

智捷攜手普格諾斯 打造AI預防診斷無線方案



診斷治療、預防監控

工廠設備不分晝夜的運轉，一旦因故障停工將造成重大損失，儀器故障AI預防診斷系統在透過機器學習後，可即時掌握設備異常情況，維持產品良率、機台穩定度、降低保養成本及縮短維護時間，通知包商及早維修保養，減少停機時間，提升生產稼動率。

人工智慧、無線互通



然而，互通性為傳輸基礎、無線化為物聯網關鍵，物聯終端感測器與無線網路技術結合，網路建置去除凌亂的網路線也突破空間限制，不僅擴充容易也降低維護成本提高便利性，增加佈建彈性。

工業物聯、見微知著

為無線傳輸與系統對接問題，智捷邀請普格諾斯加入5G Wi-Fi世代技術交流實驗室(OpenLAB)，雙方透過多次技術交流，將序列埠、乙太網路轉化為無線傳輸，藉由高功率抗干擾的無線訊號，快速打通終端、邊緣端與雲之間的無線通道，而物聯網的特點則是在一個區域內，須快速連結多個節點，解決射頻干擾，智捷科技提供”zMEC 邊緣運算平台，不僅遠端優化無線網路、整合普格諾斯AI 大數據分析軟體，未來更結盟搶攻自動化工業、馬達幫浦、工控CNC加工、半導體四大產業版圖，共同打造AIoT服務生態系。

加入OpenLAB有甚麼好處？

- 提供專業無線技術，夥伴專注Domain Know How價值核心
- 開放式邊緣運算平台，加速軟體開發流程，擴充自由組合應用
- 共享硬體設計、中介軟體、API介面甚至完整的解決方案
- 雙方策略合作，共同創造市場競爭力
- 參與線上遠距聯合行銷活動，通路資源共享



歡迎加入OpenLAB搶得先機、共創價值！

E-mail: Z-COM@zcom.com.tw

聯絡電話: (+886) 3-5777-364 #141



聯絡我們