



Планирование и диспетчеризация производства

ПОВЫШАЙТЕ производительность

ADEXA ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СОВЕРШЕННЫЕ СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ:

- Себестоимостью производимой продукции
- Сроками оборачиваемости запасов
- Объемами товарно-материальных запасов
- Загруженностью производственного оборудования и персонала
- Доходами от основной деятельности
- Эффективностью использования производственных ресурсов
- Премиями за сверхурочную работу
- Сроками поставки готовой продукции
- Циклом исполнения заказа по всем каналам дистрибуции
- Прямыми материальными затратами
- Объемами продаж клиентам
- Накладными расходами на персонал
- Полнотой и своевременностью выполнения заказов
- Временем цикла, необходимым для выполнения заказа

ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕСЬ

Для производителей работающих по моделям "производство-на-склад", "производство-под-заказ" или "производство-под-прогноз" очень критичным является правильное распределение ограниченных производственных мощностей. Это означает приоритизацию и диспетчеризацию производственных заказов для достижения оптимальной производительности всего предприятия. При возникновении изменений, таких как срочные заказы, незапланированные ремонты или другие внеплановые ситуации, вам необходимо автоматизированное решение для перестройки и повторной синхронизации ваших производственных потоков.

Без соответствующего решения для планирования и диспетчеризации, вы будете обладателем больших запасов НЗП, большого уровня переработки, недозагруженного персонала и узких мест по всем производственным цехам. Как вы можете сократить время производственного цикла и сроков поставки и при этом иметь плавно работающее предприятие? У Adexa имеется ответ.

РЕШЕНИЕ ADEXA ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Adexa предлагает наилучшее индустриальное решение для создания планов с учетом ограничений, которые оптимизируют ваши производственные планы уровня предприятия и постоянно синхронизируют их в соответствии с изменяющимися данными о продажах и снабжении. С помощью Adexa вы сможете создать детальный план операций с учетом ограничений, который будет полностью удовлетворять текущим потребностям сбыта, состоянию производственных мощностей и стратегическим целям предприятия.

Решения Adexa для Планирования и Диспетчеризации Производства обеспечат каждую из ваших производственных площадок возможностью принимать собственные решения по оптимизации использования ресурсов, сокращению времени производственного цикла, распределению сырья и материалов и улучшению прочих производственных процессов. Все это обеспечивает высокую надежность и практичность производственных планов и заданий - даже в случаях нечеткости данных о спросе и поставках.

Adexa поможет вам диспетчеризовать задания по всем производственным ресурсам таким образом, чтобы удовлетворить производственным планам и быть готовым к изменениям, которые неминуемо наступят.

ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ ADEXA

Решения Adexa для планирования и диспетчеризации производства помогут вам увеличить производительность и уменьшить уровень запасов за счет максимизации использования имеющихся ресурсов. Имея аккуратные и надежные календарные планы производства, вы сможете улучшить уровень выполняемых в срок заказов и повысить степень удовлетворенности ваших клиентов путем минимизации времени производственного цикла. Более того, вы сможете уменьшить уровень запасов путем оптимизации незавершенного производства и увеличения утилизации оборудования за счет интеллектуальной диспетчеризации заданий.

Adexa FPS позволит вам:

- Повысить эффективность использования производственного оборудования
- Синхронизировать НЗП со спросом в целях уменьшения товарных запасов
- Сократить объем внеурочных работ
- Перемаршрутизировать продукцию в целях оптимизации затрат или доступности
- Оптимизировать производственную эффективность на сборочных линиях и рабочих центрах
- Минимизировать негативное влияние ремонтных работ или обслуживания оборудования
- Автоматизировать процесс диспетчеризации на уровне цех/участок и динамический перерасчет сменно-суточных заданий на основе поступающей информации из цехов
- Сократить время на переналадку оборудования
- Соблюдать правильные последовательности производственных операций для каждого продукта
- Идентифицировать и устранить простои в работе на одних рабочих центрах и узкие места на других
- Минимизировать дорогостоящие простои и внеплановые переработки, а также затраты на обслуживание оборудования

Adexa, Inc.

5933 West Century Blvd.
Los Angeles, CA 90045 USA

Tel: +1 (310) 338-8444
Fax: +1 (310) 338-9878

www.adexa.com

Адексa СНГ

Россия, 109028 Москва,
Хохловский пер., д.16, стр.1

Тел: +7 (495) 937-7172
+7 (495) 225-3751

www.adexa.ru

Схема 1. Планирование и диспетчеризация производства



Adexa разрабатывает решения, синхронизирующие корпоративные планы с планированием операций и их выполнением, как на локальном уровне, так и на уровне группы компаний с целью обеспечения эффективности использования производственных ресурсов в соответствии со стратегическими целями компании. Это позволяет производителям уменьшать себестоимость выпускаемой продукции, сокращать время доставки заказов клиентам и затраты на хранение и обработку запасов вместе с повышением качества и взаимодействия во всей цепочке поставок.

Настоящие Решения...Измеримые Результаты.

