

28.04.2022

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<http://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www.pilz.com 網站上找到文字及圖檔並下載。直接至新聞中心的相關網頁，搜尋時輸入以下網頁代碼: **231863**

Pilz 集團

Pilz 集團是安全自動化產品、系統及服務的全球供應商，總部位於斯圖加特附近的奧斯菲爾，該家族企業擁有約 2,500 名員工。Pilz 在全球共有 42 家子公司，專為人員、機械設備及環境提供安全解決方案。身為全球技術領導者，Pilz 可運用感測器及控制與驅動技術提供完整的自動化解決方案，其中包含用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。Pilz 服務也包含安全諮詢、工程設計及訓練，除了機械及工廠工程設計之外，Pilz 的解決方案也適用於許多領域，如風能、鐵路技術及機器人技術。

www.pilz.com

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://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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de