

新聞媒體訊息

16.02.2023

## **Pilz 將參加 LogiMAT 2023 (6 館、A21 攤位) - 針對 AGVS 的安全完整套件**

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

奧斯菲爾, 16.02.2023 - 在 4 月 25 至 27 日的國際內部物流展 **LogiMAT** 上, 自動化公司 **Pilz** 將展示其針對無人搬運車系統 (AGVS) 安全自動化與操作的完整解決方案。除了包含安全雷射掃描器和控制技術以及工業防火牆的**產品**解決方案以外, 也包含服務組合, 直到符合 **ISO 3691-4** 的 **CE** 標章。斯圖加特的另一重點特色: 參觀者可以瞭解具備明確定義權限的識別進入管理系統, 如何有助於提高內部物流資安。

在 Pilz 攤位上，展會參觀者將體驗 AGVS 如何在考慮到空間與基礎設施條件下，安全自動化和操作。在 AGVS 模型上運作：用於人員和 AGVS 的碰撞保護的安全雷射掃描器 [PSENscan](#)、作為安全評定單元的模組化安全繼電器 [myPNOZ](#) 和可程式小型控制器 [PNOZmulti 2](#)，以及用於非法竄改保護的工業防火牆 [SecurityBridge](#)。總之，藉由避免機器停工時間而提高產能，安全可靠的产品解決方案能確保高效內部物流程序。無論您擁有的是軌道式或自由導航的 AGVS 皆適用。

#### 安全操作的服務組合

除了針對 AGVS 製造商的产品解決方案以外，Pilz 將在 [LogiMAT](#) 上展示其針對 AGVS 操作人員的全方位服務組合，涵蓋安全概念的開發一直到試運轉，包含針對員工的訓練。ISO 3691-4 是提供規範架構的相關標準。依照要求，Pilz 專家可以陪伴操作人員一直到國際合規性評估（如 CE 標章等），並由此承擔安全建置 AGVS 應用的責任。

#### 明確規範進出

為保護內部物流程序避免非法竄改或操作錯誤，全方位識別進入管理系統代表結合安全和工業資安的解決方案。舉例來說，可採用存取權限系統 [PITreader](#) 保護行動應用，避免未經授權存取。使用者在精巧型 RFID 傳收器上接收其個別授權，他們可以使用該 RFID 傳收器直接在程序上自行授權。參觀者將看到 Pilz 的專家在現場示範，該解決方案在實務上的實行靈活性。

#### 合作進行安全車隊管理

為了再提高內部物流的產能，Pilz 與物流自動化專家 [NAiSE GmbH](#) 合作，可為內部物流的參與者提供世界首款交流與訂單管理軟體。針對人員以及來自各家製造商的 AGVS 或堆高機等工業卡車，NAiSE Traffic 可即時安全且有效分析內部物流應用中的交流與貨物流向。參觀者可以在攤位上親自體驗 NAiSE Traffic 的運作方式，並進一步瞭解這家總部位於德國斯圖加特的新創公司的解決方案。

Pilz 將參加 LogiMAT（6 館、A21 攤位）。

關於展會的更多資訊，請參見 [這裡](#)。



說明:

您可在[www.pilz.com](http://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: **236272**

### **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](http://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://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](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)