

14.12.2023

新聞媒體訊息

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

瑞典鐵路局 Trafikverket 仰賴 Pilz 針對其數位化專案的創新鐵路解決方案 - 用於瑞典鐵路網的安全控制技術

奧斯菲爾, 14.12.2023 - **Pilz** 贏得瑞典交通運輸管理局 **Trafikverket** 的招標。Pilz 取得橫跨全國鐵路網進行通訊基礎設施現代化的合約。基於 **Pilz** 鐵路控制器，資料傳輸將從類比的銅技術轉換成功能更強大、更可靠的光纖技術。

Trafikverket 最近宣布，Pilz 是「Opto 安全中繼訊息 (SRO)」招標的得標者之一。這將使得鐵路沿線的基礎設施逐漸轉換成數位技術。憑藉 14,200 公里的軌道，Trafikverket 管理大部分的瑞典鐵路網。

數位化？安全無虞！

未來，Pilz 的創新鐵路控制系統將基於安全即時乙太網路 SafetyNET p，接管路線上的連鎖裝置與控制機櫃之間的通訊。舉例來說，可用於轉送關於路線利用率的資訊，或者控制訊號。數位 I/O 訊號將透過光纖長距離連接傳輸。Pilz 的解決方案也保證符合 SIL4 和 EN 50126 的安全操作。

有關 Pilz 鐵路產業數位化解決方案的其他資訊



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: **239420**

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