

20.10.2020

新聞媒體訊息

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

Pilz 在 2020 年線上國際自動化工業展 (SPS Connect) 上 - 著重於用於全方位進出控制的安全自動化解決方案 - 提高自動化產能！

奧斯菲爾, 20.10.2020 - 「**Be safe and secure with Pilz**」, **Pilz** 將於**2020 年 11 月 24 至 26 日**透過國際自動化工業展 (**SPS - Smart Production Solutions**) 的虛擬平台, 展示用於智慧與數位自動化的安全自動化解決方案。這些解決方案同等考量機械安全及工業資訊安全。關注的主要領域在於全方位進出控制, 同時維護產能。

來自感測器技術系列 [PSEN \(Pilz 感測器技術\)](#)、[操作與監控系列 PMI \(Pilz 機器介面\)](#) 及 [可程式小型安全控制器 PNOZmulti 2](#) 的產品創新完備數位展示。Pilz 也將在線上國際自動化工業展 (SPS Connect) 上, 展示來自 [驅動技術產品組合 PMC \(Pilz 運動控制\)](#) 的新產品。

焦點：高產能且經濟實惠的感測器技術解決方案

[安全門解決方案](#) 必須經濟實惠而且高產能, 即使在進出方面也是如此。安全門系統的系列包含安全的 [機械安全門系統 PSENmech](#), 現在具有防護鎖定功能。配備防護鎖定功能的 [PSENmech](#) 可保持安全門安全關閉, 直到危險機器運動停止, 並且只要安全門打開, 就可防止危險運動的意外重啟。這代表用於安全監控移動式護罩的經濟實惠的基本解決方案。

[模組化安全門系統](#) 還有一項附加功能：現在安全門感測器

[PSENmlock](#) 可提供把手模組：[PSENmlock](#) 把手模組將把手與整合式致動器和逃脫釋放裝置結合於一個解決方案中。安裝快速且操作簡單。因此, 使用者可擁有用於安全聯鎖及安全防護鎖定功能的全方位模組化安全門解決方案。此外, 可提供能夠提高產能的新型安全雷射掃描器 [PSENscan](#)。這是因為 [PSENscan](#) 的 17-pin 類型和主要編碼器 (ME) 類型可為使用者提供進一步數位輸入與輸出。

現在, 您也可以更直覺式管理進出權限：員工可以使用個別 [RFID 密鑰](#), 在配備整合了 [PITreader](#) 的按鈕單元 [PITgatebox](#) 上進行身分驗證。這可確保僅限授權員工能夠進出工廠。搭配模組化安全門系統, 可將具有進出權限的全方位安全門防護, 而完美結合安全和資安各層面。現在, [按鈕單元](#) 可提供 13 種預先配置版本, 可採用這些預先配置版本實行緊急停止按鈕、按鈕及開關的各種組合。

高性能的圖像顯示

為了對工廠與機械設備進行專業圖像顯示，Pilz 提供了 Pilz 機器介面 (PMI) 成為人員與機器之間的連結的解決方案。面板 PMIvisu v807 和 PMIvisu v812 現在已新增到 PMI 產品組合，可在此領域中提供更高的性能。這些面板使得 Pilz 圖像顯示面板的產品組合完備，且搭配 Pilz 控制技術使用，甚至可為網頁式圖像顯示提供全方位系統解決方案。全新高性能系列是由堅固耐用的 PMI v8 面板和網頁式圖像顯示軟體 PASvisu 組成。

即使小型控制器也可提供廣泛支援

現在可程式小型控制器 PNOZmulti 2 可提供全新元件，自對應軟體工具 PNOZmulti Configurator 的軟體版本 10.13 起。這些元件能夠簡單設定安全使用者程式，並透過 PNOZmulti 2 運行。模組化安全門系統中的安全門感測器 PSENmlock 也是如此，其已新增一個元件用於在聯鎖和釋放期間設定信號序列。此外，PNOZmulti 2 現在提供 L 型屏蔽功能元件，可用在安全光柵應用中的屏蔽功能的。

有了這些新元件，使用者可以實行更廣泛的要求，以更加有效地監控安全功能。

有效驅動解決方案！

關於驅動技術應用，節省空間及機械設備的快速調試也是挑戰。採用全新驅動控制器 PMC SC6 和 PMC SI6，Pilz 正在擴展其產品組合，包含擇一用於單軸或多軸應用的伺服放大器。這兩款驅動控制器的特徵皆在於精巧設計：整體寬度為 180 mm，這是用於六軸的控制機櫃中全部所需。為了快速調試，用於馬達資料的參數可透過電子馬達銘牌簡單且安全設定。驅動控制器 PMC SI6 適用於四軸及以上的大型工廠與機械，而配備整合式電源的精巧獨立驅動控制器 PMC SC6 設計用於精巧工廠與機械。

Pilz 在線上國際自動化工業展 (SPS Connect) 上：如需更多資訊，請造訪：www.pilz.com/sps



說明: 好的類比替代方案:「Be safe and secure with Pilz」, Pilz 將於2020年11月24日至26日透過國際自動化工業展 (SPS - Smart Production Solutions) 的虛擬平台, 展示用於智慧與數位自動化的安全自動化解決方案。(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: **226112**

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