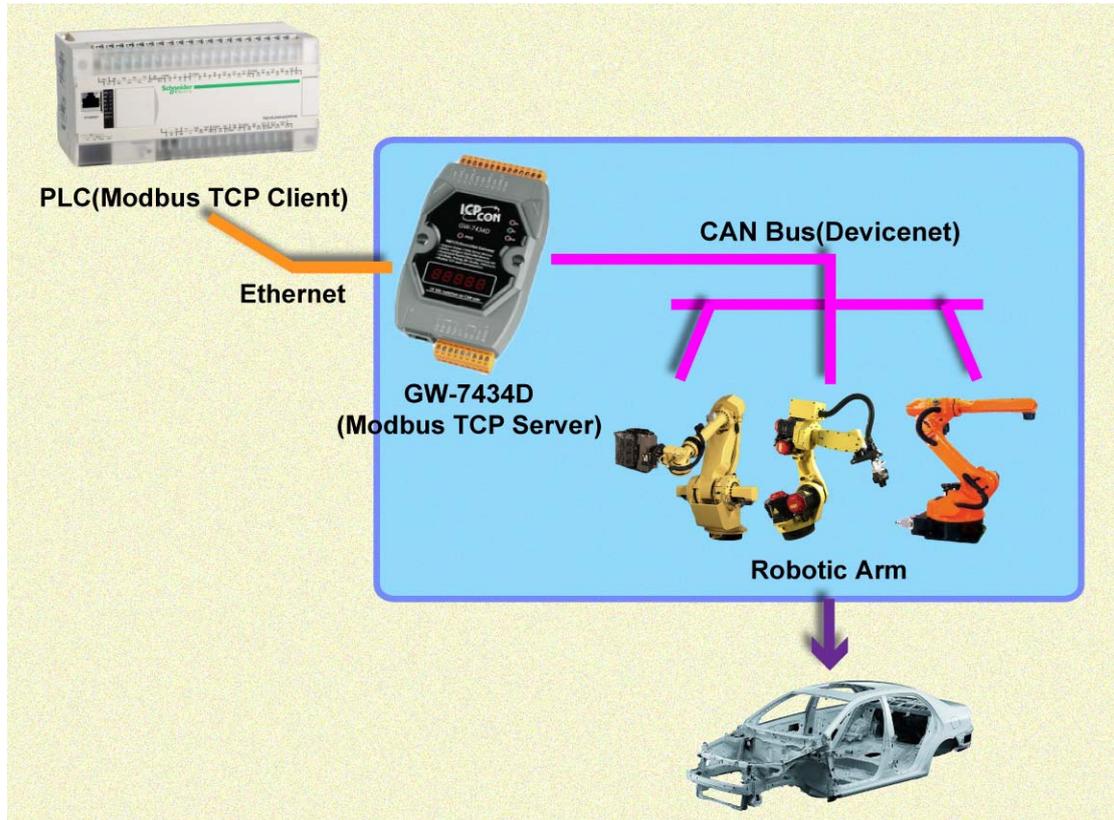


# 機械手臂控制

機械手臂在產業自動化的應用已經相當廣泛，主要是使用於人工無法進行或者會耗費較多時間來做的工作，機械手臂在精度與耐用性上可以減少許人為的不可預知問題。多軸機械手臂研發方面，多軸式機械手臂廣泛應用於汽車製造商、汽車零組件與電子相關產業。機械手臂可以提昇產品技術與品質，而這些初期工作大多可以藉由機械手臂來完成。機械手臂的精準、零誤差，對於產品的品質掌握自然擁有其優勢，減少品管所花費的時間與人力。



客戶使用 PLC 其上頭帶有 Modbus TCP 協議的 Ethernet 介面，藉由 GW-7434D (Modbus Server to DeviceNet Master) 控制帶有 DeviceNet 協議的機械手臂以搬運車體與對車體進行打磨。