

16.05.2024

新聞媒體訊息

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

工業資安：從遭到擅改的位元組到工業意外事故

奧斯菲爾, 16.05.2024 - **Andreas Willert**, **Pilz Austria** 產業資安主管

(檢查交貨)

隨著新EU機械法規 (MR) 的頒佈、即將施行的指令NIS 2與規劃中的網路韌性法案 (CRA)，對工廠、機械製造商、整合廠商與操作人員來說，有一件事非常清楚：資安現在已成為法律要求！自2027年1月20日起，機械廠商在申請CE標章時必須保證機器的控制權受到充分防護，足以避免意外或蓄意損壞，並避免一切可能發生的危險情形。

萬事起頭難

法律規範要求相當複雜、深入且緊密結合。機器製造商及操作人員必須針對安全及資安修正其既有流程。沒有資安就沒有安全！

此外：IT資安與OT資安在目標與技術層面不盡相同。對(辦公室)IT來說通常機密性是最重要的資產，對OT來說最優先的則是可用性。此外，當提到工業資安時，各企業所具備的知識與成熟度也有所差異。因此網路伴隨了不同的攻擊層面。而且與安全不同，資安風險與其衝擊是抽象的。那麼，該如何開始？

一站式安全與資安

企業並非孤立無援：身為機械安全專家，Pilz已事先準備好面對即將來臨的資安要求。不僅針對客戶工廠與機械進行安全評估、分析及概念，同時也對機器進行工業資安檢驗，提供一站式解決方案。因此可避免措施分歧和不相容的解決方案。Pilz所開發的工業資安服務建構在經證實的機械安全服務流程之上，並以相關全國、歐洲與國際標準為基礎，當然也包括最佳實踐。Pilz協助企業準備就緒，安全邁向符合當前與未來法規要求之路。

我們都是從防護需求分析的形式開始：哪些法律適用？是否已經有負責人員？企業辦公室環境是否已獲得認證？下一步是決定當失去安全、機密性、完整性或可用性時，對人員及機器傷害的嚴重性。與安全評估的流程相似，接下來企業可採取後續步驟：風險分析、資安概念建構、落實，再到最後的驗證。

客製化支援

Pilz提供一系列針對安全及工業資安的各種服務。因此服務已經就緒，為人員與機器提供涵蓋各層面的全方位防護。產品包括從基礎資訊及輔導，和「CESA (自動化資安專家認證) 資格到「ISCS (產業資安諮詢服務)」等培訓課程，提供落實機械規則新要求所需的實際支援。

舉例來說，過往經歷顯示必要的資安風險分析可能需要花上數週，甚至數月。

這也是必須立即落實工業資安的原因！

說明：

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/241316>

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://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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de