



INTEKEY
ВАШ КЛЮЧ К ИНТЕГРАЦИИ

Этапы принятия решения при выборе WMS

Опыт крупного российского ритейлера



ПОИСК





Спикеры

 **ПОИСК**



**Шкурин
Артем**

Руководитель ЗРЛ-
направления ГК "ПОИСК"



INTEKEY
ВАШ КЛЮЧ К ИНТЕГРАЦИИ



**Сумелев
Денис**

генеральный директор
компании INTEKEY



ЮФО и КAVKAZ

➤ **Более
30 лет**
на рынке

➤ **Более
25 магазинов**
сети бытовой техники и
электроники

➤ **Более
15 объектов**
региональной
недвижимости

ИСТОРИЯ

1991

Начало деятельности компании.
Открыт первый магазин в г. Ростов-на-Дону по продаже телевизоров «Альфа»

2003

Один из первых и основных дистрибьюторов техники Samsung в регионы РФ

2005

Открытие 9-ти этажного бизнес-центра В+ класса, площадью 9 000 м² на территории со складскими терминалами площадью более 40 000 м²

2006

Открытие сервисного центра по ремонту бытовой техники и электроники, площадью более 1500 м²

2014

Открытие мебельного направления

2016

Вывод на рынок СТМ бытовой техники Nesons

2017

Открытие логистического центра класса А с развитой инфраструктурой

2018

Открытие торгово-развлекательного центра «Парк» с первым в городе паркингом на крыше, общей площадью 45 000 м²

2022

Образование группы компаний. Модернизация управленческих и информационных систем

ГРУППА КОМПАНИЙ «ПОИСК»



- Магазины бытовой техники от 500 до 2000 м²

- Ассортимент более 10 000 SKU

- Более 20 мебельных точек форматом от 300 м²

- Представлено более 30 мебельных фабрик

- Логистический центр

Общая складская площадь более 60 000 м²

- ЗРЛ

15000 паллетомест вместимостью более 22 000 м куб

Общая площадь терминала 17 000 м²

13 ворот для погрузки и выгрузки транспорта

- Проект брокеридж

В действующем брокерском портфеле группы имеются крупные объекты недвижимости, с выгодным расположением и отличным транспортным и пешеходным траффиком, складские помещения более 55 000 м кв



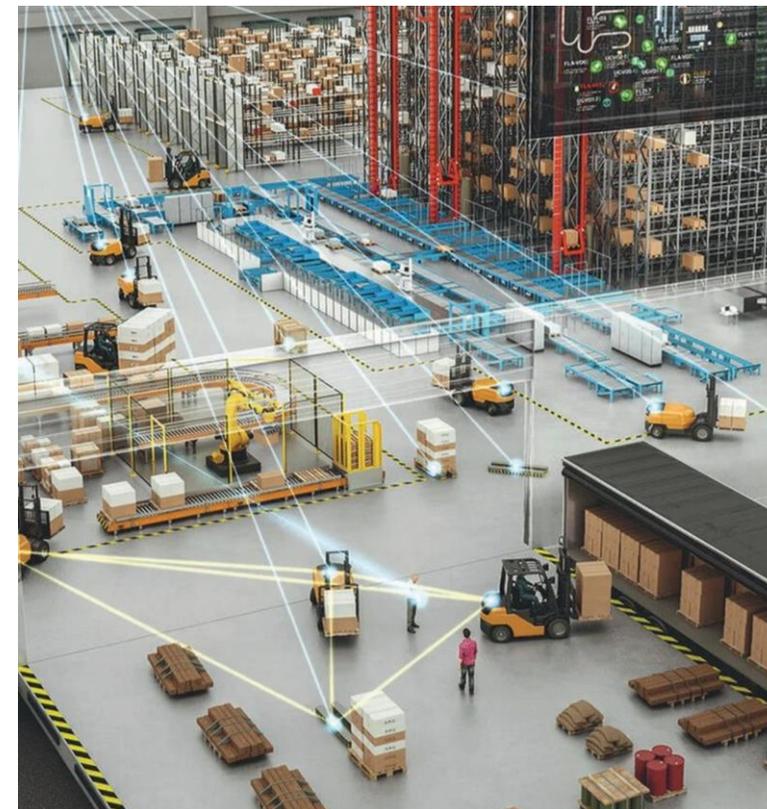
Для решения каких задач стали выбирать WMS



- **Отслеживание всех процессов от поступления товара на склад до отгрузки**
- **Оптимизация штата сотрудников:**
 - Увеличение производительности, когда то же количество сотрудников могут выполнять больший объем работ и большее количество операций
 - Отказ от исключительной и индивидуальной роли каждого сотрудника, введение универсальности
- **Введение адресного хранения**
(ячейки с заданными параметрами ВШГ)
- **Планирование работы склада**
- **Корректная отчетность по остаткам и движению**
(объем, количество)
- **Новый этап развития компании:**
оказание услуг 3PL-оператора
- **Автоматизация и уход от бумажных носителей**

Что мы хотели получить от системы, а точнее от компании - интегратора

- Современный, открытый, импортонезависимый ИТ-стек решения
- Понимание процессов работы компании и структуру её бизнес-логики
- Консультация в стандартизации процессов
- Опыт внедрения на складах для собственных нужд и на складах 3PL-операторов
- Адекватная ценовая политика поддержки (SLA)



INTEKEY
ВАШ КЛЮЧ К ИНТЕГРАЦИИ

Критерии выбора



- **Отслеживание серийных номеров/партий/комплектов**
- **Хранение фотографий в системе с привязкой к операции/товару**
- **Фиксирование всех дополнительных процессов с помощью ТСД**
- **Самостоятельная настройка и доработка системы после внедрения без глубоких знаний программирования**
- **Стоимость продукта**
- **Биллинг** (для оказания услуг ответственного хранения)
- **Возможность интеграции с текущей системой ЦС и резервирование каналов под интеграцию с будущей системой 1С**
- **Стандартные функции WMS-систем** (приёмка/размещение/отбор/отгрузка)
- **Личный кабинет пользователя** (для сторонних поставщиков)
- **Распространение и лицензии**

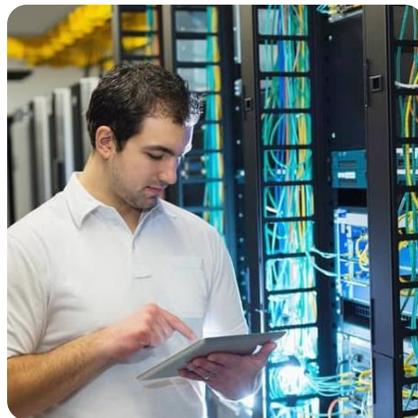


INTEKEY
ВАШ КЛЮЧ К ИНТЕГРАЦИИ

Почему мы выбрали компанию INTEKEY и решение LsFUSION WMS

Компани **INTEKEY** и решение **LsFUSION WMS** удовлетворяют всем критериям выбора и закрывают все потребности компании в автоматизации складской логистике.

Что было сделано за время совместной работы



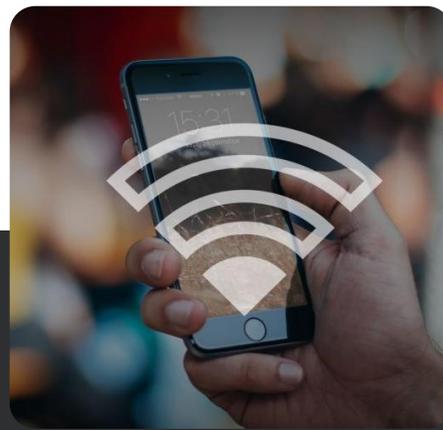
Было проведено
**полное обследование
склада** с описанием
всех сопутствующих
процессов



**Выстроены новые
правила движения
товара** и прописаны
все будущие
процессы



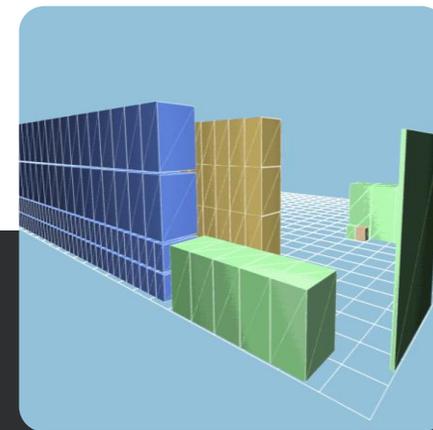
**Подобраны ТСД с
необходимыми
характеристиками**



**Доастроили
бесшовную
сеть Wi-Fi**



**Распределили роли
сотрудников и зоны
ответственности**



**Отрисована
вся топология
склада**

Что еще

После долго обсуждения и выбора TMS-системы мы столкнулись с ограниченной функциональностью многих систем и с отсутствием возможности их доработки до конечного продукта, благодаря платформе IsFUSION было принято решение о реализации TMS системы с совмещенным функционалом из нескольких отраслей и объединением в одной системе «Транспортная логистика»:



- **Классическая TMS система с возможностью распределения маршрутов**

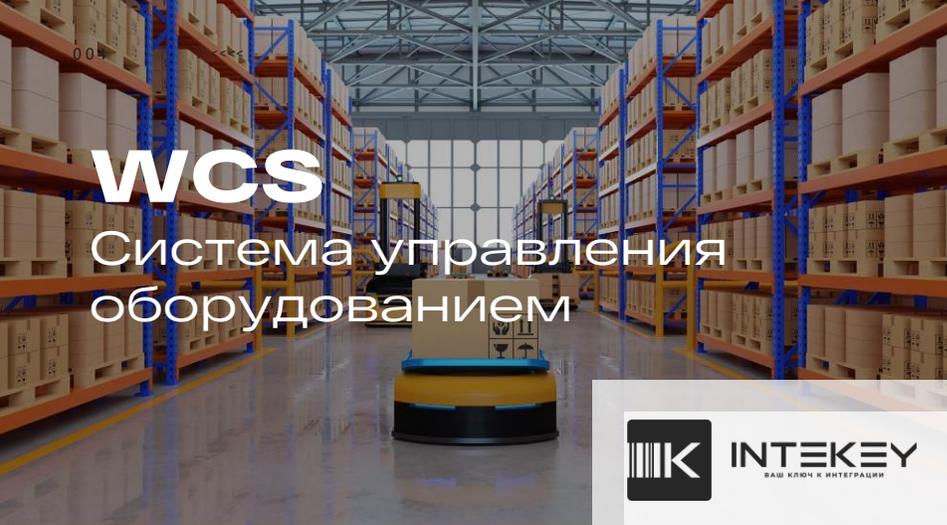
- **Транспортно-экспедиционная логистика**
- **Автоматизация гаража**



Возможности модуля Транспорт IsFUSION WMS



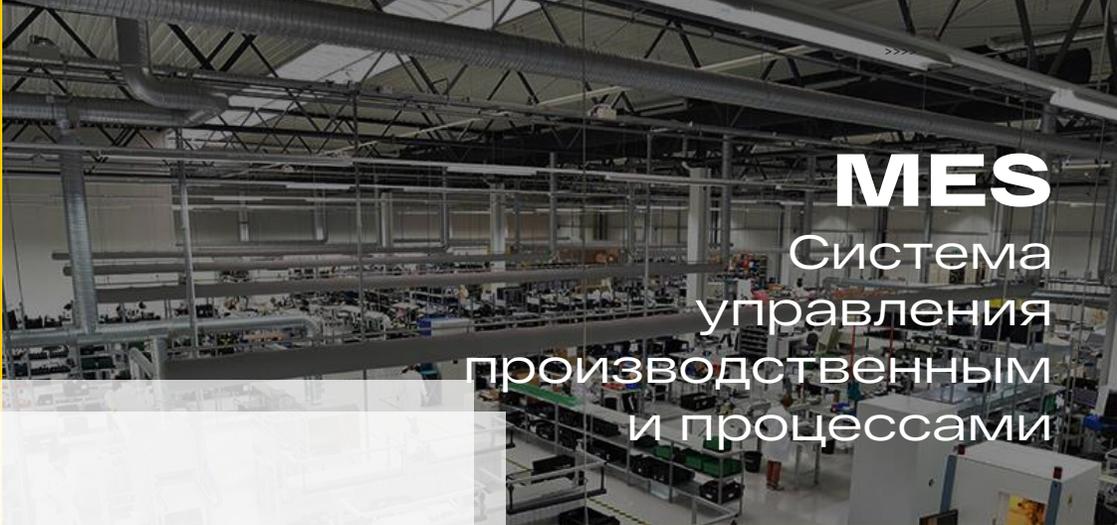
- Механизм управления рейсами
- Управление справочниками маршрутов, автомобилей, водителей, пропусков;
- Механизм включения накладных на отгрузку в рейс;
- Возможность отображения точек доставки на картах Яндекс, Google или иного провайдера;
- Возможность отображения маршрута на картах Яндекс, Google или иного провайдера
- Тарификация
- Распределение затрат на клиентов в зависимости от заданных параметров распределения
- Возможность ведения документации по оказанию транспортно-экспедиционных услуг
- Механизм распределения суммарного веса рейса по строкам расходных накладных;
- Механизм распределения стоимости услуг рейса по строкам накладных;
- Печать путевого листа;
- Печать товарно-сопроводительных документов по расходным накладным рейса;
- Механизм управления маршрутом рейса;
- Модуль гараж для обслуживания собственного транспорта (ГСМ, ДТП, штрафы, ремонтные работы)



WCS

Система управления
оборудованием

Система 5



MES

Система
управления
производственным
и процессами



F3 **lsFUSION**
WMS

**Больше, чем
классическая WMS**

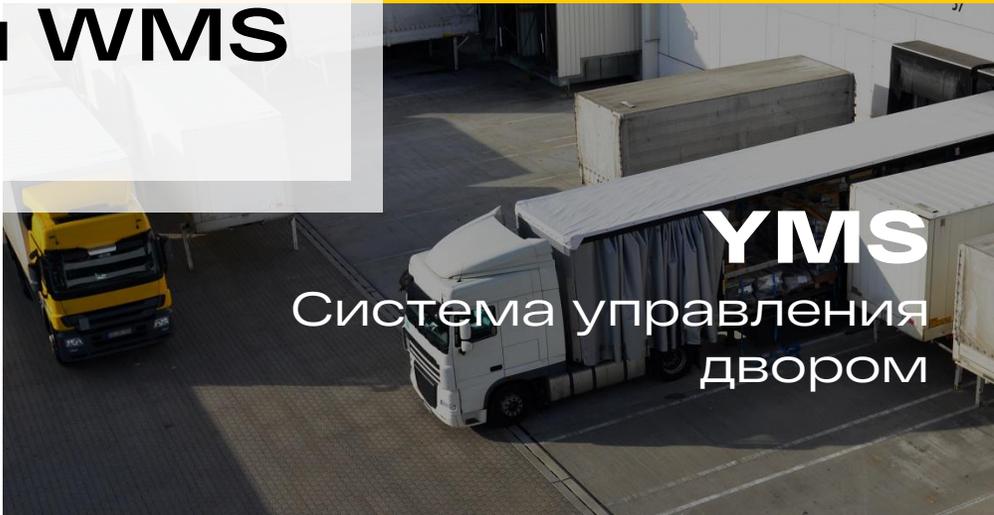
Система 6

Система 7



TMS

Управление транспортом
на предприятии



YMS

Система управления
двором



IsFUSION
WMS

максимальная гибкость и возможность
адаптации под особенности любого склада

Преимущества



- Только самые современные и популярные технологии в основе
- Открытый исходный код с правом изменения
- Бесплатная СУБД PostgreSQL (возможны MS SQL, Oracle)



- 100% кроссплатформенна (Linux, MS Windows)
- Трехзвенная архитектура системы
- Минимальные требования к серверному оборудованию



- Параметрическая настройка логики работы
- Легко масштабируется с ростом количества складов
- Контроль активности и занятости сотрудников



- Работает в online режиме
- Полнофункциональный Web-интерфейс
- Минимальные требования к каналам связи
- Cloud Ready



- Любые мобильные устройства
- Легкая интеграция со складским оборудованием и смежными системами
- Интеграция с ERP (1C, SAP, Ахapta, Галактика)



- Низкая стоимость владения, нет скрытых платежей
- Гибкая лицензионная и ценовая политика
- Оптимальная схема оплаты

Аудит



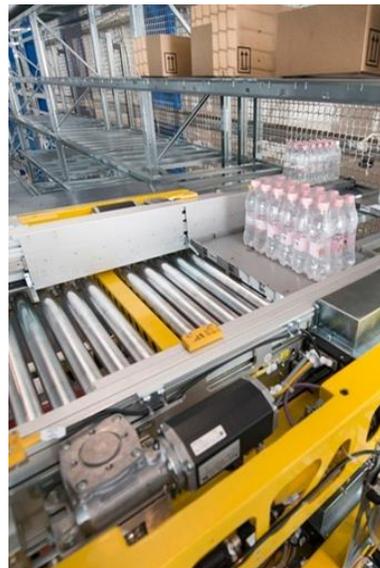
Логистический аудит и консалтинг в области складской и транспортной логистики

Проектирование



Проектирование и сопровождение строительства складских комплексов. Комплексное оснащение складов «под ключ»

Внедрение



Внедрение и сопровождение систем автоматизации склада (WMS)

IT сопровождение



IT-сопровождение внедрения проекта. Поставки и закуп специализированного оборудования. Логистика. Монтаж. Пуско-наладка