

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ERP В МЕБЕЛЬНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

Планирование ресурсов предприятия (Enterprise Resource Planning, ERP) используются для управления процессами всего предприятия в режиме реального времени, обеспечивает доступ к операционным и финансовым данным, контроль за распределением ресурсов и служат платформой для интеграции аналитических приложений.

При необходимости любой пользователь системы может получить точные, полные и актуальные данные в считанные минуты. Система минимизирует вероятность ошибок из-за человеческого фактора и способна собирать информацию в реальном времени.

Использование общей базы стандартизирует данные предприятия. Это устраняет недопонимание между отделами, предотвращает дублирование и неверную трактовку данных и обеспечивает целостности данных из одного источника, собирая общую транзакционную информацию компании из многочисленных источников, упрощает взаимодействие пользователей и систем. Программное обеспечение обеспечивает эффективную интеграцию людей, процессов и технологий в масштабе предприятия.

Система состоит из интегрированных модулей или приложений компании, которые взаимодействуют друг с другом и имеют общую базу данных.

Каждый модуль ERP обычно концентрируется на одном секторе, но они работают совместно, чтобы удовлетворить потребности путем обмена данными. Основные начальные позиции включают продажи, производство, финансы, бухгалтерию, логистику, человеческие ресурсы, закупки и цепочку поставок.

Достоинства ERP в мебельном производстве:

Увеличение продаж. Контролирует заказы на продажу с веб-сайтов и торговых точек. Использует презентационные компьютеры и ноутбуки, повышая взаимодействие с клиентами, обеспечивая при этом реалистичные графики доставки.

Демонстративность. Представляет многочисленные производственные процессы, цепочке поставок, товарах и многом другом. Высшее руководство и лица, принимающие решения, могут наблюдать за происходящим и выносить осознанные суждения, используя информационные панели и отчеты о соответствующих обзорах.

Минимальные затраты. Программное обеспечение ERP включают в себя креативную конфигурацию продукта, которая может сократить долю управления, необходимого для размещения, производства и доставки мебели.

Автоматизация. С помощью одной информационной панели он может регулировать несколько хранилищ во многих областях и многочисленных дочерних компаниях. В результате больше нет необходимости перепроверять области в разных электронных таблицах Excel.

Регулирование. Предоставляет разнообразные варианты дизайна в мебельном производстве. В результате это приводит к множеству комбинаций выходных данных, которые практически трудно контролировать вручную. Программное обеспечение имеет функцию инструмента настройки продукта, которая дает администраторам полный контроль над эффективностью, упорядочением сырья и минимизацией мусора.

Безопасность данных. Персональные данные клиентов и сотрудников, электронные письма, интеллектуальная собственность, финансовые данные, счета, контракты – чем больше систем обрабатывают эту информацию, тем сложнее отследить риски. ERP-система вводит единые стандарты доступа, ввода и вывода данных и централизованное хранение информации.

Из приведенной выше информации становится ясно, что программное обеспечение упрощает управление во всех аспектах и обладает многочисленными преимуществами в использовании в мебельном производстве.

ЛИТЕРАТУРА

1. Должен ли я использовать ERP для своего мебельного бизнеса. URL: <https://www.dewassoc.com/erp-for-furniture-business> (дата обращения: 16.03.2023).

2. ERP производства мебели. URL: https://conductor.ru/erp_furniture_manufacturing (дата обращения: 16.03.2023).

3. Преимущества программного обеспечения ERP для управления производителями мебели. URL: <https://www.hashmicro.com/blog/erp-software-to-manage-your-furniture-manufacturers/#1> (дата обращения: 16.03.2023).