

Mobile Industrial Robots (MiR) 取得德國萊因安全認證

2023 年 6 月 23 日



德國萊因認證 MiR MiR600 與 MiR1350 自主移動機器人 (autonomous mobile robots ; AMRs) 取得業界標準 ISO 13849-1 共 13 項安全認證。取得第三方測試與驗證後，意欲採用 MiR AMR 的客戶將可確保其安全功能經獨立驗證且符合國際標準。

MiR 總裁 Jean-Pierre Hathout 表示：「這些認證是 MiR 努力建立對 MiR 品牌 AMR 及個別產品線深度信任的關鍵一步，也是我們持續關注安全與品質的一部分，我們將標準與認證視為確保可靠產品的重要工具，取得德國萊因的驗證更是展現我們的機器人符合安全與品質的最高產業標準。」

載明的安全特色

150 年來，德國萊因系統身為檢測技術安全與品質的獨立機構，更是企業、政府單位與組織的夥伴，為經濟與個別活動各層面的品質與安全提供控管。德國萊因的認證證實 MiR 大量生產 MiR600 與 MiR1350 AMR 時，符合 ISO 13849-1 業界標準要求，為其安全功能提供符合檢測標準的可靠品質。

Hathout 表示：「多數組織將安全的工作環境視為首要任務，我們的 AMR 是為了與工廠員工協作而設計，所以安全在認證過程中占有重要地位。MiR 主要客戶-大型全球企業對安全與證明文件擁有高度需求，此一需求預期將隨著 AMR 市場逐漸成熟更加擴張。過去 2-3 年我們看見客戶期待第三方認證，而 MiR 致力透過這些認證，超越客戶基本需求且協助提升機器人產業至更高標準。」

德國萊因認證 MiR600 與 MiR1350 平台包含以下安全特色：

1. 緊急停止
2. 超速
3. 電場切換
4. 人員偵測
5. 速度監控
6. 防護停機
7. 移動
8. 暫停運轉
9. 模式選擇
10. 起重棧板位置監控
11. 系統緊急停止
12. 起重層架位置監控
13. 層架偵測

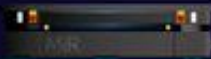
MiR600與MiR1350 引領業界 10大特色

與眾不同



德國萊因依ISO 13849-1認證 13項安全功能

為符合ISO 3691-4設計 

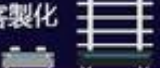
先進工業設計 

更小占地面積、更大承重 

IP 52防塵防水等級 

可直接增加棧板 

拉取式構件易於保養維修 

開放型界面便於客製化 

移動速度高達每秒 2公尺 

內嵌免安裝且簡易操作的MiR軟體 

