

21.02.2023

新聞媒體訊息

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

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。

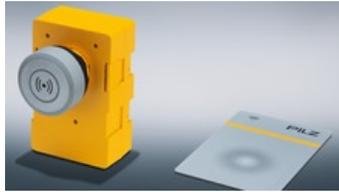
憑藉其存取權限系統 **PITreader** 卡片單元，**Pilz** 正在引進新格式以對存取權限進行有效控制：支援 **RFID** 的卡片 **PITreader card** 和貼紙 **PITreader sticker** 可搭配現有的 **PITreader key** 傳收器密鑰使用，或將其取代。機器操作人員在傳收器上擁有各自的權限，並將其用於在 **PITreader** 卡片單元上進行身分驗證，以獲准進入工廠或機器。如此，營運公司能夠控制誰擁有什麼權限，以及誰被授予程序存取權限，因此可提高工業資安。採用全新傳收器類型，營運公司可在管理存取權限時擁有更大靈活性。同時也可滿足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: **235779**

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