

27.07.2023

新聞媒體訊息

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Germany
<https://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:

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/238550>

Pilz - 安全精神

Pilz 是自動化技術產品、系統及服務的全球供應商。身為安全自動化的先驅，Pilz 可為人類、機器及環境創建安全。成立於 1948 年，如今總部位於奧斯菲爾的該家族企業，在全球 42 家子公司與分公司擁有 2500 名員工。

該技術領導者可提供針對機器安全與工業資安的完整自動化解決方案。其中包含感測器、控制與驅動技術，以及用於工業通訊、診斷及圖像顯示的系統。國際服務範圍具備諮詢、工程設計及訓練，使得產品組合完整。Pilz 解決方案用於機械工程以及許多產業，例如內部物流、包裝、鐵路技術或機器人領域等。

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 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de