

30.09.2024

新聞媒體訊息

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

Pilz 的全新精巧型安全門系統 PSENmgate 作為用於安全防護鎖定和操作的完整系統 - 精巧型結合的安全性 - 節能防護鎖定 + 操作！

奧斯菲爾, 30.09.2024 - 小型化是**產業轉型**的重要層面。可確保有效且永續程序。因為「較小型」解決方案可節省空間和能源。此外，**Pilz** 憑藉安全感測器技術解決方案支援此層面：新型安全門系統 **PSENmgate** 將 **Pilz** 的傳統安全鎖定裝置 **PSENmlock** 和控制元件 **PITgatebox** 結合在精簡型解決方案中。作為精簡型解決方案，其在安全門上需要較小空間。同時，為了安全防護安全門，**PSENmgate** 可提供最大保護防止擅改和失效。由於生產程序平穩運行，這可保證工廠或機器的安全。

整體而言，**PSENmgate** 可節省機器上的重要空間，並僅透過單一插件接頭的簡化接線而節省安裝所需時間。

核心競爭力 1：安全防護鎖定

在無障礙安全門以及護蓋和擋板上，**PSENmgate** 可保護例如有關密閉式機器人應用的程序和操作人員。精巧型安全門系統可保證高達最高類別 PL e、Cat. 4 的安全聯鎖和安全防護鎖定。此外，幾個安全門可快速簡單串聯連接。接線所需的工作量和時間減少，從而加快安裝速度。

核心競爭力 2：多功能操作

精巧型安全門系統 **PSENmgate** 可提供各種控制元件，例如按鈕和發光按鈕，以及 E-Stop 緊急停止按鈕和逃脫釋放裝置。此外，使用者可以從一系列選項選擇合適把手。因此，該系統可為不同應用提供配置選項。所以 **PSENmgate** 用途廣泛，並可應用於最廣泛多種的工廠或機械設備。機器建置商和營運商皆受益，因為對於機械設備的設計有更大靈活性。

附加元件：對於高輸出的永續性和診斷

高能源效率 **PSENmgate** 的精巧型設計，可透過其雙穩態鎖定原理減少耗電量。因此，作為整合式且高能源效率安全門系統，**PSENmgate** 可降低能源成本。若出現錯誤訊息，則透過 4 個 LED 指示燈和 1 個診斷輸出的全方位診斷可縮短對狀態變更的反應時間。使用者可以獲得永續性產品、減少其機器停工時間，並提高其產能。

- [請在這裡瞭解關於該產品的更多資訊](#)



說明: 新型安全門系統 PSENmgate 將 Pilz 的傳統安全鎖定裝置 PSENmlock 和控制元件 P1Tgatebox 結合在精簡型解決方案中。整體而言, PSENmgate 可節省機器上的重要空間, 並由於簡化接線而可節省安裝所需時間。(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/242706>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de