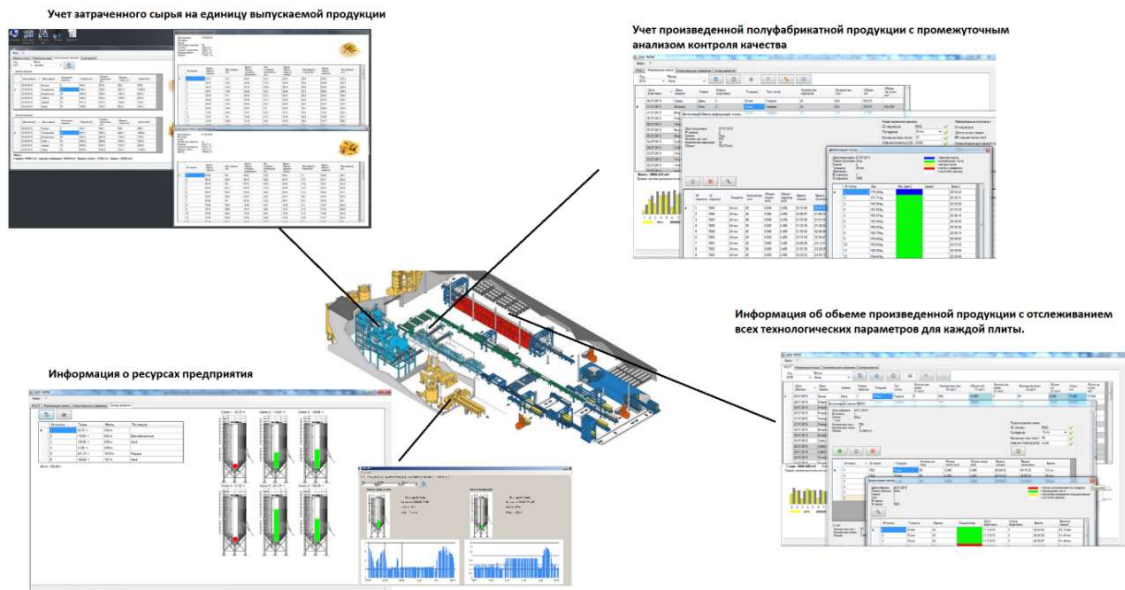


MESBOARD



**Позволяет сократить себестоимость продукции без потери качества.
Используйте потенциал доступных данных производства.**

Основная концепция

MES – Manufacturing Execution System - это интегрированная информационно-вычислительная система, объединяющая инструменты и методы управления производством в режиме реального времени.

MESboard – это инновационная система управления процессами, охватывающая управление производственными данными, оценку качества, техническое обслуживание и ремонт, а также включает интерфейсы подключения к системе ERP. Отдельные модули MESboard были разработаны с учетом потребностей наших клиентов. Вот уже несколько лет наша компания постоянно модифицирует эти модули увеличивая экономию себестоимости продукции, используя потенциал производства, который содержится в уже имеющихся данных завода. Сегодня система незаменима для систематического улучшения производительности завода. Первоначально разработанная для специальных целей деревообрабатывающей промышленности, MESboard также доказала свою пригодность для других сегментов бизнеса, таких как заводы по формированию металла или для производства древесно-волоконных изоляционных плит.

Модули MESboard

1. Планирование производства (формирование экономически оптимальных планов всех производственных процессов с целью выпуска продукции в заданном объеме и номенклатуре, при максимально полном и эффективном использовании имеющихся ресурсов.)
2. Производственный учет (расчет материальных и энергетических балансов, определение мест и причин возникновения производственных потерь, учет выпущенной продукции)
3. Контроль качества (осуществляется на каждом этапе производства, ведение журнала по лабораторным испытаниям)
4. Управление энергоресурсами (автоматизация процессов планирования, учета и анализа выработки, распределения и потребления электроэнергии, тепловой энергии и других видов энергоресурсов)
5. Контроль состояния оборудования (осуществление непрерывного мониторинга за работой технологического оборудования)
6. Анализ себестоимости продукции (расчет в реальном режиме времени себестоимости готовой продукции, анализ влияния снижения материально-производственных затрат на качество и цену)



GRANTEEZ

Россия, г. Кострома

+7(920)399-93-61, E-mail: office@granteez.com, www.granteez.com