

新聞媒體訊息

03.03.2020

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

Pilz 在鐵路系統展覽攤位 69 - 準備好迎接數位化未來！

奧斯菲爾, 03.03.2020 - 在鐵路系統展覽上, **即國際鐵路會議與展覽** (西班牙馬德里, **2020 年 3 月 31 日至 4 月 2 日**), **Pilz** 將展示業界信賴的自動化解決方案進行軌道相關安全控制任務的方式。在會議上, **Pilz** 專家將就以下主題發表演講: 「從工業 **4.0** 到鐵路系統 **4.0**」。

展示將著重於**自動化系統 PSS 4000-R**, 其廣泛應用選項適用於鐵路運輸中的數位控制任務。**PSS 4000-R** 的**產品特色之一為具備鐵路專用的安全認證**, 因此, 此自動化系統在所有應用中皆達到 **SIL 4** 等級。

在鐵路系統展覽上, **Pilz** 將使用多點控制器示範**自動化系統 PSS 4000-R** 安全且有效控制安全與控制技術陣列元件的方式。安全自動化系統 **PSS 4000-R** 在此程序中用作物件控制器。控制器可將輸入的數位信號轉換為控制命令, 終端裝置可進行解譯。

使用時配合對應軟體及 **Pilz** 的諮詢與工程服務, 成果將是經濟實惠的數位自動化解決方案, 滿足**可靠性與安全性**要求。

從工業 4.0 到鐵路系統 4.0

憑藉安全數位的網路化解決方案 (如物件控制器), **Pilz** 可協助網路營運商和設備供應商邁向鐵路系統 **4.0**。關於邁向鐵路系統 **4.0** 的先進數位網路化工具, **Pilz** 鐵路專家 **Jan van der Heide** 將於 4 月 1 日在會議上發表演講。

物件控制器也將是 4 月 1 日會議上討論的重點: **Pilz** 專家 **Jan Puig** 將主持討論, 主題為: 「符合 **EULYNX** 聯盟標準的物件控制器是否為鐵路系統 **4.0** 解決方案的關鍵?」

Pilz 將在**攤位 69** 展出。

有關我們展覽的更多資訊, 請參見[這裡](#)



說明: 準備好迎接鐵路系統 4.0 : 在鐵路系統展覽上, Pilz 將展示其對列車和鐵路上進行數位化的全方位解決方案。(照片: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet)

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: **215651**

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