

22.07.2026

新聞媒體訊息

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

與時俱進的自動化：一站式安全與工業資安

奧斯菲爾, 22.07.2026 - **Pilz GmbH & Co. KG** 的管理合夥人
Thomas Pilz

(校對後發稿)

機器不再完全以機械為基礎運作。將其網路化、交換資料，並構成複雜系統的一部分。因此，安全要求也變得越來越嚴格。至關重要的是，一起考慮到安全和資安。

歐洲現行法令 – 特別是 NIS 2 指令、機械規章及網路韌性法案 – 顯示資安不再是選項，而是強制性要求。因此，未來機器製造商進入歐洲市場以及在歐盟境內運作工廠與機械設備，將受到更加全方位（且在一些情況下）對於機械設備安全和資安的新要求約束。

安全自動化的產品和服務

作為以安全為核心競爭力的自動化公司，Pilz 可以在客戶面臨這些挑戰時提供全方位支援：首先，Pilz 正在調適其自有產品以符合新機械規章和網路韌性法案的要求。其次，Pilz 可以提供自動化解決方案，讓機器製造商和營運商能夠保證其工廠的安全和資安。那是因為，除了我們針對功能安全的自動化解決方案以外，我們也可以提供全方位工業資安系列。

Pilz 具備機械安全方面必要的知識和經驗，並以服務和訓練的形式與其客戶分享。去年，Pilz 推出了針對工業資安的多階段訓練計畫。並且 Pilz 將於 2026 年中，在世界各地引進兩項模組化專業服務：機械設備的資安評定（SEM）以及機械設備的資安評估（SAM）。透過這些服務，Pilz 可以提供支援評估資安風險，並識別機械設備中的漏洞。最後，為確保有關機械設備的工業資安，我們可以提供我們的識別進入管理（I.A.M.）系統。

我們的產品組合著重於雲端與 AI 技術，例如在我們的 Myzel Lifecycle 平台中所使用者。這讓公司能夠在其生產設施的整個生命週期中，以集中且數位化的方式管理其機械設備、程序及人員資料。如此使得 Pilz 對於整體性安全概念的產品與服務組合更加完善，涵蓋機器的整個生命週期。

安全和資安必須相輔相成

我們深信在未來，安全始於安全和資安相輔相成之處。作為同等重要的策略層面，兩者一起保護重要事項。這兩種層面本身皆很重要，但是在我們對安全的整體性理解中，總是一起考慮到兩者。

憑藉我們協調一致的安全與工業資安系列，我們在市場上佔據獨特定位。

與我們的客戶一起，我們正在形塑其中安全並非選項而是標準的世界：以使人員受到保護、企業可持續成長，並確保長遠的未來。安全可創造永續發展所需的空間。

安全自動化是未來市場。畢竟，構建在安全系統上者可以更快速擴展規模、降低成本、更可靠進行投資，並更大膽創新。

並且在 Pilz，由於未來技術、良好產品以及我們的服務，因此我們可以滿足客戶的安全與工業資安需要。

安全作為信賴和進展的先決條件

在 Pilz，安全不僅僅意指保護。這是對於信賴和進展的先決條件。為確保安全在日益複雜的世界中仍然可靠，我們採取整體性思考方式 – 因為安全和資安是同一枚硬幣的兩面，必須一起考慮到。



說明: Susanne Kunschert (管理合夥人) 和 Thomas Pilz (管理合夥人) (© 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/249140>

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>



<https://pilz-magazine.com/en/>

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