

新聞媒體訊息

Pilz皮爾磁全新的可程式控制系統PNOZmulti 2基礎主模組—大型專案的基礎！

奧斯菲爾, 23.11.2015 -

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

安全標準、更多連線數量並簡化專案管理—Pilz皮爾磁為可程式控制系統PNOZmulti 2 品系列新增一個全新的基礎主模組PNOZ m B1。它不僅能對更大功能範圍(也就是更大型的專案)的機器提供更高的效能，還能透過相對應的擴充模組連線到所有常見的現場總線fieldbus系統。

全新的基礎主模組PNOZ m B1首次不含任何的輸入或輸出點：它採用擴充模組以調整出符合實際的應用系統。具備兩個整合式的乙太網路介面，節省了大部份的成本，因為不需要ETH網路擴充模組。全新的基礎主模組的右側可連接的擴充模組數量已擴增至八個。透過擴充模組連接到市場上常見的現場總線fieldbus系統，以確保縮短停機時間和提高工廠設備的利用率。

簡化專案管理

PNOZ m B1的程式容量已提升四倍：現在能在不同元件之間插入多達1024個連線。專案資料可備份儲存在USB隨身碟中。卸除式USB資料媒體可儲存多個專案，方便對機器進行專屬管理。透過專案管理程式，可從眾多的程式中選擇一個主要執行的程式。現在也能在PNOZmulti Configurator中為PNOZ m B1設定日期和時間。明亮的顯示器提供便利的現場診斷資訊。PNOZ m B1需採用軟體工具PNOZmulti Configurator版本10。

確保現場總線連線

現在，可程式控制系統PNOZmulti 2除了Profinet、Profibus、Ethernet/IP及其他許多介面之外，也能連接至現場總線fieldbus系統CC-

Link。若要將PNOZmulti 2連接至其他的現場總線fieldbus系統，在不變更程式的情況下也可完成：因為只需要將一個現場總線fieldbus模組更換成另一個適合的硬體模組。

開放式安全性

PNOZmulti 2是一種適合多種安全功能的開放性、可程式控制系統，能靈活應用於整體廠房的安全及自動化應用，且可獨立應用於較上層的工廠設備控制系統。使用擴充模組，可適用於更精緻的應用，進而針對實際應用精準調整控制結構。使用者只需購買他們實際使用的部份，因此能節省時間和成本。

奠定安全標準

可程式控制系統PNOZmulti 2特別適合用在工廠設備或機械設備上建置多種安全功能。這是一款模組化且可擴充的系統，可以隨機器規模的增加或要求做出適當的變化及調整。PNOZmulti 2可以連接至常用的通訊網路。在不受限於上層操作控制系統的情況下建立安全架構，因為不會受限於任何機器或工廠設備、國家或業類型。因此使用者能將安全功能效標化。



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: **85398**

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