é é¢ 1 çš„ 4
01.01.1970

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

新聞媒體訊息

適用於安全與自動化的可程式控制系統PNOZmulti 2，更多連線選擇—更多、更快、更高的彈性

奧斯菲爾, 01.01.1970 - **可程式控制系統PNOZmulti 2的基礎主模組已擴充下列模組：多達12個安全擴充模組，可以在右側進行連接；另外也提供內含14個電晶體輸出的全新輸出模組，適用於標準應用。使用PNOZmulti 2能靈活執行更大型的專案；也可以同時管理多個專案。**

擴充模組可讓您的應用更精確、簡單明瞭的控制結構。您可以根據應用選擇輸入和輸出模組的數量及運動監控模組，而基礎主模組PNOZ m B1無需輸入和輸出模組的這種做法可讓您能更精細設計調整。使用者只需支付有使用到的功能，因此可以節省成本。此外，軟體工具PNOZmulti Configurator可協助您配置硬體，並於設定參數時使用線上輔助說明。這種方法不僅省時也省成本。

模組亦適用於自動化功能

提供符合自動化應用的標準輸出模組。此模組的14個電晶體輸出可以管理訊號燈或聲音訊號等功能，亦可將安全控制系統的訊號傳輸至操作控制系統。例如，這種訊號包含發送緊急停止按鈕開關或安全門狀態的訊號。

即時關注狀況

新增Modbus/TCP的連線功能。透過基礎主模組PNOZ m B1直接連線，使用者可以減少硬體，並提高通訊速度。基礎主模組PNOZ m B1亦提供容易使用的診斷功能：使用者可以透過發光顯示器與明確的診斷文字進行診斷，這項功能可以透過Pilz皮爾磁的PVIS診斷解決方案 動。顯示器亦可顯示客戶對應的語言文字。透過最佳化調整的診斷縮短故障停機時間，能確保工廠高度可用性。

轉換易如反掌

軟體工具PNOZmulti Configurator中的基礎主模組PNOZ m B1可提供多達1,054條邏輯連線(連接線路)。讓使用者能利用這種方法安全設定大型專案，將多個專案同時儲存至USB隨身碟，透過專案人員管理。

使用者也可以透過軟體工具中的移轉工具傳輸現有的專案：移轉工具可從現有專案中轉換硬體(要從PNOZmulti及/或PNOZmulti Mini轉換至PNOZmulti 2專案的硬體)時提供支援。在PNOZmulti Configurator中完成安裝之後，「最新訊息」會提供一段關於移轉工具的影片。讓您輕鬆將所有的專案內容程式化，且可以節省時間與成本。

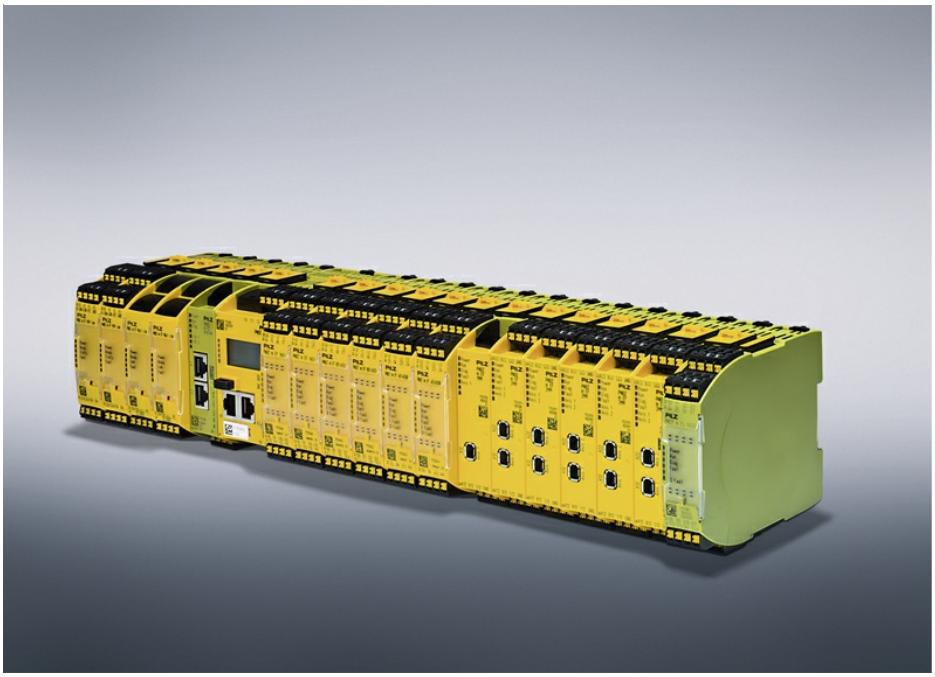
PNOZmulti Configurator提供給基礎主模組PNOZ m B1的另一個新功能，為適用於壓力感測踏墊的功能模塊。此模塊可用來安全監控所有常見的壓力感測踏墊。

所有機器類型的全球安全標準

可程式控制系統PNOZmulti 2為開放式控制系統，因此可以跨 業靈活運用，獨立於更高等級的操作或工廠控制系統。這種做法可以獲得最高的安全性：依應用方式最高可達PL e及SIL CL 3。PNOZmulti 2也通過全球認證，不受機器類型、工廠類型、國家或 業的限制，因此可程式控制系統可用於國際規模的安全性與自動化功能。這對希望將 品出口到其他國家的機器製造商而言是項利多。

您可以在國際自動化工業展(SPS IPC Drives)的9號館、攤位370找到Pilz皮爾磁。

您可以在以下網站取得更多關於PNOZmulti 2的資訊：https://www.pilz.com/en-INT/eshop/00101002047106/PNOZmulti-2-controllers



說明:

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: **180345**

Pilz 集團

Pilz 集團是安全自動化 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
m.kurth@pilz.de

Sabine Skaletz-Karrer
技術新聞
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de