

Стать умнее с MicroKraft 4

Автоматическое управление электрофильтром с использованием продвинутой программируемой логики.



MicroKraft 4, кратко о главном



Надежность в эксплуатации

Надежность работы крайне важна для электрофильтра. Любое нарушение может иметь непредсказуемые последствия, от полной остановки процесса до высокой непрозрачности дымовых газов. Благодаря **SmartESP™**, надежность электрофильтра резко возрастает.



Эффективность очистки

Эффективность очистки в значительной мере зависит от надежности работы. Лучшая в своем классе надежность обеспечивает лучшую в классе эффективность. Такие функции, как удаленный мониторинг производительности, поиск и устранение неисправностей, а также возможность обновления прошивки через USB, еще больше увеличивают общую эффективность электрофильтра.



Оптимальное энергопотребление

Чем больше электрофильтр, тем больше его энергопотребление. **SmartESP™** оптимизирует производительность ваших фильтров, что приводит к оптимизации энергопотребления.



Сокращение инвестиций

Благодаря множеству полезных особенностей, допускается возможность снижения расходов на сопутствующее оборудование. Например, благодаря функции программного ПЛК, нет необходимости во внешнем ПЛК и его программном обеспечении. Также, **SmartESP™** обеспечивает оптимальный подбор параметров фильтра и наилучшее соотношение цены/производительности.



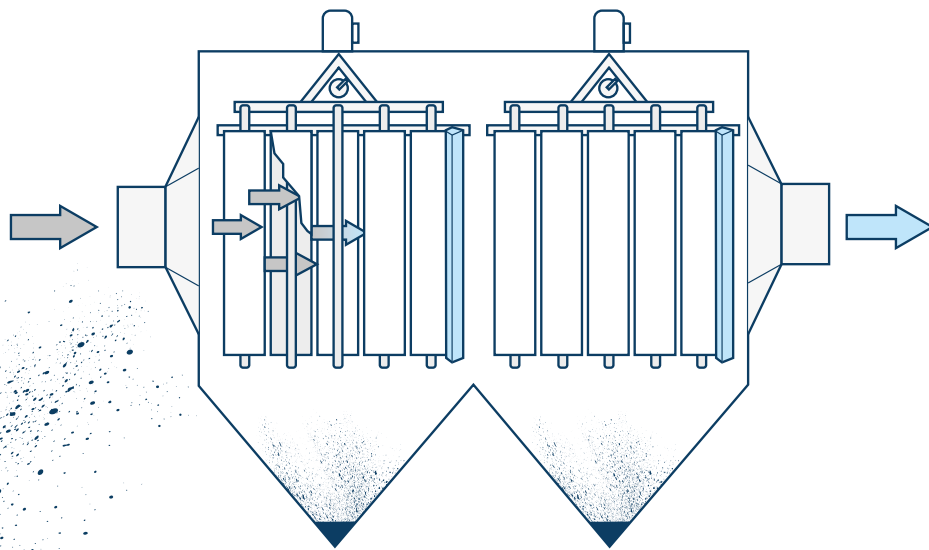
Меньше обслуживания

Благодаря интернет-подключению через LAN, возможен поиск и устранение неисправностей в удаленном режиме, а также быстрое реагирование технической поддержки, что открывает двери для круглосуточной удаленной техподдержки без необходимости найма сотрудников на месте.

Автопилот для вашего электрофилтра

Ужесточение законодательства заставляет промышленность снижать выбросы.

Благодаря высокой эффективности улавливания частиц, электрофилтр (ЭФ) является решающим звеном для любого производства в его способности отвечать новым требованиям к выбросам. Сегодня, MicroKraft 4 от Krafrpowercon позволяет добиться от ваших электрофилтров еще большей эффективности, автоматически оптимизируя производительность в зависимости от реальных условий работы.



SmartESP™ – высокая эффективность с меньшими затратами

Вы желаете отвечать экологическим нормам, используя ваш старый электрофильтр, с минимальными дополнительными вложениями или модернизацией? В то же время, вы хотите минимизировать потребление электроэнергии, благодаря тому, что оборудование имеет оптимальные параметры для ваших нужд?

KraftPowercon предлагает простое и элегантное решение данной задачи. Наш новый контроллер для электрофильтров MicroKraft 4 снабжен технологией **SmartESP™**, своего рода автопилотом для работы вашего фильтра, который был создан, чтобы изменить рынок.

Вам нужно лишь задать необходимый уровень производительности, после чего **SmartESP™** будет обеспечивать его поддержку в ходе работы, автоматически подстраиваясь под меняющуюся нагрузку, тем самым снижая как уровень выбросов, так и эксплуатационные расходы.

Специалисты, работающие на электростанциях и промышленных предприятиях, могут быть уверены, что электрофильтры постоянно работают в своем оптимальном режиме, и поэтому специалисты могут не беспокоиться по поводу ручного управления. В свою очередь, оптимизация производительности приводит к оптимизации потребления электроэнергии, а также общих оперативных расходов.



Превосходные коммуникативные НАВЫКИ

Даже такому саморегулирующемуся устройству как MicroKraft 4 требуется связь с внешним миром. Статус вашего фильтра можно круглосуточно удаленно контролировать через интернет, используя стандартный планшет или смартфон.

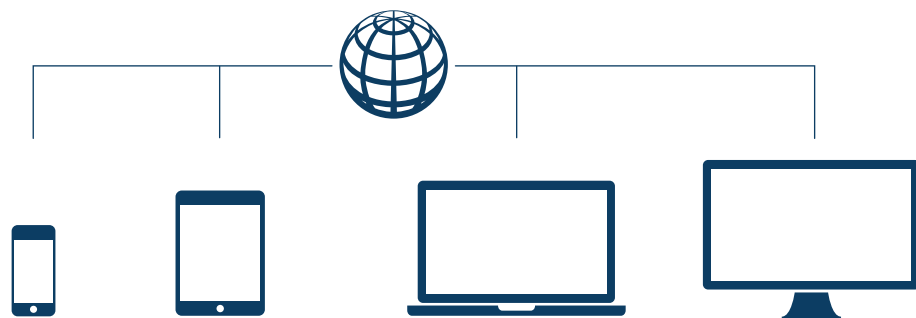
Благодаря интернет-соединению, также возможно **удаленно просматривать данные журналов**, что является альтернативой использованию USB-накопителя. Этим устраняется необходимость в присутствии специально обученного персонала на объекте.

Поддерживаются все основные промышленные протоколы обмена данными. Нет необходимости в адаптерах, что улучшает надежность и упрощает интеграцию устройства с существующим протоколом обмена предприятия.

Имеется возможность оценки долгосрочной производительности фильтра, **просмотров данные за длительный период времени.** Встроенный регистратор данных постоянно сохраняет данные о работе для последующего доступа и анализа.

SmartESP™ вместе с продвинутыми функциями обмена данных предоставляет максимальные возможности мониторинга, даже для компаний, которые не используют систему АСУТП для контроля за процессами.

Благодаря своему интеллектуальному дизайну, MicroKraft 4 создает новую категорию контроллеров для электрофильтров.



Обновитесь
сейчас!



Используете старую версию MicroKraft? Заинтересованы во апгрейде до MicroKraft 4? Получите наш набор для модернизации MicroKraft 2 или 3. Это оптимальное решение для того, чтобы вывести вашу систему контроля фильтров на передовую позицию!



KraftPowercon является глобальной компанией с производственными мощностями в Швеции, Китае и Индии. Мы предлагаем инновационные решения, продукцию и услуги в области промышленных источников питания, которые обеспечивают надежность Вашего производства, и приносят ряд преимуществ. Мы являемся быстро развивающейся промышленной компанией и исследовательской организацией, работающей над снижением отходов с заботой об ограниченных ресурсах нашего мира, при этом постоянно улучшаем характеристики и эффективность нашей продукции, чтобы твердо следовать обещанию нашего бренда: мы вас не подведем.