

12.11.2024

新聞媒體訊息

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

## Pilz的按鈕單元PITgatebox目前推出具備存取權限的卡片形式 – 安全門的安全可靠操作

奧斯菲爾, 12.11.2024 - 自動化企業**Pilz**正推出搭載整合式存取權限系統**PITreader**卡片單元的**按鈕單元PITgatebox**新版本。透過對應的**RFID**傳送器卡片，使用者可直接在**PITgatebox**自行認證。**Pilz**藉此提供安全門系統的簡單操作，以及更大的管控存取靈活性。適用於安全門系統的全新完整套件，提升機器上的安全及工業資安等級。

憑藉**PITreader**卡片單元，操作人員可在安全門上執行靈活高效的存取權限管理。**RFID**存取卡片**PITreader**卡片儲存人員權限相關資訊。如此可保證只有授權人員才能執行啟動、停止或重置機器等命令。提供工廠或機器免於誤用甚或是竄改的**可靠防護**，並降低機器停機時間。

### 適用於不同應用區域的單一卡片

**PITreader**卡片提供可自由寫入的版本及預配置的版本。以及**PITreader**卡片，亦可使用企業現行**RFID**卡片，符合標準**ISO/IEC 14443-A**和**ISO/IEC 15693**。此外，如**PITreader**密鑰與標籤等其他**Pilz**傳送器，可搭配存取權限系統 **PITreader**卡片單元使用。**RFID**傳送器結合適用於不同機器的各種權限。使用者會發現操作相當直覺，且節省時間。

### 安全門上的靈活應用

歸功於其精巧設計，耐用的操作元件**PITgatebox**可輕鬆安裝於傳統系統上。旋轉式安裝支架實現了安全門的靈活定位。歸功於**M12、12-pin**連接，安裝迅速且不需接線。藉由**PITgatebox**，操作人員即擁有提供安全可靠的模組化一站式安全門解決方案，搭配安全門系統**PSENmlock**及**PSENSlock**使用，效果更加出色。

- [有關產品的其他資訊，請參見此處](#)



說明: 透過將存取權限系統PITreader卡片單元整合至按鈕單元PITgatebox, Pilz提供使用者更大靈活性。同時, 在安全門系統上落實安全和資安更簡單。(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/243506>

### **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://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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技術新聞

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)