

27.07.2023

新聞媒體訊息

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

Pilz 和 Pintsch 正透過架構供應協議深化開發合作夥伴關係 - 針對數位鐵路解決方案的長期合作

奧斯菲爾, 27.07.2023 - 自動化公司 **Pilz** 和安全鐵路基礎設施專家 **Pintsch** 正在合作, 開發用於鐵路數位化的創新控制與信號發送技術。藉由簽署架構供應協議, 合作夥伴雙方的協同作業邁出了下一步。

2023 年 7 月, Pilz GmbH & Co. KG 管理合夥人 Susanne Kunschert 和 Pintsch GmbH 董事總經理 Tilo Brandis 簽署了架構供應協議。長期合作是雙方的重要目標。

創新基礎設施的綜合專業知識

發展夥伴關係的核心是創新解決方案, 旨在推動鐵路基礎設施的數位化。「我們的合作還處於初期階段, 但我們已可以看到, 我們的自動化解決方案非常適合在許多鐵路數位化專案中使用, 並可對鐵路基礎設施的現代化做出重大貢獻», Susanne Kunschert 表示。

用於德國鐵路專案的 EULYNX 物件控制器

雙方合作的第一項成果是共同開發的 EULYNX 物件控制器。這將來自連鎖裝置的數位控制命令, 轉換為用於軌道旁元件的信號。Pilz 的貢獻在於其安全創新的鐵路控制器。此解決方案有什麼特別之處? 其應用是通用的, 可轉換到不同的專案中。EULYNX 標準在各種控制與安全技術元件之間提供不受製造商限制的介面。「高性能 COTS (commercial-off-the-shelf, 商用現貨) 電腦和元件可為鐵路基礎設施的數位化提供相當大的優勢», Tilo Brandis 解說表示。如此, 技術是鐵路工業未來的基礎。

Pilz 物件控制器最早將於秋季投入使用: 在「Zwieseler Spinne」區域網路專案中, Pintsch 使用 Pilz 技術展示實際用於現代化信號與連鎖技術的數位解決方案。該專案是由德國聯邦政府、鐵路工業及德國鐵路公司 (DB) 運行的快速軌道計劃的一部分。

在此探索與 Pilz 一起實現鐵路技術數位化的更多相關資訊

關於 Pintsch GmbH

總部位於德國丁斯拉肯，在荷蘭和美國設有子公司，PINTSCH GmbH 是鐵路基礎設施安全相關元件、系統及解決方案的領導供應商。

提供的產品組合包含平交道技術、連鎖與調車技術、運輸技術、計軸技術、轉轍器及轉轍器加熱器。這是一站式解決方案 – 從開發、核准及規劃，到生產和組裝，直到試運轉並可立即使用。服務內容涵蓋維護和保養、監控、備用件供應、維修及訓練。此外，該公司還進行新的建設並維護軌道路段，著重於區域鐵路。



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: **238550**

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