25.02.2020

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

新聞媒體訊息

具備安全與工業資安新功能的可程式小型控制器 PNOZmulti 2／Pilz 在漢諾威工業展 2020（9館攤位 D17）展出 – 系統安全且穩定！

奧斯菲爾, 25.02.2020 - **選擇操作模式及管理存取權限時，安全可程式小型控制器 PNOZmulti 2 可應對與工業資安和機械設備安全相關的任務：作為系統解決方案，PNOZmulti 2 搭配來自操作模式選擇和存取權限系統 PITmode 的讀取單元 PITreader 運作，可實現全方位存取控制及功能上安全的操作模式選擇。可從對應軟體工具 PNOZmulti Configurator 的 10.12 版取得。**

此系統解決方案包含配備操作模式選擇和存取權限系統的小型控制器，並確保機器上的生產程序安全、高效且易於使用。

安全且更經濟實惠管理存取

PNOZmulti 2 可搭配來自操作模式選擇和存取權限系統 PITmode 的讀取單元 PITreader 提供高效存取管理。新功能可將最多四台讀取單元 PITreader 連接到小型控制器 PNOZmulti 2 的基礎單元 PNOZ m B1。因此，即使是互連的機器，現在也可安全管理。由於可使硬體成本降至最低，這是經濟實惠的解決方案。
此擴充系統解決方案的選項範圍包含從簡單的特定機器子功能的啟動和驗證，到複雜的階層權限矩陣。結果可實現高度防止不當操控的能力和易於使用的存取權限設定。這可簡化防止不當操控管理，讓機器的停工時間縮短。

簡易操作模式選擇

搭配 PITreader 使用軟體功能塊，輕鬆即可對性能等級高達 PL d / SIL CL 2 的工廠與機械設備設定安全操作模式選擇。關於安全操作模式選擇，新功能可讓您在透過按鈕或觸控面板等兩種便利應用解決方案之間進行選擇。在這兩種類型上，皆透過讀取單元 PITreader 及適當設定的 RFID 密鑰授予選擇操作模式的權限。

選項 1：節省空間與硬體效率

透過按鈕選擇操作模式時，您可以使用標準按鈕。Pilz 新款多按鈕元件 PIT oe4S 可為使用者提供附加價值：包含五種操作模式。這些可透過多按鈕元件上的四個獨立按鈕分別選擇。這種節省空間的解決方案可整合到操作者面板中，無需其他按鈕。對於這種類型，透過 PNOZmulti 2 對操作模式進行安全相關評估。一般來說，這種類型未涉及附加圖像顯示硬體的額外成本，是經濟實惠的替代性選擇。

選項 2：關於分散式工廠

或者，當使用者需要對其工廠持續進行全面檢視時，可透過 Pilz 操作員與圖像顯示終端裝置 PMIvisu 實行安全操作模式選擇。對有多個相距遙遠的工作區域的分散式工廠而言，此觸控面板版本特別具優勢。

Pilz 將在 9 館的攤位 D17 參展。其他資訊請參見這裡

關於可程式小型控制器 PNOZmulti 2 的其他資訊請參見這裡

說明: Pilz 安全可程式小型控制器 PNOZmulti 2的新功能不僅可應對機械設備安全任務，而且可處理存取控制任務（工業資安）。（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: **215598**

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