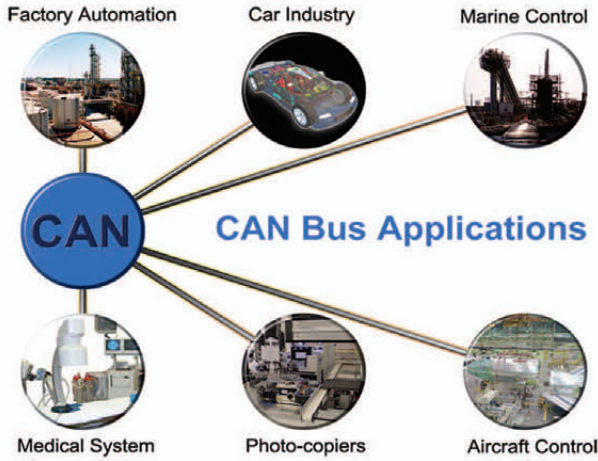
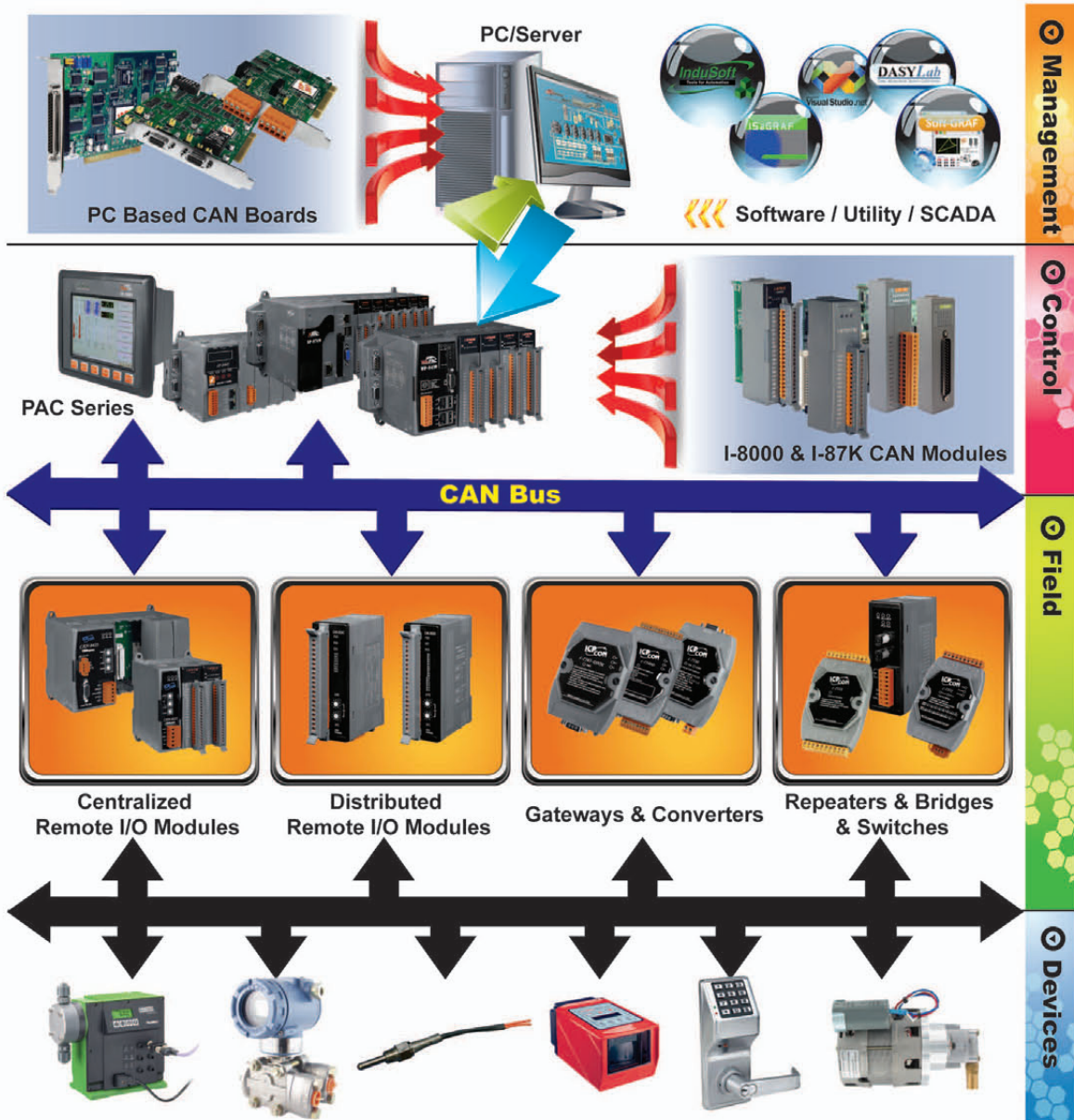


CAN總線完整解決方案



泓格科技已經在CAN、DeviceNet、CANopen、J1939等相關領域投入多年的研究，其豐富的成果涵蓋了PCI介面卡、各類現場總線轉換器、可程式自動控制器(PAC)、開道器與遠端I/O模組，因此，能提供完整的軟硬體解決方案滿足各種不同的CAN應用。這些產品能有效的解決各式各樣的問題，包含CAN總線上資料的收發與計算、CAN總線工作距離的延長、網路拓撲的限制、通訊介面的轉換與CAN總線上雜訊的抑制或過濾等。除了硬體之外，同時也提供了許多的軟體資源，包含參數設定工具、CAN總線監控工具、各種API與範例程式、OPC伺服器、ActiveX元件、與第三

方軟體驅動程序等，都能協助使用者容易且快速的建立複雜的CAN監控系統。針對某些特殊的應用，泓格科技也提供彈性的OEM/ODM等客制化服務以滿足客戶各種不同的需求。透過快速反應與良好的售後服務，您能更輕易的完成令您頭疼的CAN總線專案。



▶ CAN 總線

控制區域網路(CAN)是一種串列通訊介面，它提供了數種通訊機制，例如錯誤檢查機制、訊息優先權機制與CRC檢查機制，進而保證了總線的穩定性、可靠性與傳輸效率。由於這些特性，造就了愈來愈多的設備採用CAN總線，其應用領域涵蓋了工業控制、車用電子系統、船用電子系統、工廠自動化與自動化設備等。無論您的應用屬於何種領域，泓格科技都能提供完整的CAN總線解決方案，協助您解決各種CAN總線的問題。



▶ CANopen

CANopen通訊協定是以CAN總線為傳輸媒介的應用層通訊協定，屬於具有彈性化組態功能的標準嵌入式系統網路。這種網路已被世界各國廣泛地應用在各種不同的領域，諸如醫療儀器、機械自動化、非道路駕駛車輛、大眾交通運輸工具、運動控制等。泓格科技也針對CANopen協定提供一系列產品，包含CANopen遠端I/O模組、CANopen主站以及用來銜接其他總線的閘道器、訊號重置器或訊號轉換器等。



▶ DeviceNet

當您需要為各種工業設備架設互連的總線時，DeviceNet提供了一種能降低安裝費用與配線時間的彈性、開放、低成本網路架構。它也是屬於CAN總線上的應用層通訊協定，具有線上診斷的功能與便於存取設備資料的特性。泓格科技也開發了一系列DeviceNet遠端I/O模組、主站、閘道器與軟體工具。這些產品已廣泛且成功的運用在半導體廠、機械自動化及工廠自動化的應用之中。



▶ J1939

基於J1939規範的通訊協定，是屬於一種CAN總線上的應用層通訊協定，已成為許多車用電子元件進行通訊與診斷時的標準協定。因其穩定、易用的優點，也漸漸被工業標準所接受，而應用在非車輛領域的機械設備中，例如：建築用機械、搬運機械、林業機械等。泓格科技也積極投入符合J1939協議的產品開發，目前提供的Modbus轉J1939的閘道器能讓用戶於圖控軟體中獲得J1939設備的資訊。更多有關J1939的產品也將會陸續推出。

