

## 2026 台灣智動化檢測驗證聯盟年度大會暨機器人研討會 ——全球機器人發展趨勢與工控資安法規新契機——

### 【活動簡介】

「台灣智動化檢測驗證聯盟」致力於整合自動化產業鏈，匯聚製造商、供應商、使用者及驗證單位，打造智慧自動化交流平台。聯盟以提升設備安全與應用管理為核心，促進技術交流，為廠商提供驗證支援，助其產品取得國際認證，提升全球競爭力。

面對全球供應鏈重組、具身智慧 ( Embodied AI ) 與新興機器人技術的快速崛起，全球智動化產業正迎來關鍵轉折點。與此同時，歐盟即將實施的網路韌性法案 ( CRA ) 與新機械法規 ( MR )，也對工業設備與智慧機器人的資安防護及本質安全立下更嚴格的合規門檻。

財團法人職業災害預防及重建中心為提升職安衛領域知能，落實工業用機器人職災預防自主管理與聯盟推動產業安全衛生發展，積極促進國際合作，參與標準制定，使台灣技術與國際接軌，提升全球地位。同時，致力於優化台灣自動化設備品質，從設計到應用，全面提升機器人安全性、效率及創新性，支持產業永續發展與競爭力。

本活動邀請工研院產科國際所、資策會 MIC、中經院及驗證機構 Bureau Veritas 專家，從產業大局、前瞻賽道到合規落地三大構面帶來深度剖析：

- 全球智動化與機器人產業趨勢發展：全盤解析全球智動化市場動態與技術革新方向，掌握製造業升級關鍵脈動。
- 全球機器人競局：人形與四足機器人的市場趨勢-深入剖析當前最受矚目的人形與四足機器人技術競逐、應用落地場景與商業化潛力。
- 解讀美國 FCC 與 AI 機器人通訊安全規範趨勢：權威解讀美國最新通訊管制政策與 AI 機器人資安標準走向，掃清北美市場准入障礙。
- 藉由 IEC 62443 實作滿足 CRA 與 MR 雙重要求：拆解如何以國際工業資安標準 IEC 62443 為核心，一併攻克歐盟 CRA ( 網路韌性 ) 與 MR ( 機械法規 ) 雙重合規難題，加速開拓國際市場。

【主辦單位】財團法人職業災害預防及重建中心

【執行單位】社團法人台灣智慧自動化與機器人協會

【活動時間】2026 年 11 月 11 日 星期三 13:00-17:00

【活動地點】臺大醫院國際會議中心

【報名連結】<https://forms.gle/vZNUT4vKF2DdLX7k6>

【聯絡方式】智動協會 李宇傑

E-mail : [dennis@tairoa.org](mailto:dennis@tairoa.org)

電話：04-23581866#32

【議程】

| 時間          | 內容                                                                          |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 13:00-13:30 | 報到                                                                          |
| 13:30-13:40 | 主席致詞、貴賓致詞                                                                   |
| 13:40-14:00 | 聯盟工作報告及提案討論                                                                 |
| 14:00-14:30 | 專題演講：AI 驅動智慧自動化與機器人產業發展新局<br>工研院產科國際所 黃仲宏 經理                                |
| 14:30-15:00 | 專題演講：全球機器人競局-人形與四足機器人的市場趨勢<br>資策會產業情報研究所 柯宗沅 產業分析師                          |
| 15:00-15:15 | 茶歇時間                                                                        |
| 15:15-15:45 | 專題演講：解讀美國 FCC 與 AI 機器人通訊安全規範趨勢<br>中華經濟研究院 國際經貿政策研究中心 王煜翔 助理執行長              |
| 15:45-16:45 | 專題演講：藉由 IEC 62443 實作滿足 CRA(網路韌性法)與<br>MR(機械法規)雙重要求<br>Bureau Veritas 詹耀州 經理 |
| 16:45-17:00 | 交流時間                                                                        |