

30.09.2025

新聞媒體訊息

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

Pilz 參加 2025 年 SPS - 國際自動化工業展，9 號展廳，攤位 370 - 「轉型中的安全和資安」- 數位化轉型的創新

奧斯菲爾, 30.09.2025 - 在 **SPS - 國際自動化工業展 (2025 年 11 月 25 至 27 日)** 上, **Pilz** 將介紹結合安全和資安的自動化解決方案, 如何支持並推動生產的數位化轉型。該自動化專家在其攤位上首次推出新產品: 數位 **Myzel Lifecycle** 平台, 用於管理機械設備和人員的整個生命週期。此外, **Pilz** 將在紐倫堡展示 **Pilz IO-Link Safety** 系統的最新功能, 其用於安全、靈活的連接 - 包括世界首款認證的 **IO-Link Safety Master**「**Master IOLS**」和控制單元「**PITgatebox IOLS**」。

在其 **Myzel Lifecycle** 平台的第一階段, 該自動化公司推出新的軟體即服務解決方案, 協助機器製造商和營運商在整個生命週期內遵守法律和安全要求。

數位化且安全地管理整個生命週期

Myzel Lifecycle 平台首次將機械設備和人員的管理整合於單一數位平台上。**Myzel** 在資產 (員工、機械設備、元件) 與相關文件 (如說明、健康與安全準則或培訓) 之間創建連接。只需瀏覽 **Myzel** 管理面板, 即可瞭解在安全、資安及合規方面需要採取行動的區域。從安全驗證到存取權限管理, 透過可配置的工作流程簡化了實施過程。

「新一代」分散式通訊

作為成功轉型的一部分, 資料通訊應能夠同樣同時實行安全與標準通訊。資料通訊應能同時實現安全通訊與標準通訊。**Pilz** 再次擴展其 **IO-Link Safety** 產品組合, 並將會在 **SPS** 上展示首款用於分散式通訊的認證 **IO-Link Safety Master**。藉由新增功能安全領域的安全通訊選項, 可擴展傳統 **IO-Link Master** 的功能。此外, 安全門系統現在可透過 **IO-Link Safety** 進行「即時」且安全控制。採用控制單元 **PITgatebox IOLS**, 透過 **IO-Link** 通訊協定, 現在可以實現即時資料通訊 (例如安全門狀態), 資料直接流入工廠控制器。

小巧且功能強大的安全感測器, 是 **Pilz** 攤位上的另一個主題重點: 小型安全門系統 **PSENmgate** 的新產品類型, 現在也為按鈕開關等控制元件提供空間, 進而提供更廣泛的操作功能。在紐倫堡, **Pilz** 也將專注於資安, 並提供相應的解決方案。例如識別進入管理 **I.A.M.** 解決方案存取權限系統 **PITreader** 現在提供登入 **Windows** 的介面。操作人員可以透過此功能在 **Microsoft** 電腦上輕鬆設定個人存取權限, 並提高資安。

- 關於 Pilz 參展的其他資訊，請參見這裡www.pilz.com/sps



說明: 在 SPS – 國際自動化工業展 (2025 年 11 月 25 至 27 日) 上, Pilz 將介紹結合安全和資安的自動化解決方案, 如何支援並推動生產轉型。重點領域之一: 全新數位 Myzel Lifecycle 平台, 用於管理機械設備和人員的整個生命週期。 (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/246777>

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

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de