

21.02.2023

Сообщение для Прессы

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

С системой управления доступа PITreader от компании Pilz разрешения теперь назначаются на RFID-карты или наклейки - Аутентификация в соответствующем формате

Остфилдерн, 21.02.2023 - **Эксперт в области автоматизации компания Pilz предлагает новую версию своей электронной системы управления доступом для гибкого и безопасного управления доступом к оборудованию. С помощью блока считывания карт PITreader операторы теперь могут назначать разрешения на RFID-транспондеры, выполненные в виде карт или наклеек.**

Система управления доступом PITreader от компании Pilz – это новые форматы эффективного управления разрешениями на доступ: RFID-карты PITreader и наклейки PITreader sticker можно использовать совместно с имеющимися транспондерными ключами PITreader или вместо них. Индивидуальные разрешения операторов машин записываются на транспондеры, которые можно использовать для аутентификации на блоке считывания карт PITreader для получения доступа к установкам или машинам. Таким образом, эксплуатирующие компании повышают промышленную безопасность, поскольку контролируют, кто имеет то или иное разрешение и, следовательно, кому предоставляется доступ к процессу. Благодаря новым типам транспондеров эксплуатационные компании получают большую гибкость при управлении разрешениями на доступ. В то же время данные транспондеры отвечают требованиям функционально безопасного выбора режима работы.

Одна карта с ключом - много функций

RFID-транспондеры предлагаются как в свободно записываемом, так и в предварительно сконфигурированном варианте. Прозрачное окно на карте PTTreader позволяет пользователям по-прежнему читать светодиодный индикатор состояния на системе разрешения доступа, когда карта поднесена к нему. Если компания уже использует RFID-карты, их также можно использовать в сочетании с блоком считывания карт PTTreader: в этом случае пользователям нужна только одна карта для выполнения нескольких функций. Таким образом, экономится время при аутентификации на установке или машине, а также приобретается особенно гибкое и легко управляемое решение. С блоком считывания карт PTTreader S компания Pilz, будучи экспертом по автоматизации, также представляет версию для интеграции стандарта OPC UA, обеспечивающую оптимальную безопасность и возможности подключения.

Простое управление разрешениями

Администраторы управляют настройками пользователей, черными списками блокировки и данными пользователей для транспондерных ключей, карт или наклеек через графический интерфейс соответствующего программного решения PIT Transponder Manager (PTM) от компании Pilz. С помощью предварительно настроенных шаблонов индивидуальные разрешения пользователей записываются в RFID-транспондер просто, буквально за несколько шагов. Функция импорта позволяет быстро считывать информацию непосредственно в интегрированную базу данных, что значительно экономит время администратора. Если компания использует несколько блоков считывания PITreader, их работа организуется с помощью программного инструмента User Authentication Service (UAS). Блок считывания карт PITreader также может использоваться в сочетании с конфигурируемыми компактными контроллерами PNOZmulti 2 или системой автоматизации PSS4000 от компании Pilz для управления разрешениями доступа и безопасного выбора режима работы. Таким образом, данное комплексное решение способствует повышению надежности и безопасности в самом широком диапазоне процессов.



Надпись: Благодаря тому, что теперь блок считывания карт PITreader от компании Pilz поддерживает работу с устройствами нового формата, такими как RFID-карты PITreader и наклейки PITreader sticker, можно внедрить эффективную и безопасную систему управления доступом. (Фото: © Pilz GmbH & Co. KG)

Тексты и изображения для скачивания вы можете найти по адресу:

<https://www.pilz.com/ru-INT/company/press/messages/articles/235779>

Pilz — Дух безопасности

Компания Pilz является мировым поставщиком изделий, систем и услуг в области автоматизации.

Будучи флагманом в области безопасной автоматизации, компания Pilz обеспечивает безопасность для человека, оборудования и окружающей среды. Основанная в 1948 году, сегодня семейная компания с головным офисом в Остфильдерне — это 2500 сотрудников в 42 дочерних компаниях и филиалах.

Компания-технологический лидер предлагает комплексные решения по автоматизации для обеспечения промышленной и информационной безопасности машинного оборудования. Сюда входят датчики, системы управления и приводная техника, а также устройства для промышленной связи, диагностики и визуализации. В международный спектр услуг также входят консультирование, инжиниринг и обучение. Помимо машиностроения, решения Pilz используются во многих отраслях, например, во внутренней логистике, упаковочной промышленности и на железнодорожном транспорте, или в робототехнике.

Компания Pilz в социальных сетях

Через наши социальные медиа-каналы мы предоставляем справочную информацию о компании Pilz и ее сотрудниках. Мы также информируем о текущих событиях в области автоматизации.



<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>

Контактное лицо для журналистов

Martin Kurth

Корпоративная и Техническая пресса

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Техническая пресса

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de