

可配置的安全小型控制器 PNOZmulti 2 現在可透過 SafetyNET p 通訊 - 並能在系統中安全連線

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

奧斯菲爾, 02.11.2017 - 可配置的小型控制器 Pilz PNOZmulti 2 允許透過立即生效的安全即時乙太網路連結 SafetyNET p。透過擴充模組 PNOZ m EF SafetyNET 可連結多達 16 個基礎單元。因此可在小型控制器之間進行安全連線和資料傳輸。使用軟體工具 PNOZmulti 網路編輯器進行網路配置。因此可輕鬆完成專案配置。此外, PNOZmulti 和 PNOZmulti Mini 系統也可使用多重連結模組整合到網路中。

可使用多達 16 個採線性拓撲的 PNOZmulti 2 系統。淺顯易懂的資料結構介面, 以128位元處理輸入資料, 以32位元處理輸出資料, 賦予資料連結專屬快速特徵。透過 RTFL 介面交換 32 位元資料。此特色可縮短應用週期, 並精簡、確保模組化設備的連網安全。

適用所有系統和尺寸的模組

對於小型控制器 PNOZmulti 2 的基礎單元 PNOZ m B0 或 PNOZ m B1 而言, 每個基礎單元只能使用一個安全擴充模組 PNOZ m EF SafetyNET 進行通訊。基礎單元可自由組合。

因此使用者只需要更少的介面模組就能維持結構。最後還能快速且輕易的執行大型設備。

由於配備多重連結擴充模組, 因此除小型控制器 PNOZmulti 2 的基礎單元連線以外, 也可在網路中整合基礎單元 PNOZmulti 和 PNOZmulti Mini。所以現有設備部分可快速擴充並加入 SafetyNET 網路。

專案通訊受控

在 PNOZmulti 配置器中直接 動軟體工具 PNOZmulti 網路編輯器後, 所有資料皆能輕鬆連網: 可用於配置 SafetyNET p 網路並連結專案。在上傳至 PNOZmulti 系統後, 即可開始使用 SafetyNET p 網路並以高達 PL e / SIL CL 3 的安全等級來保護設備和機械。

如需 品詳細資訊，可至 [PNOZmulti 2 通訊模組下的電子商店](#)尋找

Pilz 皮爾磁將在 9 館的 370 號攤位參展。如需更多資訊，請造訪：www.pilz.com/sps-ipc-drives

□

說明: 可配置的小型控制器 PNOZmulti 2 現已配備擴充模組 PNOZ m EF SafetyNET, 並可透過 SafetyNET p 進行安全資料通訊。

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: **188502**

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