

ProcessMD

Анализ > Данные > Экспертиза > Действия > Экономия



Кибербезопасность:

Защищенные соединения
передачи данных

Принятие решений с целью повышения прибыли:

Решения на основе
полученных данных

Устранение рисков

Максимальное повышение
ценности активов

Снижение эксплуатационных
расходов

Высокотехнологичная цифровая платформа Air Products для проактивного контроля состояния установки

Air Products на протяжении 80-ти лет контролирует и выполняет техническое обслуживание более 400 объектов по производству промышленных газов по всему миру, составляющих «парк установок в эксплуатации». Парк оборудования Air Products создает сотни тысяч точек замера для анализа и отслеживания ключевых индикаторов производительности по алгоритмам, разработанным компанией. Эти меры позволяют выполнить сопоставительный анализ производительности установок и управлять работой каждого объекта, достигая его максимальной эффективности. Платформа ProcessMD от Air Products позволяет заказчикам точно отслеживать и менять показатели надежности и рентабельности, которые наиболее важны для их производства, так часто, как это требуется для их технологического процесса. Мы учитываем все — от ежемесячных отчетов и годовых аудитов до круглогодичного и круглосуточного рабочего процесса. Air Products будет работать вместе с вами, чтобы найти наиболее эффективное решение.

Что мы можем предложить

Решение ProcessMD включает в себя:

- Сбор данных в защищенное цифровое облако
- Проактивный контроль отклонений от нормальных условий эксплуатации
- Быстрый анализ для поиска причины
- Выбор предпочтительного способа доступа к техническим ресурсам Air Products для получения своевременной поддержки
- Ежемесячный отчет с описанием рекомендованных действий для обеспечения экономии
- Программа технического обслуживания с выездом на объект





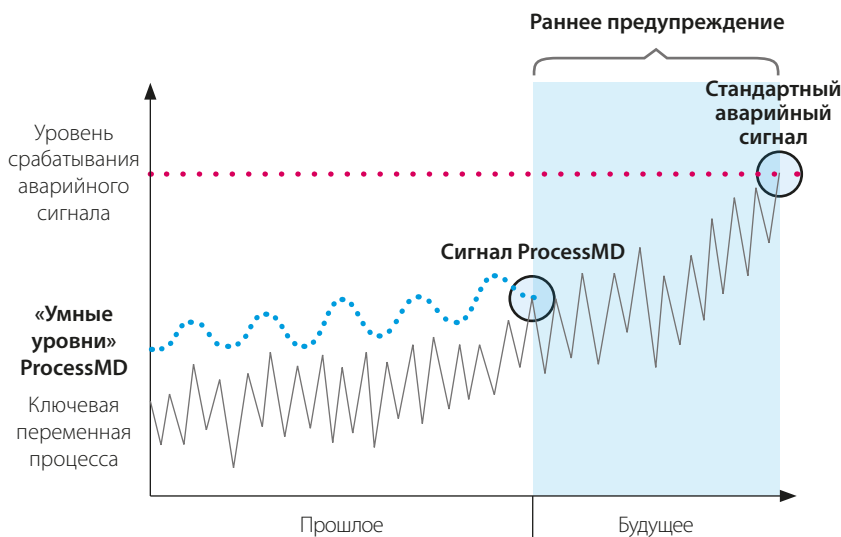
ProcessMD

- ProcessMD — это своего рода эксперт Air Products, который помогает персоналу, отвечающему за эксплуатацию вашей установки, определять и предвидеть возможные отказы за несколько недель или месяцев до аварийного сигнала.
- С помощью платформы ProcessMD повышается надежность установки, сокращаются простои, обеспечивается более продуманное планирование и раскрываются новые возможности для экономии средств.

Как сигналы ProcessMD помогут вам заранее понять, что что-то не так:

Выявить возможный отказ оборудования реально за несколько недель или месяцев до аварийного сигнала

В ProcessMD используются «умные уровни» на основе моделей технологического процесса, которые подразумевают корректировку переменных значений, таких как температура окружающей среды и интенсивность производства, для определения выхода ключевых переменных процесса за пределы диапазона ожидаемых колебаний. Это обеспечивает предварительный сигнал по фиксированным пределам тревоги, которые часто устанавливаются намного выше.



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами:

ООО «Эйр Продактс»
125047, РФ, г. Москва,
улица 1-ая Тверская-Ямская, 23,
строение 1, БЦ «Парус»,
1 подъезд, 5 этаж
Телефон: +7 (495) 777 03 07
russia@airproducts.com

ООО «Эйр Продактс Газ»
344000, РФ, г. Ростов-на-Дону,
Буденновский проспект, 60,
БЦ «Forte», офис 301
Телефон: +7 (863) 303 45 45

Завод по производству
промышленных газов
346748, РФ, Ростовская область,
Азовский район, х. Новоалександровка,
улица Восточная, дом 3



tell me more
airproducts.ru