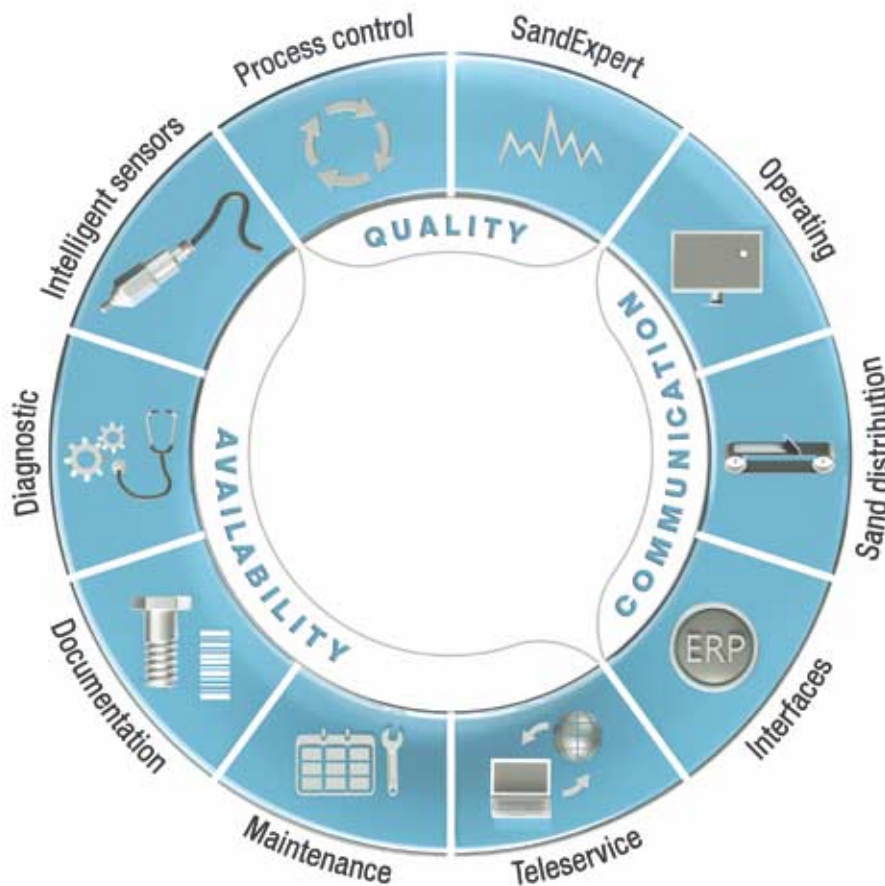


Новые решения в системе управления для процесса приготовления формовочной смеси



- Гарантия качества
- Повышение продуктивности
- Увеличение производительности

Решения в системе управления для процесса приг

Качество

Регулирование процесса

Отличная формовочная смесь в 4 этапа

1. Определение влажности смеси
2. Регулирование уплотняемости при помощи тестера качества смеси QualiMaster AT1
3. Регулирование прочности на срез при помощи тестера качества смеси QualiMaster AT1
4. Упреждающее регулирование качества смеси при помощи программы SandExpert

SandExpert

Идеальное программное обеспечение для гарантии качества

- Упреждающее регулирование качества смеси на основе данных модели и коэффициента износа
- Базисная версия SandReport для постоянной регистрации и анализа данных замесов

Информационный обмен

Визуализация процесса

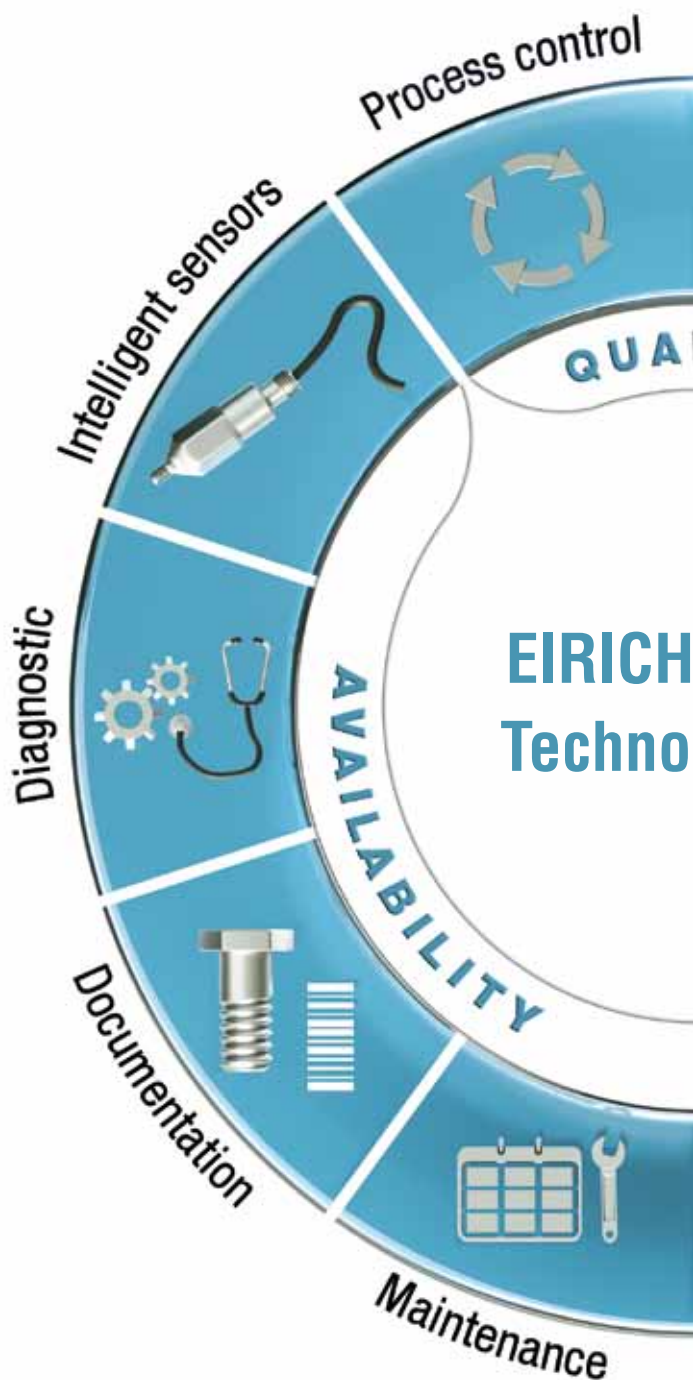
- Простое обслуживание и графическое отображение установки
- Подробная индикация состояния всех датчиков и актуаторов смесителя и других частей установки
- Стандартный пакет включает такие функции, как администрирование рецептур, протоколирование данных каждого замеса, регистрация измеряемых величин и многие другие

Согласование с системой ERP (Enterprise Resource Planning – Управление ресурсами предприятия)

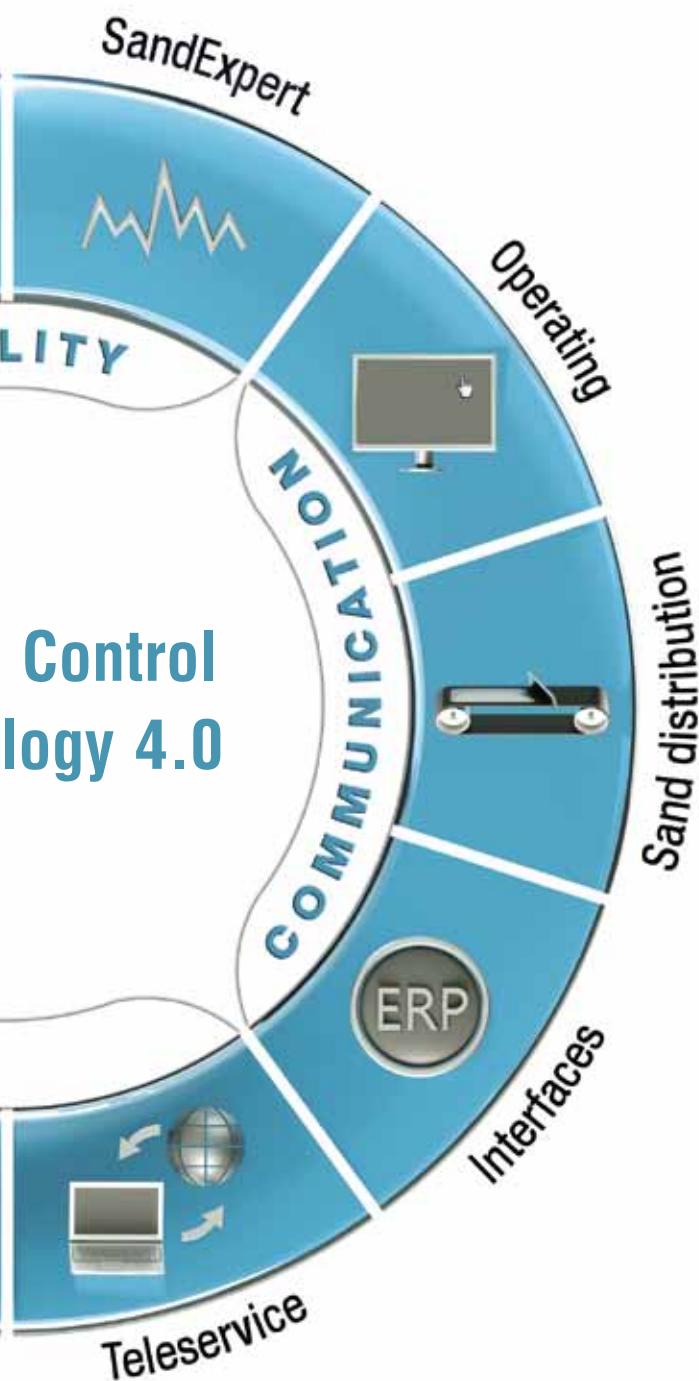
- Прямой обмен данными между программой SandExpert и банком данных системы ERP
- Поддерживаются все распространённые системы базы данных и форматы файлов
- Возможна передача протоколов замесов, данных моделей, рецептур и лабораторных данных

Распределение готовой формовочной смеси на транспортном участке

- Электронная регистрация и визуальное отображение распределения готовой смеси на транспортном участке
- Улучшение сохранности свойств смеси благодаря загрузке бункеров формовочных машин по мере необходимости
- Снижение износа лент конвейеров и скребков



Отопления формовочной смеси – всё из одних рук!



Коэффициент использования установки

Сервисное обслуживание по телесвязи

- Модуль для дистанционного обслуживания оборудования
- Эффективная техническая поддержка
- Быстрое реагирование и вследствие этого более высокий коэффициент использования установки

Технический уход

- Программное средство для повышения коэффициента использования установки
- Определение необходимости в запасных частях на основании эксплуатационных показателей
- Оптимизация планирования персонала благодаря графику работ с указанием необходимых профилактических мер и интервалов их проведения
- Архивная запись проведённых сервисных работ

Документация

- Идентификация смонтированных частей при помощи графической навигации в схеме установки
- Упрощённый запрос и заказ запасных частей
- Быстрый доступ ко всей документации на оборудование поставки EIRICH

Диагностика

- Модуль для контроля состояния оборудования в режиме реального времени
- Предотвращение незапланированных простоев
- Приобретение запасных частей по точному графику оптимизирует складские запасы

Интеллектуальная сенсорика

- Централизованная параметризация датчиков сети (также сотрудниками компании EIRICH через телесервис)
- Замена сенсоров без необходимости в специальных средствах для параметризации
- Повышенная надёжность технологического процесса благодаря сенсорике с самоконтролем

Промышленная техника смешивания и тонкого измельчения

Традиция и инновации с 1863 года

Айрих предоставляет широкий спектр услуг в сфере промышленной подготовительной техники. Основным пунктом является смесительное и помольное оборудование с ноу-хау, берущим свое начало в более чем 150-летних партнерских отношениях с пользователями, институтами и научно-исследовательскими центрами.

Действовать глобально и при этом быть близко к клиенту – с такой философией компания Айрих заняла прочное место во всех важнейших экономических регионах.

На переднем плане стоит инновационная техника и производство оборудования для решения сложных задач из одних рук. Прикладная техника и технология производства с собственной лабораторией, высокий уровень производства и обширный сервис являются идеальной базой для разработки современных, экономичных технологий для многочисленных отраслей.

Строительные материалы – керамика – стекло – углеродные массы – аккумуляторы – фрикционные и тормозные накладки – металлургия – литье – экология

ООО Айрих Машинентехник

ул. Уржумская, 4, строение 2
129343 Москва, Российская Федерация
Телефон: +7 (495) 771 68 80, Факс: +7 (495) 771 68 79
E-mail: info@eirich.ru, Internet: www.eirich.ru

ООО Айрих Машинентехник

ул. Стартовая 20, офис 302
49041, Днепропетровск, Украина
Телефон: +38 (056) 794 31 45; Факс: +38 (056) 794 31 46
E-mail: info@eirich.ua

Айрих Машинентехник

пр. Достык 188, офис 504
050022 Алматы, Республика Казахстан
Телефон: +7 (727) 259 6261, Факс: +7 (727) 259 9173
E-mail: info@eirich.kz

Филиалы фирмы Айрих во всём мире:



Maschinenfabrik Gustav Eirich
GmbH & Co KG
Postfach 11 60
74732 Hardheim, Germany
Телефон: +49 6283 51-0
Факс: +49 6283 51-325
E-Mail: eirich@eirich.de
Internet: www.eirich.com



Eirich France SAS
Saint-Priest, Франция



ООО Eirich Maschinentchnik
Moscow, Россия



ООО Eirich Maschinentchnik
Dnepropetrovsk, Украина



Eirich Maschinentchnik
Almaty, Казахстан



Eirich Machines Inc.
Gurnee, IL, США



Eirich Industrial Ltda.
Jandira S. P., Бразилия



Nippon Eirich Co., Ltd
Chiba, Япония



Eirich East Asia/Pacific
Seoul, Южная Корея



Eirich Group China Ltd.
Shanghai & Beijing, КНР
Eirich Machinery Jiangyin Co., Ltd.
Jiangyin, Jiangsu Province, КНР



Eirich India Pvt. Ltd.
Mumbai, Индия



H. Birkenmayer (Pty.) Ltd.
Isando, ЮАР

www.eirich.com



The Pioneer in Material Processing®