

09.01.2025

新聞媒體訊息

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

Pilz 參加 LogiMAT2025、8館、攤位8B41 – 適用於內部物流的全方位安全防護

奧斯菲爾, 09.01.2025 - 在**2025年3月11至13日國際貿易展 LogiMAT**上, **Pilz** 將展出全方位內部物流解決方案, 涵蓋安全與工業資安。我們在斯圖加特的著重領域: 輸送帶安全防護。此處的議題是輸送帶和行動平台介面間的安全材料處理和高效材料運輸。**Pilz** 在參與貿易展之際, 將展出行動平台安全可靠使用的對應服務。

Pilz也將與NAiSE GmbH合作展出如何結合Pilz元件, 實現全方位的可靠機群管理。在共同攤位上, Pilz及NAiSE將示範Pilz雷達系統如何支援機群管理。

安全材料處理與傳輸

在LogiMAT, Pilz展出使用不同光學感測器安全防護輸送帶的完整解決方案。在材料進料及出料的最前端: 搭載屏蔽功能的安全光柵 PSENopt。其可確保一切順利運轉。材料處理完整解決方案也包括可垂直安裝的安全雷射掃描器PSENscan。這在設定輸送帶應用時提供更高靈活性。搭配小型安全控制器PNOZmulti 2, 可個別切換各棧板的防護區域。這些安全又靈活的感測器技術使操作人員受惠。

讓行動平台安全可靠

標準ISO 3691-4「無人駕駛工業卡車及其系統」定義了安全功能要求, 如人員偵測等。將於2027年生效的針對行動平台安全的機械規則要求更進一步補強此領域。蒞臨貿易展的訪客將可透過Pilz專家瞭解對應的服務套件。支援希望在其生產環境中使用行動平台的操作人員。服務套件包括設計階段的安全概念, 直到驗收及試運轉。符合標準保證行動平台無故障的安全操作。這可確保整體物流區域的生產效能。對應的訓練課程「AGV的安全要求和整合」也提供將風險降至最低的專業知識。

包含雷達的可靠機群管理

在NAiSE及Pilz共同攤位上, 訪客可現場體驗NAiSE的供應商中立機群管理器。來自斯圖加特的材料流自動化專家, 將展出其針對所有內部物流參與者的NAiSE內部物流平台。這包括適用於機群、運輸、工單及倉庫管理的NAiSE系統。機群管理器搭載Pilz雷達系統。其將資料直接傳送至NAiSE內部物流軟體。搭配NAiSE內部物流軟體, 雷達系統支援所有運輸參與者的動態運輸與流程管理。從而提高了內部物流效率及生產效率。

Pilz同時提供其產品解決方案套件相關資訊，包括工業資安。識別進入管理 (I.A.M.) 明確管理對物流區域的存取 – 從簡單驗證到複雜的存取管理。做為資安解決方案的一環，資安防火牆SecurityBridge可避免對行動平台的未經授權存取。Pilz資安套件因而實現適合內部物流應用的全方位安全。

- [更多關於LogiMAT Pilz攤位的資訊](#)

說明: 在 LogiMAT 2025 上, Pilz 正在展示針對行動平台安全自動化與安全操作的安全和工業資安解決方案。 (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/244147>

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de