

«Майя»

Система управления складом (WMS)

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКЗЕМПЛЯРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Официальное наименование ПО: Программа автоматизации рабочих процессов фулфилмент-оператора «Майя»

Назначение

Программа автоматизации рабочих процессов фулфилмент-оператора «Майя» — российская система управления складом (WMS) для автоматизации полного цикла складских операций: приёмка товара, адресное хранение и размещение, комплектация и сборка заказов по различным сценариям, упаковка и палетование, контроль соответствия при отгрузке, инвентаризация, печать товарно-сопроводительных документов и этикеток, учёт транспортных средств и учёт операций в разрезе сотрудников. Поддерживается работа с маркировкой «Честный знак».

Система предназначена для 3PL-операторов, фулфилмент-центров и складов различного масштаба. Поставляется по модели SaaS: облачное размещение или установка в инфраструктуре заказчика. Правообладатель — ООО «Маршрут Ай Ти» (Российская Федерация).

Функциональные возможности

Программа автоматизации рабочих процессов фулфилмент-оператора «Майя» реализует следующие функциональные возможности.

1. Приёмка и идентификация товара

- приёмка товара на склад хранения с фиксацией весо-габаритных характеристик, фотографии, категории и состояния (годный/брак);
- учёт серийных номеров и кодов маркировки в системе «Честный знак».

2. Адресное хранение и размещение

- учёт всех мест хранения (адресов) с параметрами: весо-габаритные характеристики, допустимые категории товаров, вместимость по штукам и артикулам, тип адреса хранения;
- размещение товара после приёмки на адреса хранения с учётом параметров товара и адреса.

3. Комплектация и отгрузка

- управление множеством заданий на отгрузку (заказ или накладная): приоритизация сбора, назначение зон и типов упаковки и палетования;
- сценарии сбора: волновой сбор нескольких заказов, поштучный сбор одного заказа, сбор с последующей сортировкой по грузополучателям;
- построение оптимальных маршрутов сбора с адресов хранения;
- контроль соответствия фактически собранного товара заявленному к отгрузке;
- упаковка и палетование отгружаемого товара.

4. Документы и маркировка

- печать товарно-сопроводительных документов;
- печать этикеток на товар и на отгружаемый заказ.

5. Инвентаризация и учёт

- инвентаризация товара на адресах хранения;
- учёт транспортных средств, осуществляющих поставку и отгрузку товара;

— учёт выполненных операций в разрезе сотрудников.