

05.10.2021

新聞媒體訊息

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

全新安全卡 **PMCprotego S3** 可擴充 **Pilz** 的驅動整合安全運動解決方案 **PMCprotego DS**，每次都是最安全的驅動反饋！

奧斯菲爾, 05.10.2021 - 全新安全卡 **PMCprotego S3** 可擴充驅動整合安全運動解決方案 **PMCprotego DS**，依據 **EN 61800-5-2** 新增更多安全運動監控功能。憑藉這些功能，現在可以事先透過工程設計工具 **PASmotion**，靈活且個別配置特定應用的錯誤反應。這可減少機器停工時間，因此儘管安全要求多樣化，但工廠設備可維持最大產能。這可保證工廠設備可用性高。

附加安全運動監控功能包含安全監控方向 (SDI-M)、安全監控增量 (SLI-M)、安全監控速度 (SLS-M) 以及安全監控操作停止 (SOS-M)、安全監控位置 (SLP-M) 及安全監控速度範圍 (SSR-M)。

由於全新功能，因此 **PMCprotego S3** 保證可提高工程設計方面的靈活性。

配備安全通訊的安全功能可提供靈活性

PMCprotego S3 上的安全、快速通訊可透過即時乙太網路 **SafetyNET p RTFL** 進行。現在，這也使得在配備安全卡的應用中，所有驅動之間的安全交叉通訊成為可能。安全卡 **SafetyNET p RTFL** 上的輸出也可虛擬使用：這種使用靈活性可減少接線作業，並由此節省硬體成本。

完整開放套件可節省工作量

透過 **SafetyNETp**，現在也可將驅動整合解決方案直接連接到可程式小型控制器 **PNOZmulti 2**。此外，其對市場上熱門的馬達類型和反饋系統開放，並且也支援透過 **EtherCAT** 和 **Profinet** 的標準通訊。因此可提供完整開放套件，包含簡單即可整合到現有應用中的安全驅動解決方案和安全控制器。這種開放性為機器建置商提供高度靈活性，可節省工作量和成本。

工具可加快調試速度

為了快速進行調試，僅需一個工程設計工具 PASMotion 即可進行安全卡的參數設定，還提供伺服放大器和運動控制器的配置。使用認證的功能塊，使用者可以在工程設計工具中快速組裝「他們的」功能：功能塊可輕鬆連結和組合，而且輸入和輸出可隨意個別分配。虛擬輸入與輸出也可透過 SafetyNET p RTFL 映射，而實體輸入與輸出可映射到圖形編輯器中的安全功能，從而節省更多時間。如此，使用者可以得到其個別驅動解決方案，以及靈活的直覺性配置支援。這可節省時間，並保證快速進行調試。

一站式驅動配置

Pilz 也提供完整工程設計和服務，包含 PMC 系列（Pilz 運動控制）的解決方案。這同時適用於新工廠和現有工廠（翻新）。Pilz 完整的一站式套件可使花費在整體驅動配置上的時間減至最少。因此，工廠設備可更輕鬆進行調試，例如在包裝技術方面，因為有很多軸可安全協調。機器建置商和操作人員皆可享有特定應用的快速整體解決方案，這可節省時間和成本並提高整體產能。

有關該主題的其他資訊，請參見[這裡](#)



說明: Pilz 全新安全卡 PMCprotego S3 可擴充驅動整合安全運動解決方案，依據 EN 61800-5-2 新增更多安全運動監控功能。憑藉這些功能，現在可以事先透過工程設計工具 PASMotion，靈活且個別配置特定應用的錯誤反應。有效減少機器停工時間。（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: **229499**

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