

22.07.2026

新聞媒體訊息

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

採用 **Myzel** 掌控合規要求

奧斯菲爾, 22.07.2026 - **Jürgen Bukowski**, 諮詢與服務營運部
資深經理

(校對後發稿)

您如何可以在機械設備的整個生命週期中，實行和遵守對於機械設備的法令要求？機械設備製造商與營運商必須立即因應此問題，因為歐盟機械規章 2023/1230 將於 2027 年 1 月 20 日生效。這也使得工業資安和數位化成為焦點。這兩個層面未來皆需要結構化方法和完整文件紀錄。

機械規章中的變更和新規定，將以不同方式影響製造商和營運商。對製造商來說，重點在於開發合規的安全機械設備。他們從一開始就在技術與文件紀錄方面皆納入安全層面。另一方面，營運商負責安全運作 – 他們必須正確使用系統、訓練員工並遵守程序。製造商奠定基礎；營運商在整個機器生命週期中加以維護。

密切合作可提升安全性

立法者要求營運商和製造商證明他們能夠掌控整個生命週期，從設計、運作及維護到報廢 – 其中包含軟體和更新的處理。因此，重點正從一次性認證變成持續合規。在生命週期開始時，透過風險評估識別和實行適當安全措施。此外，資安評估現在會顯示實行營運商資安防護目標所需的措施。未來，機器製造商與營運商之間需要更密切的合作，才能使得技術文件紀錄、安全與資安機制、更新程序及風險評估達到符合 MR 的水準。

維護營運總覽

憑藉在 CE 標章方面多年的專業知識，Pilz 的安全專家可以協助製造商和營運商從一開始就實行安全與資安要求。為確保所有證據皆可從中央點快速取得，詳細記錄此整個合規性程序及相關聯文件紀錄。製造商可決定向營運商提供技術文件紀錄的範圍。

不過，一旦系統已成功試運轉，您如何才能達成所需的持續合規性？生產經理、安全人員或管理階層 – 那些負責生產和安全者每天皆面臨維護總覽機械設備和人員的任務。

具備附加價值的數位文件紀錄

越來越需要以結構化方式管理文件和權限。這同樣適用於組織、程序、資格認證及 IT 資安。若無考慮到法令與法律層面的整合式資產管理，則幾乎無法在日常工作中落實資安設計，以及可證明的安全合規性。負責者必須以文件完整記錄資格認證、檢測、維護週期、修訂歷史、證據及存取權限 – 跨所有據點和系統。Excel 清單和紙本檔案無法再勝任這項任務；它們容易出錯、在審核時成為關鍵問題，並在發生事件的情況下拖慢處理速度。

連接人員和機器的平台

自動化公司 Pilz 正在採用 Myzel Lifecycle 平台（針對人員和機器的軟體即服務解決方案）因應這些日益增加的要求。Myzel 將人員和機器資料結合在單一系統中，並指定相關人為產物（說明、評估、驗證、合規性聲明、維護時間表、訓練記錄）。這意指您可以即時查看合規狀態。該平台的核心是 myCore。使用者在此設置其機械設備，並在中央點儲存所有相關資訊。與資產（機械設備、資料、人員）相關的任何差異、缺少的證據或者過期的期限，皆可立即顯示在管理面板上。因此，該平台能夠清楚總覽安全關鍵層面，並以醒目顏色標示需要採取行動的區域。審核記錄也會記錄系統中所採取的每項行動，以便進行追蹤。

為符合機械規章的要求，製造商和營運商可以使用 Myzel 作為共享平台：製造商或 Pilz 等顧問公司可以將其用於向營運商提供機器文件紀錄。Pilz 提供服務和輔助軟體的合適組合作為完整套件，從而在製造商和營運商邁向持續合規的旅途中提供支援。匯入功能讓您能夠輕鬆將資訊傳輸到 Myzel 中，由此實現從機器生命週期一開始就可無縫持續的集中式文件紀錄。

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/249017>

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