

27.04.2022

新聞媒體訊息

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

## TÜV Süd 認證 Pilz 產品開發符合 IEC 62443-4-1 - Pilz 的開發安全可靠

奧斯菲爾, 27.04.2022 - TÜV Süd 認證自動化公司 Pilz 的開發程序符合國際資安標準 IEC 62443-4-1。Pilz 的開發安全無虞：從產品的設計階段開始，就系統化考慮資安特性；識別風險，並在理想情況下，已在產品內修正。對新增的功能安全管理認證，可保證 Pilz 客戶得到雙重安全。

國際標準系列 IEC 62443 為自動化工業資安創建規範架構。針對「安全」產品開發，從屬標準 IEC 62443-4-1 說明「安全開發生命週期程序」（SDL 程序）的要求。其目的是保證在系統和個別元件的整個生命週期中，偵測和排除弱點。舉例來說，該程序也需求開發人員具備適當資格和訓練，且資安要求直到實作皆為透明，並執行所有資安測試。

TÜV Süd 已測試 Pilz 的開發程序。結果：Pilz 可符合標準的要求，預先考慮潛在風險，並早在開發階段就已保證其產品的資安。

Pilz 安全著眼於工業資安 IEC 62443-4-1。Pilz 已通過 TÜV Süd 測試並認證其功能安全管理（FSM）（即「安全性」）約 20 年。「作為安全元件製造商，我們的程序已設計完善並進行文件記錄。因此，新增資安要求相對較簡單」，Pilz GmbH & Co. KG. 管理夥伴 Thomas Pilz 解說表示。「認證突顯出工業資安的重要性。在策略上，其與功能安全認證一樣重要。資安保護安全，且安全保護人員。此系列已關閉，現在我們的開發作業依據 IEC 62443-4-1 進行認證，因此可為客戶提供業界在國際資料網路連結時代所需的 IEC 62443-4-1 工業資安。」



說明: 作為安全自動化解決方案的製造商, Pilz 在產品開發階段就已同時考慮安全與工業資安層面。(照片: © 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/231822>

### **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](mailto:publicrelations@pilz.com)

**Sabine Skaletz-Karrer**

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)