

29.02.2024

新聞媒體訊息

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

Pilz 將在 2024 年漢諾威工業展的 9 館 D17 攤位 參展 - Pilz 如何推動「轉型中的安全和資安」- 整體性 支援！

奧斯菲爾, 29.02.2024 - 自 **2024 年 4 月 22 至 26 日**，漢諾威展將著重於永續製造產業的開發。**Pilz** 將憑藉針對安全、資安及自動化領域的全方位產品組合支援這種轉變。展覽的一項重點是透過 **Pilz** 系統解決方案的安全連線能力，其中包含用於 **IO-Link Safety 的 Master**。在資安領域，該自動化公司將呈現其全新服務：工業資安諮詢服務 (**ISCS**) 著重於：生產受到可靠且永續保護。另一項新因素著重於將自動化和安全解決方案匯集在「多合一」套件中的應用場景 - 為了提高自動化與安全之間的一致性。在漢諾威，**Pilz** 將展示如何使用整體性自動化解決方案為產業提供支援。

前往漢諾威工業展的參觀者，可以得到關於 **Pilz** 針對驅動應用的兩種「多合一」套件的資訊。這些通用且靈活的解決方案也考慮到經濟實惠。有兩種不同配置的套件可供選擇：適用於具備中型功能範圍的機器，以及具備更複雜功能範圍的機器。使用者只需考慮實際需要，因此可以節省投資成本。在每種情況下，核心皆是具備 **FSoE** 連接的可程式小型控制器 **PNOZmulti 2**。在攤位上，安全自動化專家將展示實務應用場景：控制輸送帶作為中型應用的範例，並為了更複雜的應用而控制具備幾個同步軸的夾持臂。

透過安全通訊支援轉型

與現場的安全通訊是成功轉型的先決條件：**Pilz** 將展示如何可以使用其完整的 **IO-Link** 安全系統（包含 **Master**、現場裝置及配件）對於現場的每個感測器實行安全資料通訊，以及這如何保證更高的可用性和更靈活的自動化。在漢諾威，參觀者將體驗此完整解決方案對具備整合式機器人技術的互連自動化工廠的優點。搭配安全協定 **Safety over EtherCAT FsoE**，透過開放式通訊系統 **EtherCAT** 的安全資料傳輸也是問題。安全資料傳輸可使用支援 **FSoE** 的解決方案簡單實行 - 例如採用安全小型控制器 **PNOZmulti 2**。著重於：安全相關工廠結構的靈活連接。

資安作為轉型的守護者

根據新機械規章，工業資安最遲將於 2027 年變成強制性。在自動化的連線世界中，安全和資安現已成為一個整體：轉變過程已開始。

Pilz 憑藉適當產品和服務支援此過程，例如結合安全（操作模式選擇）和資安（存取權限）的識別進入管理（I.A.M.）。此展會上的新品：具備可啟用乙太網路連接埠的可用於資安的操作元件 PIT oe ETH。作為工業乙太網路介面，全新操作按鈕可以電子方式啟用和停用。如此，只有授權人員才能為了例如新配置而暫時啟用介面。

瞭解您的防護要求，保證資安

使用者必須知道其需要多少資安。因此，Pilz 推出全新資安服務 ISCS，作為進一步重點。其中完整的工業資安服務包含下列步驟：「防護要求分析」、「工業資安風險評估」、「工業資安概念」、「工業資安系統整合」及「工業資安系統驗證」- 並判定個別資安要求。資安服務可為使用者提供支援，讓他們能夠實行有效的全方位攔截保護，防止內部與外部攻擊。此外，Pilz 專家將提供關於 TÜV Nord 工業資安認證資格「CESA - 自動化資安專家認證」的資訊。

針對「綠色」挪威的整體性自動化

今年漢諾威工業展的合作夥伴國是挪威。該國幾乎一半的最後總能源消耗來自水力發電；目的是要加速這種電氣化的開發，並因此也加速產業脫碳。Pilz 正在支援這種轉變：自 1996 年以來，透過 Pilz 斯堪地那維亞子公司在當地展開業務，從而可為永續發電領域的自動化和安全提供產品和解決方案。



說明：在 2024 年漢諾威展上，Pilz 將支援永續製造產業的開發：參觀者可以得到關於其在安全、資安及自動化領域，提供與時俱進且通用解決方案的全方位產品組合的資訊。（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：**240475**

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