

16.03.2021

新聞媒體訊息

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

小型控制器 **PNOZmulti 2**：軟體工具 **PNOZmulti Configurator** 中的擴充功能 - 用於 高效率自動化的全新模塊

奧斯菲爾, 16.03.2021 - 用於可程式小型控制器 **PNOZmulti 2** 的 **PNOZmulti Configurator** 軟體工具自軟體版本 **10.13** 起, 提供用於簡單配置安全使用者程式的全新功能塊。該套裝軟體包含用於安全光柵應用的全新 **L-muting** 模塊、用於安全門解決方案並用於監控類比函數的全新邏輯功能塊, 以及用於更全方位編碼或解碼的模塊。

全新元件與擴充功能針對監控安全功能的要求, 可以更高的效率實行。

用於物流應用的突破性功能塊

作為全新功能, 現在也可實行安全光柵應用, 其中材料只能在一個方向上輸送: 自版本 10.13 起, 可能透過 **PNOZmulti Configurator** 簡單安全創建這些 **L-muting** 應用。在目前版本中, 這項功能可在屏蔽功能塊中取得, 從而提供 **L-muting** 的功能, 例如安全光柵的停用與啟用以及屏蔽指示燈的控制。因此, 採用 **PNOZmulti 2** 可以更特定應用並提高產能和經濟性的方式, 在物流方面實行安全光柵應用, 例如監控輸送帶和墊板裝載機、控制包裹的流出。

用於防護鎖定的邏輯塊

PNOZmulti 2 也可提供搭配 **Pilz 安全門系統 PSENmlock** 更便利的安全門解決方案: 用於配置信號序列 (用於安全門系統 **PSENmlock** 上的防護鎖定) 的全新邏輯塊, 意指更容易實行這樣的解決方案。由於在控制雙穩態 (雙通道操作) 安全門系統時無需進行複雜詳盡的參數設定, 因此使用者可節省成本和工作量。

更有效監控類比數值

類比數值的乘法和除法已新增到監控類比函數的「數學」函數。因此, 針對包含多個類比感測器的應用, 即使更加複雜的計算也可清楚簡單進行。

全新模塊功能意指程序、溫度、壓力或其他類比數值的監控, 現在也可以全方位且一致的方式管理: 從聯合觀察到可靠度和補償性, 例如使用容器填充時間。使用者將享有更靈活的計算, 可節省時間。

用於編碼和解碼的全新功能邏輯塊

還有用於編碼和解碼輸入信號或輸出信號的兩個全新數位編碼器與數位解碼器邏輯功能塊。因此，輸入信號可編碼或解碼成輸出信號，即可將其轉換為二進制編碼值，且反之亦然。所以，採用編碼安全輸入或輸出信號的所連接裝置可快速且簡單進行監控或控制，從而節省工作量及時間。

請在這裡 www.pilz.com/pnozmulti-tools 瞭解關於該產品的更多資訊



說明: 軟體工具 PNOZmulti Configurator 自版本 10.13 起, 有可用於可程式小型控制器的附加元件和擴充模組。(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: **227599**

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