

24.04.2025

新聞媒體訊息

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

Pilz 的新訓練課程「工業資安的基本原則」對自動化領域的資安提供簡介 - 工業資安的基礎知識

奧斯菲爾, 24.04.2025 - 為了保證有關其自身機械設備的工業資安，機械工程領域的專家需要具備紮實基礎知識 - 特別是法規和適用標準。Pilz 的專家在「工業資安的基本原則」訓練課程中分享這些專業知識。參加者學習理解機械設備和網路資安背景方面的資安威脅、適當保護措施及最佳做法。

機械設備的網路化和數位化意指透過網路攻擊或甚至（無意）操縱的新資安風險。因此機械安全需要重新思考，因為資安可保證安全的完整性和可靠度。

全方位理解工業資安

在新訓練課程「工業資安的基本原則」中，Pilz 訓練講師將傳授工業自動化領域工業資安的基礎知識。其中提到新合規性規則以及其他法律要求，例如機械規則（MR）、網路韌性法案（CRA）及 NIS-2 指令。此外，討論了 IT 與 OT 之間的差異，以及其對生產機械安全的影響。

來自最佳做法的範例例示主題，並可轉移至您自身生產環境中的風險評估。因此，即使是資安領域新手也能瞭解可以採取哪些措施有效保護機械設備，避免機器生產層級的網路攻擊和操縱。

第一手知識

由於 Pilz 參與安全與資安相關標準委員會，並為公司提供如何在其機器上達成資安保護目標的建議，因此參加者將享有專家知識。「工業資安的基本原則」對該主題提供簡介，並為術語、要求及保護目標提供緊密知識基礎。完成訓練後，參加者立即準備在新專案中考慮工業資安。

- [您可以在 Pilz 國際訓練行事曆中找到數位訓練課程「工業資安的基本原則」的所有日期](#)



說明: 在「工業資安的基本原則」訓練課程中, Pilz 提供關於機械設備工業資安的基礎知識。該課程不僅包含理論, 而且包含實務操作。(照片: © iStock.com/nd3000, © iStock.com/AndreyPopov, © iStock.com/gorodenkoff, © iStock.com/Nutjaree Yomjun, © 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/245533>

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