

28.04.2022

新聞媒體訊息

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

## **Pilz 可提供用於安全監控包裝領域硬紙板進料的通過 TÜV-SÜD 認證解決方案 - 有效安全防護硬紙板進料**

奧斯菲爾, 28.04.2022 - 採用可安全監控包裝機器上硬紙板進料的通過 **TÜV-SÜD** 認證安全解決方案, 該程序的此步驟現在可設計為安全且有效率。該解決方案套件提供兩種安全控制器可供選擇 - 用於透過軟體工具所配置的應用的小型控制器 **PNOZmulti 2**, 以及用於客製化解決方案的安全繼電器 **myPNOZ**。每個進料裝置新增兩個光學感測器。該解決方案符合性能等級 **(PL) d** 和 **EN ISO 13849-1** 的類別 **(Cat.) 3** 或 **IEC 62061** 的 **SIL 2**, 並確保使得機器停工時間減至最少並提高產能 - 為了提高間接包裝領域的效率。

Pilz 的全新認證安全解決方案可監控間接包裝領域的中小型機器。認證可以節省使用者在設計、配置及試運轉期間的時間。採用通過 **TÜV-SÜD** 認證的安全解決方案, 即使整合到現有應用和改造中也很容易實行。因此, 應用隨時皆可靈活且個別調適。由於無需安全圍欄或類似防護裝置等附加保護措施, 因此空間可更有效使用。

具體應用決定您使用什麼 **<84/><85/>** 對於功能範圍較小的機器, 該套件包含 **<86/>** 模組化安全繼電器 **myPNOZ<87/>**: 量身打造解決方案可透過隨插即用立即使用, 並可用作預先配置單元。**<88/>** 小型控制器 **PNOZmulti 2<89/>** 可用於更大規模的專案。且安全自動化專案可透過圖形配置軟體工具靈活實行。此外, 如有必要, 兩個硬紙板箱盒僅採用一個基礎主模組即可同時監控。直接安裝在進料口上的兩個安全控制器皆可監控光學感測器 - 這記錄硬紙板箱的狀態。 **E-STOP** 緊急停止、安全門或安全光幕等附加安全功能也可實行。

有關安全包裝自動化的其他資訊, 請參見 **<93/>** 這裡



說明: Pilz 可為間接包裝領域提供安全硬紙板進料：通過 TÜV-SÜD 認證的解決方案套件包含小型安全控制器 PNOZmulti 2 和模組化安全繼電器 myPNOZ。每個進料裝置新增兩個特殊光學感測器。(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/231863>

### **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)