

使用 **Pilz** 的存取權限系統 **PITreader** 卡片單元， 現在將在 **RFID** 卡片或貼紙上分配權限 — 以適當格式進行身分驗證

奧斯菲爾, 21.02.2023 - **Pilz** 提供了新版本的電子存取權限系統，對於機械的存取可以靈活、安全地管理。使用 **PITreader** 卡片單元，操作人員現在可以卡或貼紙格式在 **RFID** 傳收器上分配權限。

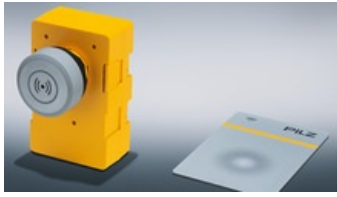
憑藉其存取權限系統 **PITreader** 卡片單元，**Pilz** 正在引進新格式以對存取權限進行有效控制：支援 **RFID** 的卡片 **PITreader card** 和貼紙 **PITreader sticker** 可搭配現有的 **PITreader key** 傳收器密鑰使用，或將其取代。機器操作人員在傳收器上擁有各自的權限，並將其用於在 **PITreader** 卡片單元上進行身分驗證，以獲准進入工廠或機器。如此，營運公司能夠控制誰擁有什麼權限，以及誰被授予程序存取權限，因此可提高工業資安。採用全新傳收器類型，營運公司可在管理存取權限時擁有更大靈活性。同時也可滿足對於功能上安全操作模式選擇的要求。

一張鑰匙卡，多項功能

RFID 傳收器可提供為可自由寫入以及預配置版本。**PITreader card** 上的透明視窗讓使用者在將卡片靠近時，能夠觀看存取權限系統上的 **LED** 狀態指示燈。若公司已在使用支援 **RFID** 的卡，則這些卡片也可搭配 **PITreader** 卡片單元使用：在這種情況下，使用者只需一張卡即可進行多項功能。如此，就可以在工廠或機器上進行身分驗證時節省時間，並擁有特別靈活且易於管理的解決方案。採用 **PITreader S** 卡片單元，自動化專家也引進用於整合 **OPC UA** 標準的版本，實現最佳安全與連接性。

簡單權限管理

透過 **Pilz** 的對應軟體解決方案 **PIT Transponder Manager** (PTM) 上的圖形介面，系統管理員可針對傳收器密鑰、卡片或貼紙管理其使用者設定、阻擋清單及使用者資料。使用預先配置的模板，只需幾個步驟即可將個別使用者權限寫入到 **RFID** 傳收器。匯入功能使得資訊能夠快速且直接讀取到整合式資料庫中，為系統管理員節省了大量時間。若公司使用多個讀取單元 **PITreader**，則透過使用者身分驗證服務 (UAS) 軟體工具將這些讀取單元組織起來。為了控制存取權限與安全操作模式選擇，**PITreader** 卡片單元可與 **Pilz** 的可程式小型控制器 **PNOZmulti 2** 或自動化系統 **PSS 4000** 有效結合使用。因此，完整解決方案有助於在最廣泛的程序範圍內提高安全和資安。



說明: 憑藉支援 RFID 的卡片 PITreader card 和貼紙 PITreader sticker, Pilz 的存取權限系統 PITreader 卡片單元可提供新格式, 讓您能夠實行有效且可靠的存取權限系統。(照片: © Pilz GmbH & Co. KG)

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/235779>

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