

07.10.2021

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<http://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www.pilz.com 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁, 搜尋時輸入以下網頁代碼: **229386**

Pilz 集團

Pilz 集團是安全自動化產品、系統及服務的全球供應商, 總部位於斯圖加特附近的奧斯菲爾, 該家族企業擁有約 2,500 名員工。Pilz 在全球共有 42 家子公司, 專為人員、機械設備及環境提供安全解決方案。身為全球技術領導者, Pilz 可運用感測器及控制與驅動技術提供完整的自動化解決方案, 其中包含用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。Pilz 服務也包含安全諮詢、工程設計及訓練, 除了機械及工廠工程設計之外, Pilz 的解決方案也適用於許多領域, 如風能、鐵路技術及機器人技術。

www.pilz.com

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://twitter.com/Pilz_INT

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

 <https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>

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

聯絡記者

Martin Kurth

公司及技術新聞

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de