

■ 產業趨勢 · 深度學習 · 跨域思考

智慧機器人技術趨勢與商機

瞭解智慧機器人的專利權，對企業的研發方向可帶來正面的助益。觀察科技大國的專利發展比重分布，可以推估該國未來可能的科技競逐版圖及方向。智慧機器人可概分為服務型與工業型兩類，是感測器、處理、規劃、控制、電子、機械等系統的總成展現。屬於多功能的多軸全自動或半自動機械裝置，透過感測器感知環境，進程式化處理及智慧化理解後，再做出符合當前需求的反應，執行各種生產活動及提供服務與互動的功能。

■ 議題大綱【2小時】

議題	大綱
專利探勘：服務型/工業型機器人	<ul style="list-style-type: none"> ■ 相關專利文字探勘分析 ■ 相關專利資料探勘分析 - 行業別&領域別 ■ 重要專利權利人相對研發強度分析 ■ 十大重要專利矩陣分析
市場前景：服務型/工業型機器人	<ul style="list-style-type: none"> ■ 服務型機器人市場規模預估,2010~2016 ■ 服務型機器人市場銷售量比重分析
廠商近況 – 服務型機器人	<ul style="list-style-type: none"> ■ Intuitive Surgical ■ iRobot Corporation ■ Robmaria ■ Hobot ■ Kiva Systems ■ Aethon
廠商近況 – 工業型機器人	<ul style="list-style-type: none"> ■ FANUC ■ ABB ■ KUKA ■ Yaskawa
台廠近況	<ul style="list-style-type: none"> ■ 台灣智慧機器人產業鏈

資策會 MIC 產業顧問學院保留大綱及講師變更權利。

資策會 MIC \ 產業顧問學院網站

<https://mic.iii.org.tw/Institute/Default.aspx>



資策會 MIC \ 顧問團隊

<http://mic.iii.org.tw/ResearchTeam.aspx>



institute@micmail.iii.org.tw

諮詢專線：(02) 6631-1262、6631-1298

資策會產業情報研究所 (MIC)

資策會 MIC 成立於 1987 年，專業於資通訊 (ICT) 產業各領域的技術、產品、市場及趨勢研究，以「領航亞洲 ICT 產業情報暨顧問服務」的專業智庫自期，積極致力於擔任「政府智庫」及「產業顧問」的角色。MIC 研究範疇涵蓋資訊電子、電腦系統、智慧科技、網路通訊、行動通訊、半導體、企業資訊應用、軟體應用服務、智慧城市、智慧服務、電子商務、數位媒體及前瞻研究。除致力於觀察全球產業發展趨勢外，並持續對台灣、中國大陸、日本及韓國等東亞地區的關鍵 ICT 國家進行深度的區域研究，多年來不僅為全球 ICT 廠商、金融投資界、學術研究等機構，提供即時的產業決策情報與顧問服務，也為本國及他國政府提供產業政策建言，不但見證臺灣資通訊產業的高度成長與國家政策的發展軌跡，更期許未來能與產業合作夥伴共同朝向優質與高值化的方向邁進。