

14.12.2023

新聞媒體訊息

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

您可在此找到可供下載的文本和圖片：

<https://www.pilz.com/tw-INT/company/press/messages/articles/239420>

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