

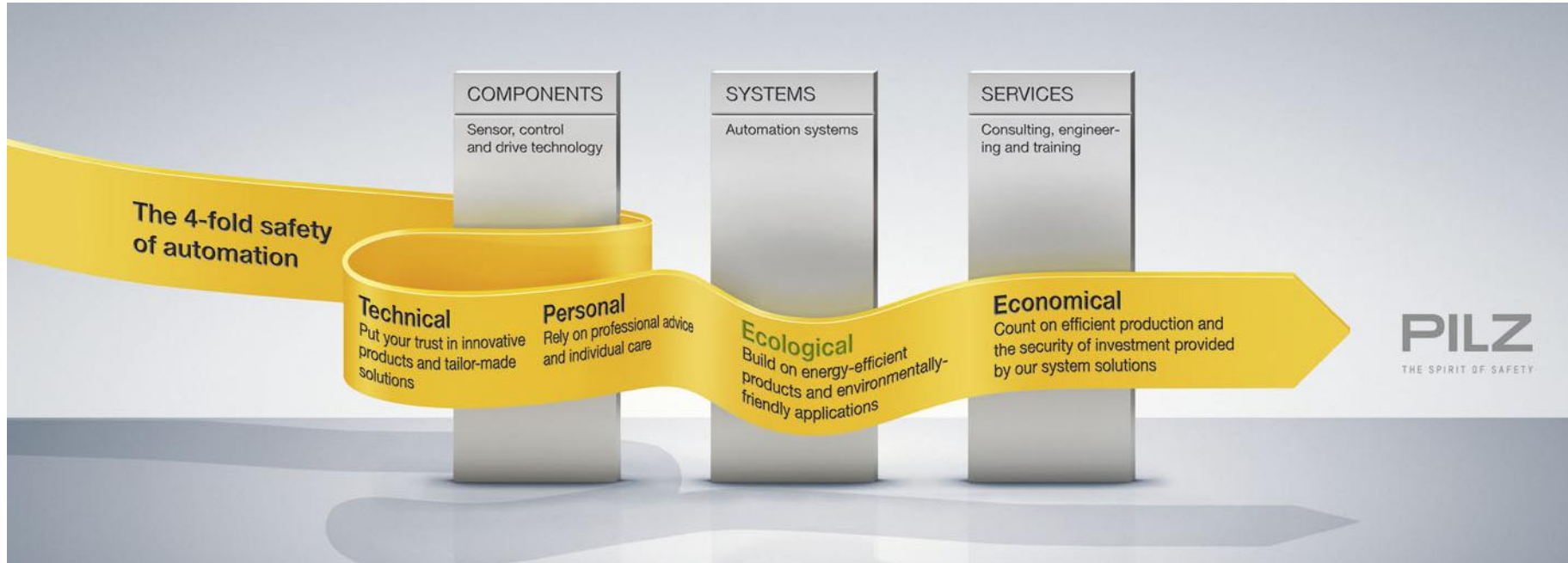
4 аспекта автоматизации промышленной безопасности

Технический – Личностный – Экологический – Экономический



Компоненты • Системы • Сервисы

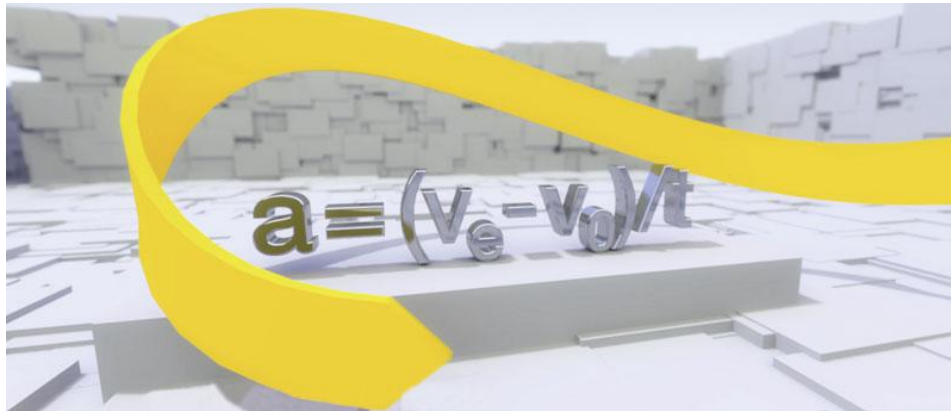
Презентация о компании



4 аспекта безопасности средств автоматизации

- решения компании Pilz с технической, личностной и экологической точки зрения обеспечивают безопасность для человека, оборудования и окружающей среды;
- полные решения по автоматизации, компонентам, системам и сервисам.

► **Техническая безопасность – Инновации, которые вдохновляют!**



Получаемые преимущества:

- Инновационные, основанные на опыте, комплексные решения по автоматизации
- Открытость наших продуктов
- Безопасность в соответствии со стандартами и правилами
- Передача опыта от техники безопасности к общей технологии управления
- Высокий уровень безопасности для приложений для Уровня производительности e(ISO 13849-1 and up to SIL3 (IEC 62061))

▶ Личная безопасность – Технология автоматизации безопасности!



Получаемые преимущества:

- ▶ Комплексная защита для Ваших сотрудников
- ▶ Безопасности и репутации известного бренда
- ▶ Личные консультации на высоком уровне по всему миру
- ▶ Протестированные, инновационные технологии
- ▶ Представительства по всему миру
- ▶ Международные сертификаты на продукцию
- ▶ Сертификаты TÜV и BG

▶ **Экологическая безопасность– Решения, которые защищают окружающую среду!**



Получаемые преимущества:

- ▶ Продукты и решения для защиты окружающей среды
- ▶ Производство экологически чистой продукции с использованием экологически чистых материалов и энергосберегающих технологий
- ▶ Наши консалтинговые услуги в области энергоэффективности
- ▶ Компания, которая защищает окружающую среду

▶ **Экономическая безопасность – Экономика, которая двигает Вас вперед!**



Получаемые преимущества:

- ▶ Сокращение закупок и затрат на реализацию
- ▶ Системы, которые легки в управлении и готовы к реализации
- ▶ Повышение надежности Вашего производства
- ▶ Высокая надежность планирования и безопасность инвестиций
- ▶ Снижение затрат на наладку
- ▶ Меньше работы благодаря комплексному решению для безопасной и стандартной автоматике



- Независимая компания, основанная в 1948 г.
- Головной офис в г. Остфилдерн, недалеко от г. Штутгарт
- Штат:
 - Более 1.900 сотрудников по всему миру
- Годовой оборот компании в 2014 году:
 - 259 миллионов Евро
 - 69,5 % экспорт



Глобальная сеть Pilz

- Экспертные знания в международных и национальных стандартах, директивах и законах
- Поставки в кратчайшие сроки
- Оперативная локальная поддержка

Локальное присутствие:

- 31 Представительство
- 19 торговых партнеров



Семейный бизнес означает независимость! **Руководство**



Hermann Pilz
Основатель



Peter Pilz
Глобализация



Susanne Kunschert
Персонал,
Финансы/Контроллинг,
Организация

Renate Pilz
Продажи, Управление
производством,
Маркетинг, Поддержка
клиентов

Thomas Pilz
Развитие, Контроль
качества, Производство,
Закупки, IT



- ▶ 100 % семейная, средних размеров компания
- ▶ Финансово независимая компания
- ▶ Требования Заказчиков систематически фиксируются и внедряются в системы и сервисы
- ▶ Оперативное, независимое принятие решений
- ▶ Долгосрочные цели развития преобладают над краткосрочными интересами прибыли
- ▶ Прибыль инвестируется в инновации, гарантируя дальнейший рост.

► Центры компетенции Pilz

Экспертные знания сконцентрированы в центрах компетенции:

- Ostfildern, Германия:
Головной офис; разработка и производство
- Kaufbeuren, Германия:
Центр компетенции по сервоприводам
- Cork, Ирландия:
Центр компетенции по программному обеспечению
- Betschdorf, Франция:
Производство
- Jintan, Китай:
Производство



► Комплексная и простая автоматизация!



► Полные решения по безопасности для всех отраслей

Упаковочная индустрия



Производство автомобилей



Транспорт/Логистика



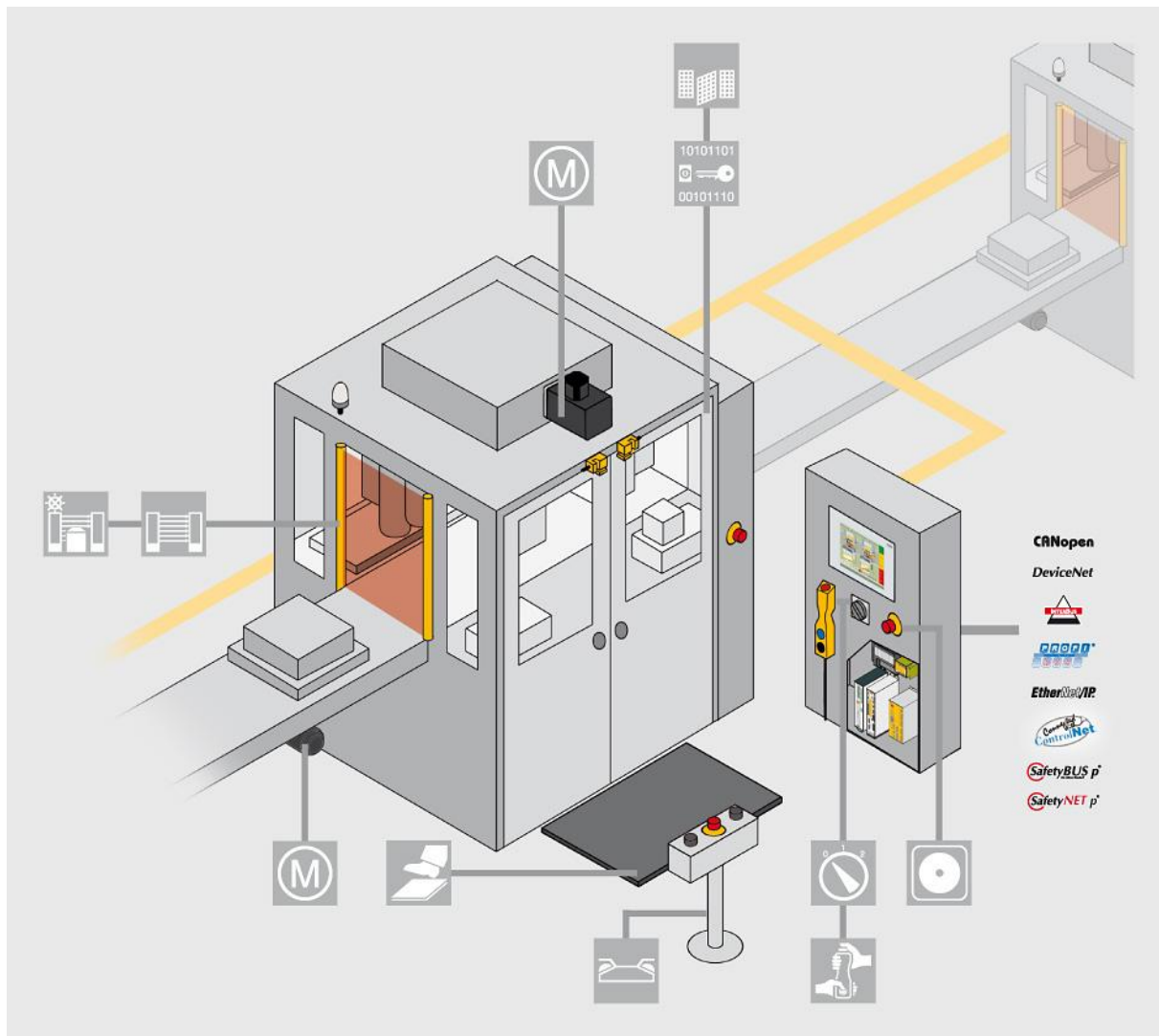
Железнодорожная отрасль Парки развлечений



Энергия ветра



► Полное решение по безопасной автоматизации Ваших машин



► Реализованные решения и отраслевые проекты



- Incheon Международный аэропорт (IIA) - Сеул, Южная Корея: багажная конвейерная система

В аэропорту реализована полная концепция обеспечения безопасности на багажной конвейерной системе с использованием SafetyBUS p.



- Kraft Steuerungstechnik GmbH - Rietberg (Mastholte), Германия: упаковочная машина Платформа децентрализованного управления PSSuniversal на упаковке машин для радиаторов .



- Wezel GmbH Kaltumform-Technik - Frickenhausen, Германия: гидравлические прессы
Внедрена система управления на базе контроллеров PSS системы безопасности, к которой подключены бесконтактные магнитные датчики защитных ограждений, совместно с операторской панелью PMIvisu для управления ввода рецептов.



- Fima srl - Calderara di Reno (BO), Италия: машины для упаковки шоколадных конфет
Выбор пал на Pilz, так как компания имеет готовые решения по использованию сервоусилителей и сервоприводом PMC Primo совместно с датчиками.

► **Комплексные решения для автоматизации
промышленной безопасности**

COMPONENTS

Sensor, control and drive
technology

SYSTEMS

Automation systems

SERVICES

Consulting, engineering
and training

Сенсорные технологии Системы управления и рел



Сетевые решения



Приводные технологии

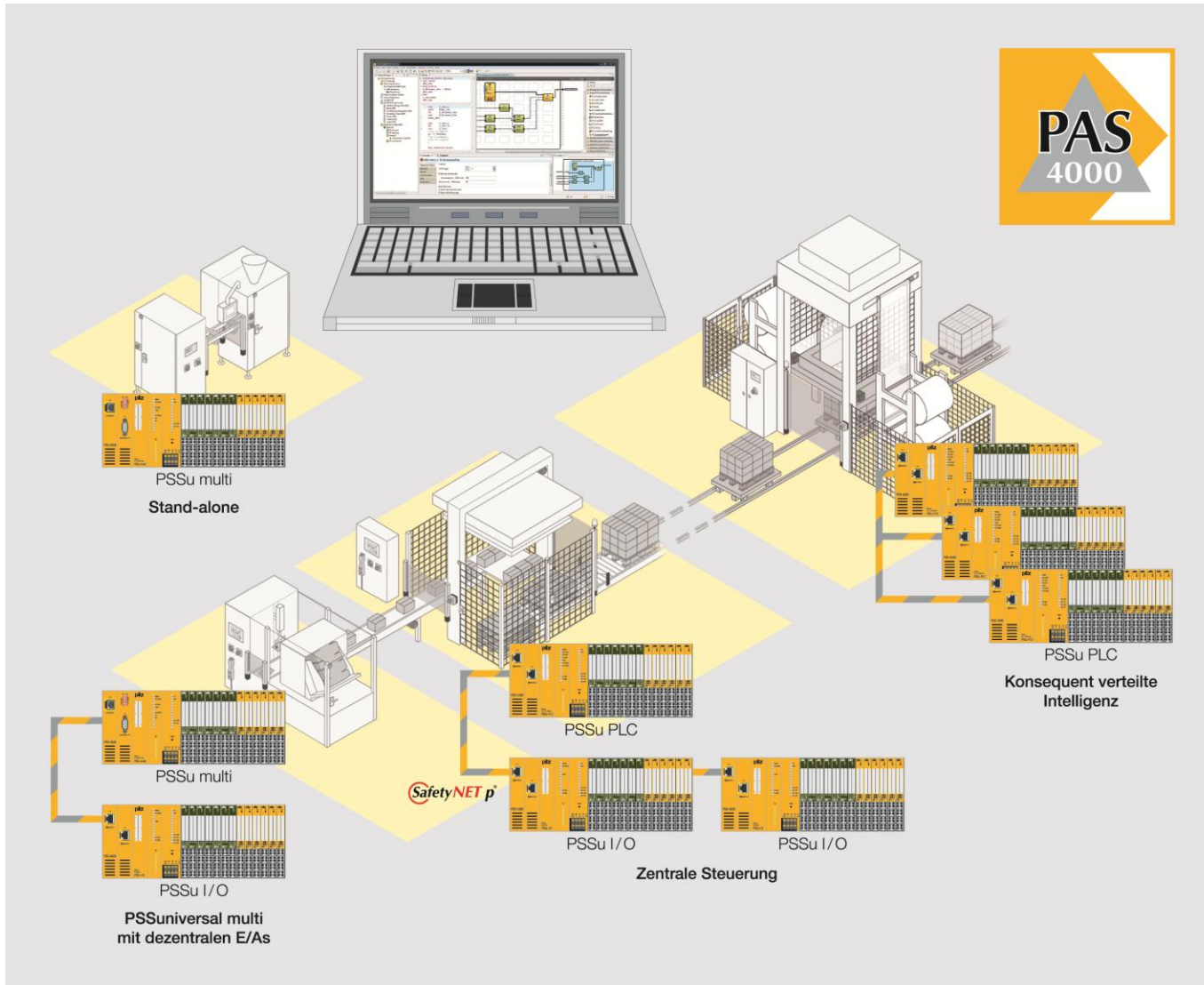


Операторские панели и
операционные устройства



Софт





Консалтинг



Инжиниринг



Тренинги



► CMSE® - Certified Machinery Safety Expert



„Водительское удостоверение“ в области безопасности машинного оборудования

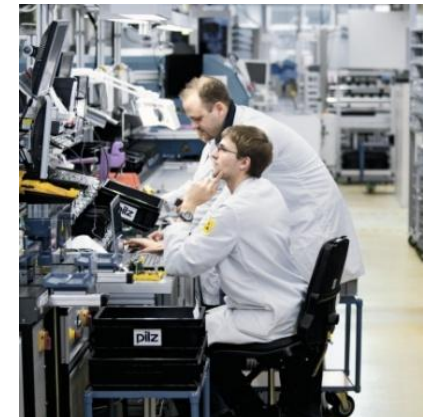
- Повсеместно признанная квалификация
- В процессе CMSE® обучения рассматриваются сложные технические вопросы, касающиеся безопасности машинного оборудования. Также оно позволяет понять их жизненный цикл - от законодательства, стандартов и техники безопасности до подробного обзора функциональных зон безопасности



► Послы безопасности

Наши сотрудники сделали нас одним из ведущих брендов на рынке промышленной автоматизации.

Компания Pilz и её сотрудники являются постами безопасности. Самые ценные активы компании – это Ваши сотрудники – и компания Pilz готова обеспечить их безопасную работу без травм.



Die 4-fache Sicherheit
der Automation

COMPONENTS
SYSTEMS
SERVICES

Technisch Ökologisch
Persönlich Wirtschaftlich

**Приглашаем посетить наш стенд на выставке
Агропродмаш – 2015
Павильон 2 Зал 2
Стенд 22B55**

Pilz Ruslan / ООО «Пильц Рус»
115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 11, офис 3
Телефон: +7 495 665-49-93, Факс: +7 495 665-49-93
pilz@pilzrussia.ru, www.pilzrussia.ru



CMSE®, InduraNET p®, PAS4000®, PAScal®, PASconfig®, Pilz®, PIT®, PLID®, PMCprotege®, PMD®, PMI®, PNOZ®, Primo®, PSEN®, PSS®, PVIS®, SafetyBUS p®, SafetyEYE®, SafetyNET p®, the spirit of safety® sind in einigen Ländern amtlich registrierte und geschützte Marken der Pilz GmbH & Co. KG. Wir weisen darauf hin, dass die Produktbezeichnungen je nach Stand bei Drucklegung und Ausstattungsumfang von den Angaben in diesem Dokument abweichen können. Für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der in Text und Bild dargestellten Informationen übernehmen wir keine Haftung. Bitte nehmen Sie bei Rückfragen Kontakt zu unserem Technischen Support auf.

**Будьте в курсе новостей Pilz на
www.pilzrussia.ru**

pilz
the spirit of safety