

Мониторинг и анализ состояния оборудования интегрированы теперь с АСУ ТП metsoDNA CR

Концерном Метсо интегрирована технология анализа состояния оборудования с системой АСУ ТП metsoDNA CR. Название приложения – DNAmachineAssessor. Операторы и технологи обеспечены прямым доступом к данным по вибрации оборудования и анализу механического состояния компонентов. Доступ реализуется через единый пользовательский интерфейс, по которому измеряются и управляются технологический процесс и качество продукции. Новые характеристики системы metsoDNA CR разработаны с целью быстродействующей обработки вводов / выводов и дискретных сигналов. Операторский интерфейс включает новые, простые для трактования видеодиаграммы, содержащие детальный анализ и спектры сигналов вибрации.

Интенсификация совместной работы операторов с технологами

Общий интерфейс для всех пользователей помогает операторам и технологам работать вместе, быстро и эффективно принимать меры по решению развивающихся проблем. Оператор принимает непосредственные меры по уменьшению вибрации, избеганию помех в процессе, информирует технологов о серьезных проблемах или только что начинающихся проблемах. На станции инжиниринга технологи имеют тот же доступ онлайн к данным по вибрации и могут произвести еще более подробную диагностику первопричин помех. Планирование и мероприятия по техобслуживанию решаются в срок и рентабельно.

При наличии информации по состоянию процесса и машинных установок, объединенной в единую систему, вибрация оборудования может сопоставляться с технологическими условиями процесса. Позволяется высокая эффективность решения проблем. Уже не требуется передача и сбор данных из разных систем.

Экономия за весь срок службы

Приобретая одну единую интегрированную систему, Вы экономите в капиталовложениях. Во всех программных приложениях имеются те же системные компоненты, как, например, пользовательский интерфейс и база исторических данных. Дополнительно, обслуживание системы осуществляется более эффективно за счет только одной платформы инжиниринга.

За дополнительной информацией, пожалуйста, обращайтесь к:

Йорма Юленен

Директор по продажам ЦБП

Бизнес-линия по автоматизации

Тел. +7 921 407 9993, +358 40 506 3443

jorma.ylonen@metso.com

Picture 1

New user interface combines machine vibrations with process information
Die neue Bedienoberfläche kombiniert die Maschinenvibrationen mit Prozessinformation
Новый пользовательский интерфейс соединяет данные по вибрации оборудования с данными технологического процесса

Picture 2



DNAmachineAssessor helps protecting valuable machinery.tif DNAmachineAssessor helps protecting valuable machinery.jpg

DNAmachineAssessor helps protecting valuable machinery
DNAmachineAssessor hilft Ihre Maschineninvestition zu schützen
DNAmachineAssessor помогает защищать работоспособность ценного оборудования

Picture 3 caption text

high resolution

low resolution

Boost for collaborative operation and maintenance by one common view for all users
Unterstützung einer gemeinschaftlichen Bedienung und Instandhaltung durch eine einheitliche Sichtweise für alle Anwender
Интенсификация совместной работы операторов с технологами благодаря общему интерфейсу