

07.10.2021

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Germany  
<https://www.pilz.com>

## 用於無人搬運車操作人員的完整服務套件 - 在安全路線上

奧斯菲爾, 07.10.2021 - 憑藉其服務套件, **Pilz** 可為無人搬運車 (AGV) 的安全應用建置提供建議和支援。**Pilz** 的產品從設計階段的安全概念開發開始, 一直到調試, 包含教育訓練。因此, 可符合標準 **ISO 3691-4** 的要求, **並**也可保證操作方面的產能。

無人搬運車或無人搬運車系統 (AGV / 多個 AGV 系統) 的操作人員必須確保其系統不僅設計安全, 而且也可安全又有效應用於內部物流, 同時考慮到所有空間與基礎架構條件。

### 在早期階段考慮安全層面

為此, **Pilz** 開發出服務套件, 可針對各個應用的要求個別進行調適。在開發安全概念時, **Pilz** 早在設計階段就已加入。此外, 還包含對 AGV 製造商風險評估的審查, 以及對關鍵安全功能進行詳細驗證。以此方式, 可在早期階段考慮安全層面。在採購過程的早期階段查驗 AGV 的安全, 有助於避免不必要的成本並節省時間。

在操作者的現場對整個應用進行風險評估至關重要。所有使用中的 AGV 都作為此程序的一部分進行查驗。然後, 下一個步驟是驗證整個應用。此處還定義了所需的保護範圍或區域, 並在考慮整個環境的情況下安全防護移動系統。

### **Pilz** 將承擔安全建置的責任

**Pilz** 可為現場所需的所有措施提供支援, 並可依需求陪伴營運商直到完成國際合規性評估 (例如 CE 標章等), 並將承擔安全建置 AGV 應用的責任。

在調試之後且甚至在調試之前, 必須定期檢測 AGV 的正確狀況和安全功能。**Pilz** 也可將此作為完整套件的一部分進行。對可持續知識構建感興趣的使用者, 可繼續取得有關安全操作 AGV 應用的教育訓練。

有關產品的其他資訊, 請參見這裡。



說明: 採用 Pilz 專為無人搬運車系統量身打造的此服務套件, 使用者可以獲得對其應用的安全和產能所需, 包含國際合規性服務、訓練及相容元件。(照片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/229386>

### **Pilz - 安全精神**

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅, Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年, 如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業, 在全球 42 家子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術, 以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練, 使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業, 例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

### **Pilz皮爾磁社群網路**

我們的社群媒體提供Pilz皮爾磁公司及人員的相關背景資訊, 同時帶來最新的自動化技術資訊。



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 0

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)