

智慧製造系列



無人搬運(車)及機器人國際安全標準基本要求

近年來各國政府積極推動智能製造政策，也帶動相關自動化產業升級，其中無人搬運車AGV 將在智慧工廠裡面扮演重要的元素之一。

AGV 主要以自動或人工方式裝載貨物，甚至搭載機器手臂按設定的路線自動行駛或牽引著載貨台車至指定地點，其不僅提高生產效率更而大幅降低人工成本。

本研討會將由歐盟獨立驗證公司台灣德國萊因(TÜV Rheinland)為您解說AGV/AMR 相關國際安全規範之要求，包含EN ISO 3691-4及EN 1175，協助廠商加速研發、生產與應用產業鏈的整合，掌握智慧製造先機。

課程大綱

- EN ISO 3691-4 介紹
- EN 1175 介紹
- 案例分享

[點擊報名](#)

活動資訊

- 時間：2021.08.12 (四) 13:30-16:30
- 地點：線上參加
- 費用：職安署全額補助
- 電話：02 2172-1197 mira.chen@tuv.com | 德國萊因TÜV 行銷部 陳小姐
- 主辦單位：勞動部職業安全衛生署
- 承辦單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司

報名須知

- 請務必留下正確聯絡資訊，以方便進行後續通知、測試。
- 嚴禁分享課程連結，非經上述指定網頁報名且全程參與課程人員。
- 請務必以統一格式“**事業單位名稱-真實中文姓名**”加入。
- 教育訓練承辦單位將與報名名冊核對點名，並完成確認參訓人員身分後協助批准進入。請準時進入直播教室。
- 視訊課程均須全程參與，於課程開始後超過15分鐘未加入視訊直播課程、中途加入或退出，未全程參與者視同曠課。
- 課程進行期間，將全程錄製及不定期進行上課狀態截圖備查，並請參訓人員應配合不定時抽測及適時回應。
- 課程參加證明：請於課程開始前跟承辦窗口聯繫登記，課程結束後會依照出席狀況(缺席超過15分鐘或中途加入或退出均視為曠課)，無法提供出席證明。
- 主辦單位保留資格審核權，若未收到通知請來信確認。
- 請勿偽造他人身份資料進行報名以免觸犯法律。

智慧製造系列



系列課程計畫表

日期	主題	報名連結
2021.08.12	無人搬運(車) 及機器人國際安全標準基本要求	點擊報名
2021.08.24	電氣設備安全性要求介紹	點擊報名
2021.09.07	機器人安全標準	敬請期待
2021.09.14	無人搬運車及製程機器人應用於半導體業的安全準則	敬請期待
2021.10.13	工業機械安全相關控制系統設計介紹	敬請期待
2021 Q3-Q4	機械潛在危險源辨識與風險評估	敬請期待
2021 Q3-Q4	設備防護裝置應用與改造的具體要求	敬請期待

以上活動日期請以報名連結為主。