

13.01.2021

新聞媒體訊息

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

Pilz在SPS Connect 2020 -新型控制單元 PITgatebox在操作安全門時具有更大的彈性 - 安 全、可靠的操作

奧斯菲爾, 13.01.2021 - 在其「操作與監控」產品領域中, **Pilz**推出十一種新型控制單元**PITgatebox**, 並可用於簡易操作安全門開關和系統。具整合式讀取器單元**PITreader**的型號也藉由實現對存取權限的直觀控制, 將安全與工業資安結合在一起。

本控制單元**PITgatebox** 目前推出共15種預先配置型式, 可提供各種組合選項, 包含按鈕、開關、緊急停止按鈕以及用於使用者身分驗證的讀取器單元**PITreader**。因此, 使用者可以靈活地實現自己的安全門應用, 例如包裝、機器人、工廠自動化或木工作業。

PITgatebox使安全門開關或系統操作變得簡單, 且操作人員亦可透過觸碰按鈕直觀地執行命令, 例如啟動、停止或重置工廠設備或機器。

堅固的設計可確保可靠的運行

各類型**PITgatebox**皆含具IP65防護等級的高品質壓鑄鋅外殼, 可抵抗衝擊、振動且耐碰撞, 因此具有很高的可用性。此外也提供適合控制元件的適用配件。憑藉著超薄設計, 控制單元可快速且輕鬆地安裝在標準型材系統上。一組12-pin M12連線與可旋轉端蓋能以更少的接線工作確保簡易且彈性的安裝。因此可快速使用**PITgatebox**。

兼顧安全管理及工業資安

為實現透過**PITgatebox**輕鬆控制存取權限, **Pilz**也提供兩種含整合式讀取器單元**PITreader**的類型。使用者透過編碼的RFID金鑰獲取工廠或機器的個人權限, 並於安全門上進行身分驗證: 該金鑰在**PITreader**中讀取並授予適當存取權限。根據成功的身分驗證, 也可控制如機器停止、解鎖、鎖定或重置機器等命令。由於只有經過授權的人員才能使用機器, 因此可防止機器被誤用或操控並減少停機的時間。

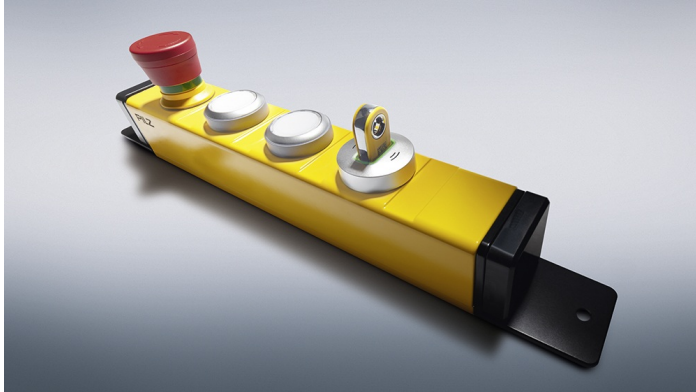
適用於安全門保護的模組化系統

若新型控制單元**PITgatebox**和安全門系統**PSEnmlock**或**PSEnslck**和**Pilz**可配置小型控制器**PNOZmulti 2**結合使用, 則使用者針對自己的個別需求量身定製完整的安全門操作解決方案。

有關產品的詳細資訊可至: www.pilz.com/pitgatebox

Pilz在SPS Connect: 如需更多資訊, 請造

訪: www.pilz.com/de-DE/sps



說明: 新型控制單元PITgatebox不僅為使用者提供簡易的操作方式, 也為安全門應用提供高靈活性。具備完整存取權限系統的型號可提供額外優點。(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: **226474**

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