



Home · Projects · 信息及通訊科技 · 5G微波過濾器自我調整智能機器人調試系統

Print the page

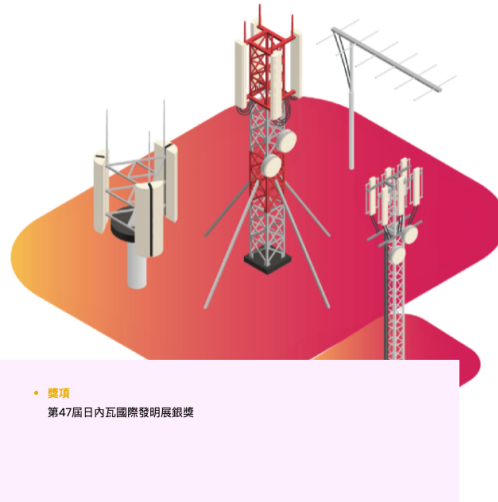
5G微波過濾器自我調整智能機器人調試系統

#2019

#5G

#Network

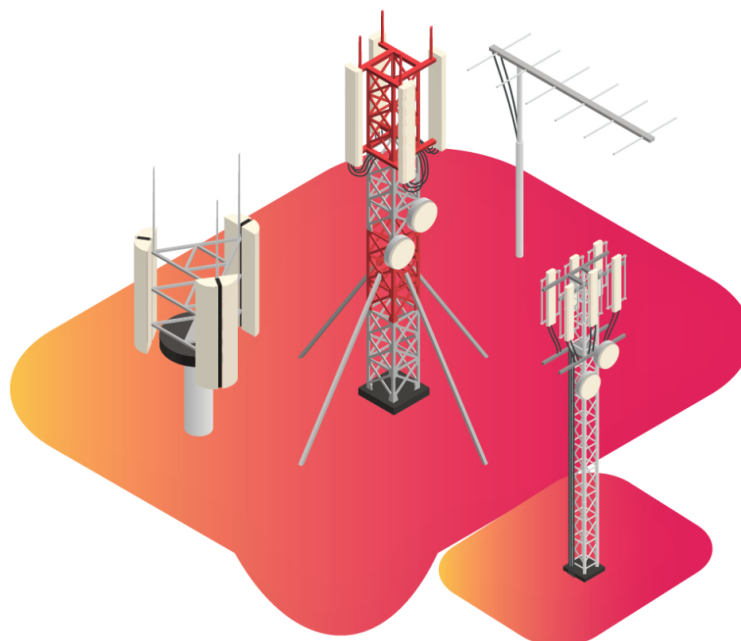
#Data



流動通信技術的快速發展需要大量微波過濾器。然而，由於人手調試需時及缺乏具經驗的技術人員，導致微波過濾器產量不足。我們研發的智能機器人調試系統由自適應優化器引導，根據電路模型提取理論自我調整，調試速度比較人手快2至5倍。透過結合先進的調試算法和精確的機械調諧平台，系統將革新微波過濾器生產行業。

特點及優勢：

- 比手動調整過程快2至5倍，無需人手操作
- 從調整過濾器到全面檢測的一站式解決方案
- 獨特的調試系統：能補償調整螺絲的滯後效應，以符合過濾器成品的規格
- 獨一無二的品質管制系統：在調試過程中進行檢查，如有製造和裝配上的瑕疵，系統會明確指示解決的方法
- 應用於5G和未來的基站微波體濾波器





DO YOU LIKE OUR PROJECT?

 [Tweet it](#)

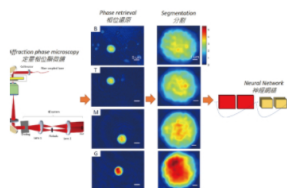
 [Share it](#)

 [Share it](#)

[Contact us](#)

MORE TO EXPLORE

[All projects >](#)



生物醫學及保健科技
應用於血液檢測的人工智能便攜式定量
相位顯微鏡

[Read more >](#)