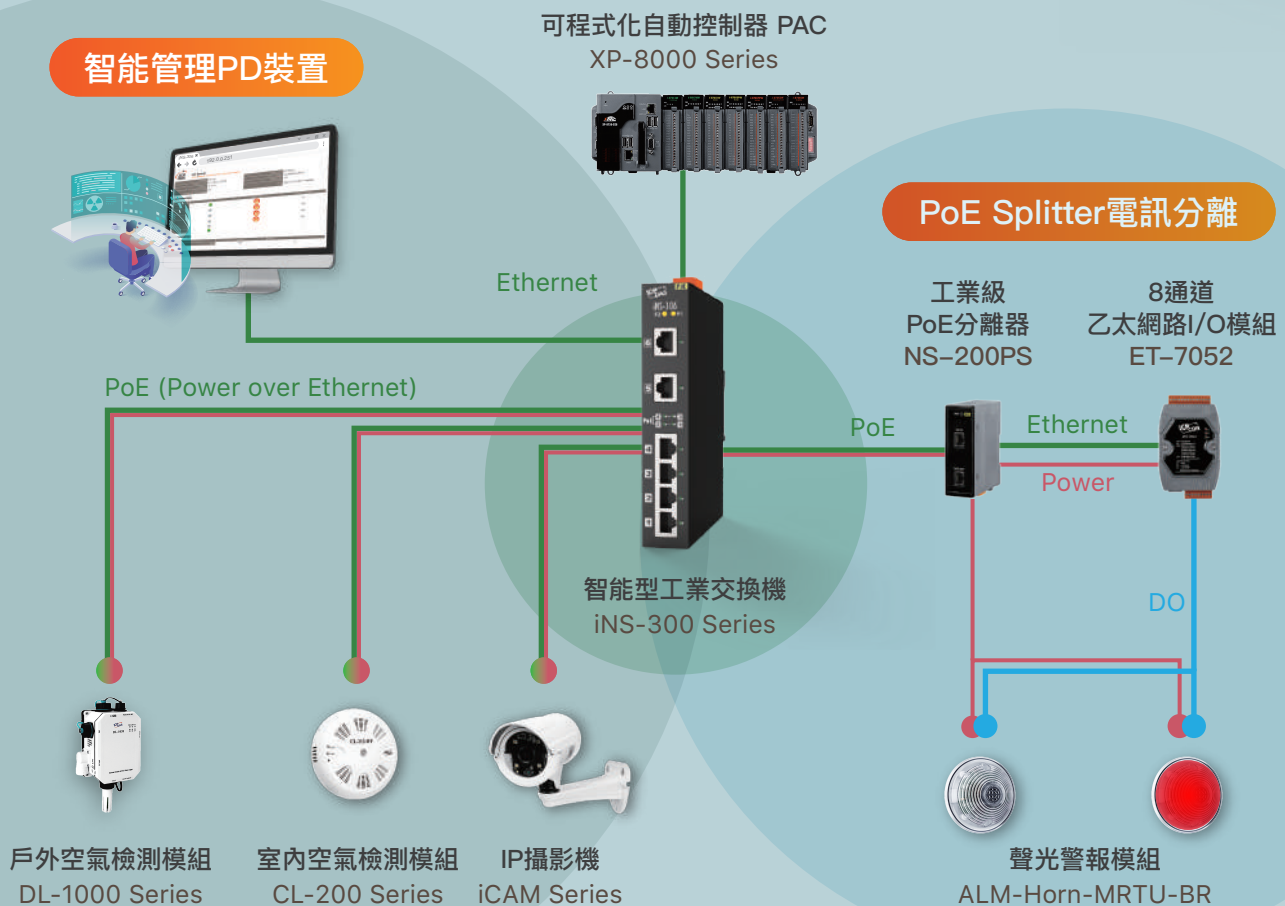
智能型工業交換機

iNS-306 是一款結合 PoE 供電與電源管理的全新系列智能型乙太網路交換機，使用者可以從遠端的網頁瀏覽器登入 iNS-300 系列模組，透過網頁管理 PD 裝置的供電狀態、設定電源排程，在設備不使用時，自動關閉電源，以達到節能減碳的目的。

- ⚡ 支援 Modbus TCP/UDP, SNMP 通訊協定
- ⚡ 支援 IPv4, IPv6 網路協議
- ⚡ 提供 4 個 PoE 埠 (PoE/PoE+, IEEE 802.3af/at)
- ⚡ 每個 PoE 埠最高輸出電源功率達 30W
- ⚡ 內建實時時鐘 RTC，支援 NTP 網路校時
- ⚡ 內建 Web server，可透過網路快速更新 Firmware

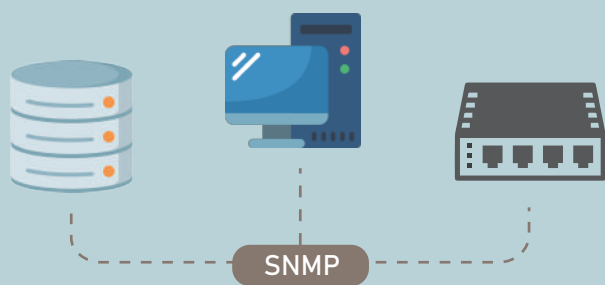


架構示意



支援 SNMP v2c 網管協議

MIS 可透過 SNMP 協議監控 iNS-300 系列的運作，以及遠端控制 PoE 埠的供電。支援發送 Trap Message 以隨時掌握 PoE 狀態。



整合供電與網路傳輸

每個 PoE 埠皆可提供高達 30W 的電源給 PD 裝置（乙太網路受電設備），可集中管理電源且減少 PD 裝置配線的複雜度。



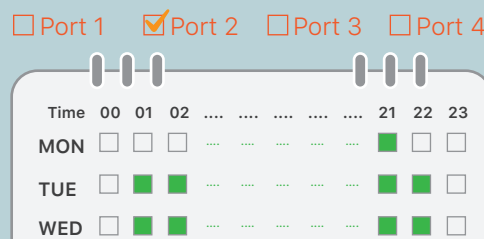
直覺式網頁管理介面

內建簡單易用的網頁式管理介面，透過瀏覽器即可從遠端操作 iNS-300 系列各連接埠的設定、管理下端 PD 設備的連線狀態與功耗。



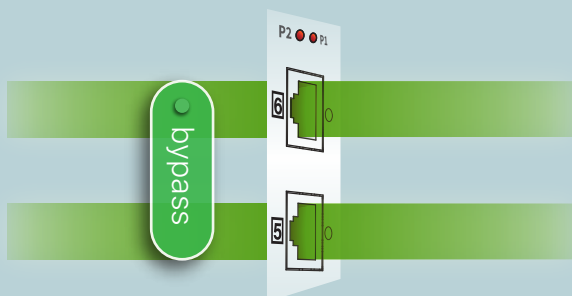
自動化管理遠端裝置運作時段

每個 PoE 連接埠，可個別設置開啟或關閉電源的定時排程，將後端設備的運作時段自動化，簡化管理人力配置，達成節能省電的企業目標。



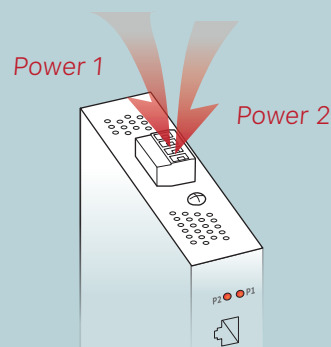
LAN Bypass資料不斷訊

支援菊鏈拓樸架構，當外部供電中斷時，模組 Port 5 / 6 的 LAN Bypass 功能會自動啟用，確保連接設備仍正常通訊，不影響重要數據的傳輸。



備援雙Power供電設計

提供兩組電源輸入，當主要電力系統發生故障時，次要電力系統備援供電，避免網路通訊中斷。當總 PoE 負載超過 60W，則建議配置雙電源供電。



型號規格



Models		iNS-306	iNS-308	iNS-316	iNS-324
Ethernet	Port	6 x RJ45	8 x RJ45	16 x RJ45	28 x RJ45 + 4 x SFP slot
	Speed	10/100M			10/100M (24 ports) 100/1000M (4 combo ports)
PoE (IEEE 802.3at)		4	8	16	24
SFP Slot		N/A			4 x 100/1000 SFP slot
LAN Bypass / Daisy-chained		Yes			
Power Input		+12~+57 VDC	+24~+57 VDC	+48~+57 VDC	
SNMP		Yes			
IPv4, IPv6		Yes			
Modbus TCP/UDP		Yes			
Power Scheduling / Remote PoE Management		Yes			
Dimensions (mm) (W x L x H)		28 x 160 x 119	42 x 164 x 120	44 x 179 x 140	483 x 44 x 293

