

29.06.2023

新聞媒體訊息

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

## Pilz 可協助您實行變更後的要求 - 新機械法規已發布！

奧斯菲爾, 29.06.2023 - 今天, 於 **2023 年 06 月 29 日**, **Machinery regulation (EU) 2023/1230** (下方: 機械法規) 將發布在歐盟官方公報上。機器製造商和營運商有 **42 個月** 的時間符合對工廠設備和機械的新要求。對於如何處理有關機器的重大修改, 以及接受檢驗的機器, 該法規提供更精確的規範。此外, 也考慮到數位化和工業資安日益成長的重要性。憑藉全方位服務組合, **Pilz** 的專家可協助各公司成功實行新功能。

[機械指令 2006/42/EC](#) 在機械設備的功能安全方面一直具有特殊重要性。那是因為它涉及基本與強制性歐洲機械安全要求的標準化。現在重新發布為機械法規, 規範已升級成最新技術。

### 強制性網路安全

新法規繼續涵蓋機械設備及相關產品, 但安全元件現在還包含軟體。更清楚說明在對現有工廠設備和機械進行重大修改時, 必須執行新的 CE 合規性評估。若發生重大修改, 則使用者成為製造商 - 並承擔由此產生的所有義務。新機械法規在「潛在高風險機械設備」下列出六種機器類別 - 包含人工智慧方面 - 其中機器製造商不能再如以往自行聲明符合協調標準。未來, 認證機構必須參與。

新的: 與機械指令相比, 機械法規也在「基本健康與安全要求 (EHSR)」中的「防毀損」下納入網路安全作為保護目標, 而非純粹關注安全性。不得讓網路安全威脅危及機器的安全功能。對一些製造商來說, 這意味著要對其現有資安概念進行修訂。

### 最新技術

一些事物也更簡單: 在某些架構條件下, 數位版操作手冊和數位歐盟符合性聲明是可以的。紙本文件只能應客戶要求提供。

「總而言之, 新法規考慮到過去幾年的技術變更」, Pilz 標準事業部副總裁 Klaus Dürr 表示。「過渡期為 42 個月, 標準委員會現在有許多工作要做。值得注意的是到歐盟機械法規生效時, 相關標準是否可用作協調標準。」

### 機器製造商並不孤單

Pilz 多年來一直憑藉機械安全服務的全方位組合為機器製造商提供支援, 從安全分析到驗證和 CE 標章。在依據機械法規的要求對工廠設備和機械進行重大修改的情況下, Pilz 的專家可為客戶提供建議。

Pilz 也關注新的規範資安要求 - 因為工業資安可確保機器安全的完整性: 因此公司的服務組合已新增工業資安相關訓練。

關於新機械法規的更多資訊, 請參見[這裡](#)



說明: 憑藉多年經驗, 在實行新機械法規將為機械設備製造商帶來的變更後的規範要求方面, 安全自動化專家 Pilz 可提供支援。(照片: © iStock.com/nd3000, © 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/237934>

### **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://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](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)