

28.02.2023

新聞媒體訊息

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

Pilz 參展 2023 年漢諾威工業展（9 館 D17 攤位） - 著重於機械安全的服務和訓練 - 與 Pilz 一起「做出改變」

奧斯菲爾, 28.02.2023 - 在引導主題「**產業轉型 - 做出改變**」下，**2023 年 4 月 17 至 21 日**的漢諾威工業展將再次著重於高科技且創新解決方案，以應對全球**產業挑戰**。在漢諾威，**Pilz** 將展示如何藉由**可靠安全**和**資安**為**產業**提供支援。該自動化公司將展示其控制系統，作為個別可調適程序和解決方案的**關鍵**。此外，該解決方案重點在於安全進入管理 **I.A.M.**（識別進入管理）以及無人搬運車系統（**AGVS**）的安全自動化。**2023 年精彩報導**：「安全與工業資安」專家小組作為 **Pilz 攤位**上的知識與相互交流平台。在整個工廠與機器生命週期中，與**機械安全**相關的問題至關重要。

在專家小組的背景下，**Pilz** 將在漢諾威展示其全新訓練課程「**CESA - 自動化資安專家認證**」- 提供資安專家資格 - 以及其全新量身所打造驗證服務。此外，今年 **Pilz** 正在慶祝其 **75 週年紀念日**：成立於 **1948 年**，該公司持續不斷轉型 - 從**玻璃吹製業務**到**電子公司**，再到**自動化與數位化公司**。如今，它是**人員、機器及環境**的全球「安全大使」。

Pilz 專家小組 - 深度對談

為什麼無資安則無安全？新歐盟機械法規有何影響？**Pilz** 的專家團隊將直接在**攤位**上回答這些及其他機械安全問題。參觀者可以在適合「他們」的展示上獲得資訊 - 包含「**功能安全標準 - 對 ISO 13849-1 的變更**」或「**機械指令成為機械規章**」。最後，可以向專家進一步提問並進行個別討論。

新資格強調工業資安

隨著**工業資安**的新要求和規範性規格，**製造商、整合商及營運商**皆面臨到員工如何才能具備此領域能力的問題。**Pilz** 可以提供支援；已將其對於專家的訓練範圍，擴展到包含**成為資安專家的訓練**。專業課程「**CESA - 自動化資安專家認證**」的核心，在於圍繞依據符合 **IEC 62443** 的機械規範要求**正確實行資安的知識** - 從**風險評估**直到**機械的安全操作**。**CESA** 讓那些完成課程的人能夠有效實行資安措施。專業課程也可協助公司建立其**資安專業知識**。

量身所打造驗證

ISO 13849、IEC 62061 及 IEC 61508 等國際安全指令與標準規定下列內容：不論功能如何構建，機器製造商或操作人員必須定期確認安全設計透過驗證正確實行。不過，要求可依具體應用而有所不同 - 因此什麼級別的驗證為必要且合理？作為展會的一部分，Pilz 將展示其專為安全驗證所量身打造的服務範圍：由於三種不同程度，因此就作業的範圍和深度進行考量，現在可實現量身所打造驗證。因此，驗證可個別實行以符合要求，從而提高效率。

針對行動安全與進入管理的安全和資安

安全和資安是現代產業的推動力。在漢諾威，蒞臨 Pilz 攤位的參觀者可以探索如何才能最佳兼顧物流和安全方面的產能。Pilz 使用 AGVS 模型展示軌道引導式或自由導航的 AGVS，如何享有全方位保護。Pilz 也展示如何透過數位隨身鑰匙維護安全防護，為使用者提供支援。這可保護操作人員在保養維護期間避免未經授權機器重新啟動。在此，實行識別進入管理 (I.A.M.) 時的靈活性是另一項主題：存取權限系統 PITreader 卡單元也將在展會上展示。搭配監控工業自動化網路內資料通訊的 Pilz 的 SecurityBridge 等工業防火牆，可保護機械設備防止未經授權存取和非法竄改。優點：具備卡片或貼紙格式 RFID 傳感器的操作人員將其用於進行識別。附加價值：您也可以使用該公司內已可用的支援 RFID 的卡片。這可簡化操作，因為使用者僅需要一張卡即可進行多項功能。

Pilz 作為亞太地區的合作夥伴

今年漢諾威工業展的合作夥伴國家是印尼，該國目標是要在 2030 年之前成為世界十大經濟體之一 - 工業 4.0 將成為驅動力。除此之外，這將激勵對新技術的投資。Pilz 東南亞子公司成立於 2016 年，總部位於新加坡，可為 APAC (亞太) 經濟區的客戶提供支援，包含其針對安全和工程設計的諮詢與服務組合：「最初，Pilz 主要著重於風險與工廠評估、安全概念及安全評估。除了我們的自動化解決方案之外，這些是過去並持續深受我們客戶歡迎的所有主題」，亞太區副總裁 James Michael Large 表示。在此也是重點問題：如何針對機械和應用實行正確安全標準？Pilz 印尼子公司的專家將在漢諾威與蒞臨 Pilz 攤位的參觀者進行個人諮詢。

請在這裡探索關於我們展會的更多資訊



說明: 在「針對安全和資安的靈活自動化解決方案」的標語下, 自動化公司 Pilz 將在 Interpack 2023 (2023 年 5 月 4 日至 2023 年 5 月 10 日) 上展示可提高包裝自動化領域產品安全的與時俱進技術。(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: **236484**

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