

Просто «smart»!

ИНТЕЛЛЕКТ ВКЛЮЧЕН В КОМПЛЕКТАЦИЮ.
ИНТЕГРИРОВАН В СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.
ГОТОВ К ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Производственные линии Wehrhahn работают сегодня ещё эффективнее, «с умом»!

Ключом к повышению эффективности является передовая технология автоматизации: в процессе производства все данные производственного процесса собираются, автоматически анализируются и используются для оптимизации всех технологических и производственных параметров.

Высококвалифицированные услуги технического сервиса и обучения посредством удаленного доступа дополняют «умное производство».

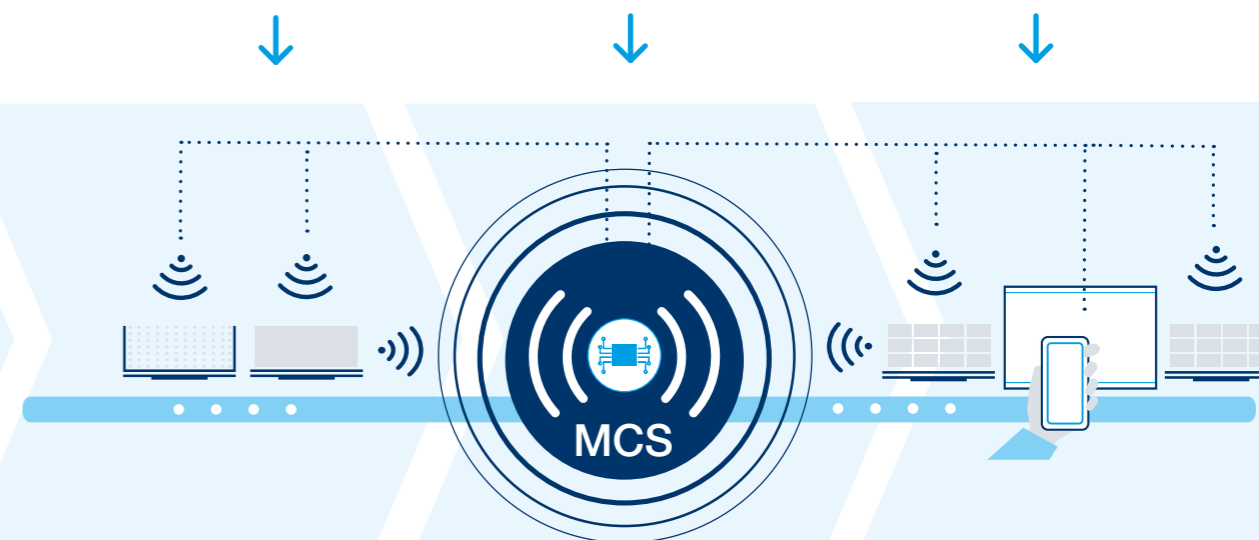
«Умные» модули управления входят в стандартную комплектацию всех новых линий Wehrhahn. Уже работающие линии Wehrhahn могут быть ими дооснащены.

Для высокоэффективного производства строительных материалов:

- Простое обслуживание** → удобство и безопасность эксплуатации оборудования
- Автооптимизация** → самое высокое качество продукции и надёжность производства
- Автоконтроль** → максимальная эффективность линий

Система «smart» базируется на трех «умных» модулях:

- | | | |
|---|---|--|
| <p>1 Сбор информации</p> <p>Измерение параметров производства</p> <p>Многочисленные измерительные приборы и сенсоры в составе специально разработанных систем повышения эффективности производства собирают информацию о технологическом процессе, состоянии оборудования, параметрах качества продукции. Так, энергодатчики обеспечивают энергосбережение и оповещение о техобслуживании.</p> | <p>2 Анализ информации</p> <p>Сохранение и обработка данных на сервере MCS</p> <p>Данные поступают на главный сервер управления MCS (Master Control Server), обрабатываются и предоставляются системам электроуправления линии. Дополнительные системы идентификации на отдельных единицах оборудования обеспечивают непрерывное отслеживание и контроль качества процесса и продукта.</p> | <p>3 Оптимизация процесса и настроек оборудования</p> <p>Алгоритмы и исполнительные элементы</p> <p>В отличие от обычных функциональных пошаговых цепочек системы автоматизации Wehrhahn «ориентированы на события». Последовательность производственных операций является гибкой и соответствует требованиям конкретной производственной ситуации. Различные функции могут выполняться одновременно, что позволяет оптимизировать время такта и эффективность линии.</p> |
|---|---|--|



Простое, удобное обслуживание

Информационные панели-дэшборды, индивидуально настраиваемые в соответствии с потребностями пользователя, информируют об актуальном состоянии линии, эффективности производственного процесса, работах по техобслуживанию.

База данных MCS имеет настраиваемый интерфейс для обмена данными с уже существующей у Вас ERP-системой. QR-код, присваиваемый единицам оборудования, обеспечивает целевой доступ к базе данных MCS с помощью специального приложения Wehrhahn, установленного, например, на Вашем смартфоне или планшете.

Индивидуальная концепция – по Вашему запросу!