



СТАНКИН.



Инженерное технологическое предпринимательство

Краткое описание кейса

Необходимо разработать проект по созданию логистических систем, учитывающих современные требования к хранению, отгрузке и перемещению товаров, возможность производства и сборки с помощью комплектующих и материалов, доступных в России с целью импортозамещения.

Необходимо выбрать целевую аудиторию (потребителей), выявить их проблему и предложить техническое решение для решения логистических задач (перемещения, поднятия и опускания грузов)

Потенциальные потребители

Логистические компании и распределительные центры - предприятия, оказывающие услуги по транспортировке, обработке и хранению грузов, содействуя своим клиентам в процессе продвижения товаров от производителя к потребителю.

Заводы, промышленные предприятия - хранение сырья, материалов, комплектующих для производства и готовых изделий.

Мелкие логистические компании - оказывающие услуги по транспортировке, обработке и хранению грузов, оказывающие услуги мелким предприятиям и магазинам, индивидуальным предприятиям.

Интернет-магазины – хранение товаров и комплектация мелких заказов.

Требования к результату

Предполагается, что результаты кейса позволят решить следующие задачи:

- эффективное перемещение грузов внутри складов, заводов и распределительных центров;
- повышение производительности перемещения грузов внутри складов, заводов и распределительных центров;
- автоматизация перемещения грузов внутри складов, заводов и распределительных центров;
- повышение точности перемещения грузов и сборки заказов внутри складов, заводов и распределительных центров.
- исключение ошибок при сборке и упаковке заказов.

Диагностика проблемы

Отсутствие современных логистических систем, учитывающих современные требования к хранению, отгрузке и перемещению товаров, возможность производства и сборки с помощью комплектующих и материалов, доступных в России.

Второстепенные проблемы

- Низкая производительность оборудования
- Сложности с техническим обслуживанием установленных систем
- Ошибки при сборке заказа
- Большое количество персонала
- Воровство