

АББ Ревю 1/2006

Тенденции в производстве

Тенденции в производстве

6

Теория производства

Новые концепции и модные термины не являются ключом к решению проблем производства до тех пор, пока руководители не овладеют глубоким знанием фундаментальных законов, определяющих течение процессов производства. Иными словами, существует необходимость в понимании «теории производства».

12

Пульс производства

Ритм производственных процессов, протекающих на предприятии, подобен пульсу человека. Но как осуществлять управление и оптимизировать эти процессы такой компании, как АББ, у которой много заводов с различным «пульсом»?

16

Пристегните ремни

Что общего между вождением автомобиля по извилистой дороге и работой логистической цепочки?

19

Бизнес без риска

Неправильная оценка возможного риска может погубить любое предприятие. Глобальные логистические цепочки с их сложными взаимозависимостями требуют четкой оценки связанных с ними рисков.

Производство, регулируемое спросом

23

Успешная навигация по неисследованным территориям

Как влияют подвижные «узкие места» на процесс производства трансформаторов и что нужно трансформировать для решения возникающих проблем?

28

Кратчайший путь в Китай

Вот это скорость! Как компании АББ удалось сократить время поставок из Германии в Китай почти на 70 %?

30

Движущая сила

Каким образом можно достичь компромисса между быстрой поставкой продукции и низкими расходами на логистику в производстве компонентных приводов АББ?

33

The Express Line

Коренной пересмотр подходов к производственному процессу помог АББ выдерживать более короткие сроки поставки.

36

Завод будущего

Завод компании АББ по производству высоковольтных выключателей в г. Маунт-Плезант (Пенсильвания) является образцом предприятия будущего.

39

Эффективное производство

Контракт Full Service® компании АББ помог заводу NOKIA превратить традиционное техническое обслуживание из средства профилактики в инструмент повышения производительности.

43

Больше цветов, меньше отходов

Система роботизированной окраски АББ минимизирует количество отходов и позволяет окрасить вашу машину в любой желаемый цвет.

47

В точку!

Программное обеспечение для уравнивания усилий повышает точность точечной сварки, выполняемой роботом.

Технологии производства

52

Операционное совершенство

Что такое операционное совершенство? Какие могут потребоваться усилия для получения желаемого результата?

55

Простота окупается

Простая, но эффективная инженерная философия помогла АББ удовлетворить жесткие требования заказчиков при невысокой стоимости изделий.

59

NEMESIS

Мощный инструмент сбора и анализа данных является основой идеального производства.

65

Моделирование успеха

Моделирование производственных процессов является незаменимым инструментом для решения множества вопросов. Это средство широко используется компанией АББ при реализации концепции рационального производства.

68

Зоркий наблюдатель

Новые технологии АББ позволяют более эффективно использовать диагностическую информацию. Для заказчиков это предполагает повышение производительности оборудования и предприятия в целом.

