

Сообщение для Прессы

26.11.2025

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

Безопасный обзор жизненного цикла оборудования с MYZEL Lifecycle Platform — единая платформа для людей и машин

Остфилдери, 26.11.2025 - Со своей новой платформой MYZEL Lifecycle Platform компания-эксперт в области автоматизации Pilz предлагает решение категории «програмное обеспечение как услуга» для централизованного управления машинным оборудованием и персоналом. Цифровая платформа помогает производственным руководителям и инженерам по технике безопасности эксплуатировать оборудование безопасно, защищенно, эффективно и с соблюдением стандартов на протяжении всего его жизненного цикла.

Будучи экспертом в обеспечении информационной и функциональной безопасности машинного оборудования на протяжении его жизненного цикла, компания Pilz добавляет цифровую платформу в свое внушительное портфолио услуг и изделий. В своей исходной версии платформа MYZEL Lifecycle Platform помогает пользователям управлять персоналом и машинным оборудованием, одновременно соблюдая все требования законодательства и техники безопасности.

Предложение, отвечающее вашим нуждам

Платформа MYZEL Lifecycle Platform состоит из обязательного элемента myCore и различных компонентов на усмотрение пользователя — рабочих процессов. Для начала, операторы в цифровом формате составляют карты своих производственных объектов в MYZEL Lifecycle Platform, обозначая на них все единицы машинного оборудования и всех его пользователей. Затем все это оборудование сохраняется в myCore в виде искусственных объектов. Это могут быть, например, руководства по эксплуатации, сертификаты, журналы или данные о сотрудниках. Теперь к этим документам можно получить доступ в любой момент где угодно, используя интегрированную систему управления активами, упрощающую общий обзор вашего машинного оборудования.

Кроме того, изначально пользователи могут выбирать из трех различных рабочих процессов, на которые можно подписаться и использовать ежемесячно по мере необходимости:

- mySafeDesign — Рабочий процесс безопасного проектирования машинного оборудования направляет пользователя в процессах оценки рисков или валидации как нового, так и существующего машинного оборудования.
- mySafeOperation — Рабочий процесс безопасной эксплуатации машинного оборудования обеспечивает пользователям поддержку в части технического обслуживания и инспектирования с соблюдением законодательных требований.
- myAccessControl — Рабочий процесс промышленного управления доступом предназначен для управления индивидуальными правами входа и доступа сотрудников.

Помощь с безопасностью и документацией

За данными рабочими процессами стоят различные контрольные перечни и шаблоны для внедрения, в целях ежедневного отслеживания требований по техническому обслуживанию машины или, например, разрешений и квалификаций операторов. Таким образом платформа MYZEL Lifecycle Platform обеспечивает улучшенный общий обзор производственных процессов, а также повышает их эффективность. Настраиваемая пользователем панель инструментов обеспечивает пользователям беспрепятственный общий обзор их активов, позволяя им видеть, например, где требуется принятие мер, где приближаются крайние сроки, а где требуются документальные свидетельства. Платформа также помогает пользователям создавать документальные свидетельства и требуемую документацию на протяжении всего жизненного цикла оборудования. Шаблоны обеспечивают соответствие действующим стандартам и законодательству.

С платформой MYZEL Lifecycle Platform операторы машинного оборудования всегда могут быть уверены в том, что их оборудование безопасно и защищено. Они могут хранить соответствующую документацию и важные цифровые объекты на цифровой платформе наглядно и централизованно, и прикреплять их к машинному оборудованию и сотрудникам. Это упрощает их работу, а также повышает безопасность и продуктивность путем обеспечения соответствия применимым нормам. Облачная платформа отвечает наистрожайшим требованиям в части защиты данных и сертифицирована в соответствии со стандартами ISO/IEC 27017 и ISO/IEC 27018. Все данные хранятся на серверах в ЕС.

Платформа MYZEL Lifecycle Platform доступна уже сейчас, и будет непрерывно расширяться с добавлением новых функций.

- [Подробная информация о новой платформе MYZEL Lifecycle Platform доступна по этому адресу](#)



Надпись: Цифровая платформа MYZEL Lifecycle Platform помогает производственным руководителям эксплуатировать оборудование безопасно, защищенно, эффективно и с соблюдением стандартов на протяжении всего его жизненного цикла. Управление персоналом и машинным оборудованием совмещено в рамках одной платформы (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/247069>

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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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