

Tisková zpráva

21.02.2023

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

Pilz systémem přístupových oprávnění PITreader card unit nyní nabízí oprávnění na kartách nebo nálepkách RFID - autentifikace vždy ve vhodném formátu

Ostfildern, 21.02.2023 - **Pro flexibilní a bezpečné řízení přístupu ke strojům a zásahům do nich nabízí expert na automatizaci Pilz novou variantu elektronického systému přístupových oprávnění. PITreader card unit nyní umožňuje provozovatelům zadávat oprávnění na transpondérech RFID v podobě karet nebo nálepek.**

Svým [systémem přístupových oprávnění PITreader card unit](#) přináší Pilz nový formát efektivní kontroly přístupu do prostor i ke strojům: Karty PITreader card a nálepky PITreader sticker s podporou technologie RFID je možné používat místo již osvědčených transpondérových klíčů PITreader key nebo spolu s nimi. Každý pracovník obsluhy nosí u sebe transpondér se svým individuálním oprávněním, kterým se podle potřeby prokazuje u čtečky PITreader card unit, aby získal přístup ke stroji nebo zařízení. Pro provozovatele to znamená zvýšení průmyslové bezpečnosti, protože mají přesný přehled o tom, kdo a kam může ve výrobním prostředí vstupovat. Nové varianty transpondérů nabízejí provozovatelům ještě větší flexibilitu při udělování přístupových oprávnění. Současně jsou tím splněny i požadavky na funkčně bezpečný výběr provozních režimů.

RFID karta, řada funkcí

Transpondéry RFID se dodávají s možností libovolného popisu i předem nakonfigurované. Transparentní úprava na kartě PITreader card umožňuje uživateli i u přiložené karty volný výhled na LED systému přístupových oprávnění, která signalizuje stav. Jestliže firma již karty kompatibilní s technologií RFID používá, může je nadále používat i společně s PITreader card unit: Uživatel pak bude mít k dispozici pro více funkcí pouze jednu kartu. Výsledkem je mimořádně flexibilní a jednoduché řešení, které ušetří čas při autentifikaci u stroje nebo zařízení. Expert na automatizaci nabízí navíc PITreader S card unit - variantu, která umožňuje integraci standardu OPC UA a tím i optimální bezpečnost a konektivitu.

Jednoduchá správa oprávnění

Správa uživatelských nastavení, blokovací seznamy a údaje uživatelů pro transpondérové klíče, karty nebo nálepky spravuje prostřednictvím grafického rozhraní softwaru PIT Transponder Manager (PTM) od společnosti Pilz.

Předkonfigurované šablony umožňují snadné a rychlé zapisování individuálních oprávnění jednotlivých uživatelů na příslušné transpondéry RFID. Funkce importu dovozuje rychlý zápis informací přímo do integrované databáze, a to správci výrazně ušetří čas. Jestliže firma využívá více čtecích jednotek PITreader, zajistí jejich organizaci softwarový nástroj User Authentication Service (UAS).

PITreader card unit představuje v kombinaci s [konfigurovatelným malým řídicím systémem PNOZmulti 2](#) nebo [automatizačním systémem PSS4000](#) Pilz efektivní způsob regulace přístupových oprávnění a spolehlivý výběr provozních režimů. Kompletní řešení od společnosti Pilz tak přispívá k bezpečnosti člověka i stroje v nejrůznějších procesech.



Text k obrázku: Systém přístupových oprávnění PITreader card unit od společnosti Pilz nabízí formou karet PITreader a nálepek PITreader kompatibilních s RFID nové možnosti využití efektivní a bezpečné organizace přístupu. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **235779**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí. Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<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>

Kontakt na novináře