



АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ В СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКЕ

консалтинг

разработка

внедрение

оборудование

поддержка



20+ ЛЕТ ОПЫТА В СКЛАДСКОЙ ЛОГИСТИКЕ



Консалтинг

Анализ бизнес-процессов и аудит складов с целью выявления узких мест и разработки индивидуальных стратегий автоматизации



Разработка

INTEKEY SOLUTION — комплекс программных решений для автоматизации: WMS, YARD, WCS и TOS. Обеспечивает легкую интеграцию с любыми ERP-системами



Внедрение

Профессиональная разработка и настройка WMS-системы под уникальные потребности вашего бизнеса. Гарантируем качественное и своевременное выполнение проектов



Оборудование

Комплексное оснащение складов современным оборудованием: терминалы сбора данных, промышленные сканеры, RFID-устройства и голосовые системы управления



Поддержка 24/7

Всесторонняя техническая поддержка: мониторинг и диагностика оборудования, плановое техобслуживание, оперативное реагирование на возникающие проблемы

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

2017

Арендовали первый офис и запустили сайт. Основные заказчики - небольшие компании, которым был необходим профессиональный подход к автоматизации склада при ограниченных бюджетах. Так мы начали свой путь на рынке системной интеграции в области логистики и заложили основы для дальнейшего роста и развития

2018

Переехали в новый офис в центре Москвы на м. Белорусская и в это же время выиграли два больших тендера на комплексную поставку IT-оборудования для оснащения складов в компаниях **Kerama Marazzi** и **Unilever**

2019

Завоевали приз от крупного IT-дистрибьютора, компании RRC, как **самый быстрорастущий IT-интегратор** в логистике. В этом же году приняли участие в международной складской выставке SEMAT 2019 и стали участником Балтийской IT-выставки в Риге RigaComm 2019

2020

Получили от компании Honeywell статус **Silver Partner**, чем доказали свой постоянный рост в поставках IT-оборудования для складской логистики. Также в этот год подписали партнерское соглашение о развитии совместных компетенций в автоматизации складской и транспортной логистики с крупнейшим IT-интегратором, компанией Soft Line

2021

Подтвердили свой партнерский статус в компании Zebra и развили сотрудничество с крупными IT-интеграторами РФ (ОКТА, ВИА). Подписали партнерское соглашение на сотрудничество в Беларуси. Приняли очередное участие в международной выставке по складским технологиям SEMAT 2021 и стали **главным спонсором**, совместно с компанией Zebra, на логистическом форуме ЛОГИСТ.РУ 2021

2022

Начали внедрение **INTEKEY WMS** и получили **партнерский статус от SOTI** для продажи и внедрения решений в области корпоративной мобильности и IoT. Участвовали в SEMAT R2022, где презентовали INTEKEY WMS. Стали участниками форума директоров по логистике ЛОГИСТ.РУ 2022, в котором уже не первый год являемся главными спонсорами и спикерами. Открыли проектный офис в Нижнем Новгороде

2023

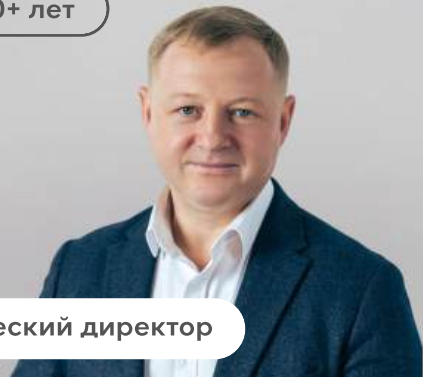
Получили **сертификат соответствия** национальному стандарту России **ГОСТ Р 59282-2020** «Системы управления складом. Функциональные требования» для нашего ПО INTEKEY WMS. Запустили первые два проекта в промышленную эксплуатацию. ПО внесено в Единый реестр российских программ для **ЭВМ** и в Единый реестр отечественного ПО **Минцифры РФ**. Начали 4 новых проекта

2024

INTEKEY признана одной из лучших компаний-поставщиков WMS в России по версии AXENIX, SKOLKOVO и DSIGHT. Запущено INTEKEY WMS в 12 компаниях. Получили статус **франчайзи 1C** и добавили в продуктовую корзину решения: **«1C:WMS Логистика»** и **«1C:TMS Логистика»**. Запустили производство оборудования для маркировки MARKLINE и приняли участие в SEMAT 2024 и TransRussia 2024

ВАШИ ЭКСПЕРТЫ В МИРЕ WMS

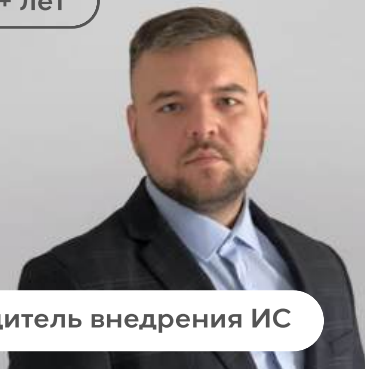
Опыт 20+ лет



Технический директор

Финк Владимир

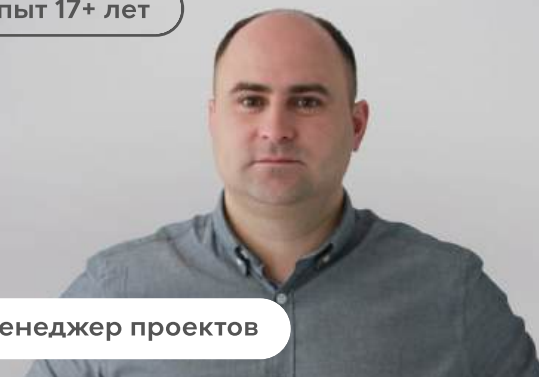
Опыт 10+ лет



Руководитель внедрения ИС

Миронов Александр

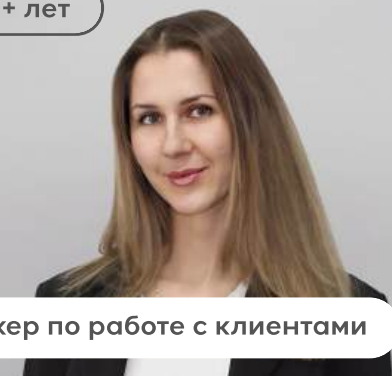
Опыт 17+ лет



Менеджер проектов

Лаптев Юрий

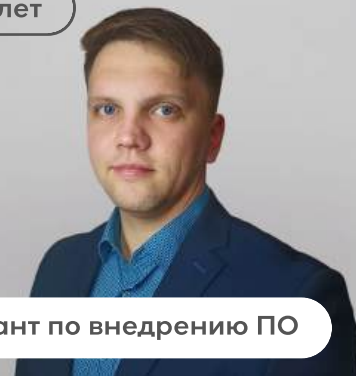
Опыт 10+ лет



Менеджер по работе с клиентами

Белякова Юлия

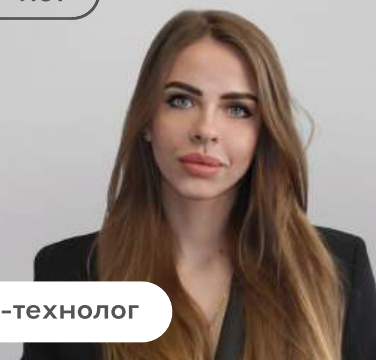
Опыт 10+ лет



Консультант по внедрению ПО

Заварихин Алексей

Опыт 5+ лет



Бизнес-технолог

Боровикова Ксения

ЛОГИСТИЧЕСКИЙ КОНСАЛТИНГ

Компания INTEKEY предлагает услуги логистического аудита для выявления слабых мест и анализа складской и транспортной логистики. Наши опытные специалисты проводят комплексный аудит бизнес-процессов, включая приемку, хранение и отгрузку товаров, а также оценку использования оборудования и технологий. На основании полученных данных мы формируем рекомендации по оптимизации операций, что помогает снизить затраты, повысить производительность и улучшить клиентский сервис

Когда нужен аудит логистической системы

1. Есть проблемы на складе

Скорость и качество обработки не отвечают потребностям бизнеса, пересорт товара, потери, просрочка по вине складских сотрудников и др.

2. В складской сфере запланированы изменения

Необходимость расширения складских площадей, улучшения использования пространства, увеличения плотности хранения и ввода новых товаров с различными условиями хранения

3. Поставлены задачи масштабирования логистики

Потребность в оснащении новых площадей подходящим оборудованием и техникой, а также выстраивании эффективных бизнес-процессов для обработки продукции

4. Проверка работы склада

Необходимо провести обследование товаропотока, оценить эффективность работы склада и получить экспертное мнение о плюсах и минусах текущей организации работы склада и товарообработки

Основные цели проведения аудита

Оценка эффективности складских операций и системы хранения

01

Определение параметров складского комплекса с учетом перспективных грузопотоков и ассортимента

02

Определение оптимальной системы хранения и технологии производства операций на текущий момент и с учетом внедрения WMS в будущем

03

Этапы работ

Аудит логистической системы

Анализ потоков и запасов

Разработка концепции

Логистический проект

ВНЕДРЕНИЕ WMS-СИСТЕМ

INTEKEY WMS — это инновационное и гибкое решение для управления складской логистикой, полностью совместимое с любыми ERP-системами, включая 1С. INTEKEY WMS внесен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин (регистрационный № 2022665872) и включен в Единый реестр отечественного программного обеспечения Минцифры РФ (запись в реестре от 23.01.2023 №16356)



БЫСТРЫЙ СТАРТ

Коробочное решение WMS позволяет быстро и с минимальными затратами автоматизировать складские процессы. Подходит для компаний, которые только начинают автоматизацию своих складских процессов, и предприятий, которым не требуются сложные складские операции с множеством перемещений и промежуточных этапов

- Быстрый старт: позволяет быстро внедрять систему и начинать работу без долгих задержек
- Доступная цена: предоставляет основную функциональность для оптимизации без больших затрат
- Легкое расширение: обеспечивает возможность добавления новых модулей по мере роста бизнеса



РАСШИРЕННАЯ ВЕРСИЯ

Профессиональное WMS-решение с расширенными функциональными возможностями. Идеально подходит для складов с динамичным товародвижением и сложными бизнес-процессами. Универсальный и гибкий продукт, подходящий для всех направлений бизнеса

- Комплексные операции: автоматизация складских процессов позволяет эффективно управлять сложными операциями
- ERP-Интеграция: обеспечивает бесшовное подключение и взаимодействие с ERP-системами для единой системы управления
- Гибкая кастомизация: позволяет настроить систему в соответствии с уникальными бизнес-процессами компании
- Высокая эффективность и точность: интеллектуальные инструменты улучшают контроль и управление, минимизируя ошибки и повышая эффективность деятельности склада



ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Облачная система управления складом, предлагающая быстрое внедрение без капитальных вложений. Доступ ко всему функционалу коробочной версии, включая автоматизацию учета товаров, контроль их перемещения, управление запасами и аналитические инструменты, предоставляется по модели ежемесячных платежей

- Экономия и гибкость: ежемесячные платежи позволяют избежать значительных единовременных затрат на IT-инфраструктуру
- Быстрое внедрение: доступ ко всем ключевым функциям через удобный интерфейс без длительного внедрения
- Надежность и безопасность: современные технологии обеспечивают защиту данных и прозрачность процессов
- Круглосуточная поддержка: постоянная техническая поддержка и регулярные обновления позволяют сосредоточиться на бизнесе

INTEKEY SOLUTION

INTEKEY SOLUTION — это комплекс программных решений для автоматизации складских, дворовых, координационных и терминальных операций. Включает WMS, YARD, WCS и TOS. Обеспечивает легкую интеграцию с любыми ERP-системами.



КООРДИНАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Система, которая служит связующим звеном между программным обеспечением (MES, WMS) и системами автоматизации на складе (конвейера, шатлы, роботы и т.п.), давая полный контроль над складскими процессами

- Управление оборудованием: контролирует и координирует работу автоматизированных систем, таких как конвейеры и системы хранения
- Интеграция систем: обеспечивает совместимость с различным автоматизированным оборудованием и системами других производителей
- Повышение производительности: интеллектуальное управление способствует повышению эффективности работы автоматизированного оборудования
- Мониторинг в реальном времени: позволяет отслеживать статус работы и проводить диагностику оборудования в реальном времени



КООРДИНАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Система управления транспортными средствами и процессами на территории складских и производственных комплексов со сложной топологией. Ее основная задача — координация работы на прилегающей территории склада

- Управление дворовыми запасами: обеспечивает учет и контроль всех транспортных средств и грузов на территории склада
- Оптимизация процессов: автоматизирует операции загрузки и выгрузки, сокращая время простоя и увеличивая общую эффективность
- Интеграция с WMS: бесшовное взаимодействие с INTEKEY WMS для единого управления всем складским пространством
- Точные отчеты: генерация отчетов в реальном времени для анализа работы и планирования ресурсов



УПРАВЛЕНИЕ КОНТЕЙНЕРНЫМ ПЛОЩАДКАМИ

Программное решение для автоматизации управления всеми операциями с грузами, транспортом и техникой на территории портовых и контейнерных терминалов

- Оптимизация маршрутов: автоматически находит наиболее эффективные пути для грузоперевозок, минимизируя затраты на транспорт и время доставки
- Управление грузами: контролирует процесс от загрузки до доставки, предоставляя полную информацию о каждом этапе
- Интеграция с WMS и ERP: легкая интеграция с INTEKEY WMS и другими системами управления для комплексного управления логистикой
- Аналитика и отчеты: инструменты для анализа работы перевозок и планирования будущих логистических операций

ИНТЕГРАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ INCONNECT

INconnect — расширение для обеспечения обмена данными между корпоративной информационной системой (КИС) и системой управления складом (WMS). Решение имеет официальный сертификат совместимости с различными конфигурациями 1С:Предприятие, что дает возможность легко и быстро интегрировать его в существующие системы учета компании

 **1С:ERP Управление предприятием**

 **1С:Комплексная автоматизация**

 **1С:Управление торговлей**

INconnect позволяет значительно упростить взаимодействие между системами 1С:Предприятие и INTEKEY WMS, минимизируя риск ошибок и повышая эффективность работы вашего склада

Методы INconnect позволяют изменять данные в WMS, например, передавать справочники товаров, контрагентов, приходные и расходные документы, и получать данные из WMS, такие как информация о фактически принятых или отгруженных товарах или статусы приходных и расходных документов в WMS

Этапы внедрения INconnect в 1С

1 Подготовка к интеграции: анализ требований заказчика, выбор способа интеграции и определение объема работ и сроков выполнения проекта

2 Установка серверных лицензий: получение необходимых разрешений, оплата стоимости лицензии, установка самих лицензий на сервере

3 Создание топологии: разработка схемы взаимодействия систем и настройка сетевых соединений между ними

4 Настройка справочников: сопоставление данных между системами, создание, а также наполнение справочников

5 Обмен данными: определение формата данных, выбор способа обмена, а также настройка параметров обмена, тестирование

6 Тестирование работы всех процессов склада: проверка корректности обмена данными, оценка работоспособности системы в целом

7 Запуск системы в промышленную эксплуатацию: полноценное использование для выполнения бизнес-задач

8 Дальнейшая эксплуатация WMS: поддержка и обслуживание системы, а также решение возникающих проблем и вопросов

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ФРАНЧАЙЗИ 1С

INTEKEY выступает официальным франчайзи компании 1С (номер партнера франчайзинг 1С - 63876-45), предоставляя услуги внедрения и поддержки систем 1С.WMS и 1С.TMS, предназначенных для повышения эффективности управления складами и транспортом

- ✓ **Настройка**
- ✓ **Обучение**
- ✓ **Внедрение**
- ✓ **Поддержка 24/7**

1С: WMS

УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДОМ

Решение «1С:Предприятие 8. WMS Логистика. Управление складом» предназначено для автоматизированного управления всеми технологическими процессами грузообработки современного высокоинтенсивного складского комплекса в режиме реального времени

- Автоматизация процессов: система автоматизирует операции, связанные с приемом, хранением и отгрузкой товаров, уменьшая вероятность ошибок
- Оптимизация использования пространства: инструменты для планирования распределения товаров по складу способствуют эффективному использованию помещений
- Поддержка мультискладского учета: удобная работа с несколькими складами, что позволяет управлять распределенной логистикой
- Гибкая настройка: система может быть адаптирована под уникальные требования бизнеса, что обеспечивает соответствие внутренним процессам

1С: TMS

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗКАМИ

«1С:Предприятие 8. TMS Логистика. Управление перевозками» — отраслевое решение для автоматизации бизнес-процессов транспортной логистики в компаниях, занимающихся перевозкой грузов различными видами транспорта. Основное назначение — планирование сборных, комплектных и мультимодальных грузоперевозок с использованием привлеченного транспорта, а также доставки «последней мили» (городская доставка)

- Оптимизация маршрутов: автоматический расчет наилучших маршрутов для доставки способствует сокращению транспортных затрат
- Управление грузами: возможность отслеживания статусов грузов в реальном времени повышает уровень контроля и прозрачности процессов
- Интеграция с другими системами: 1С.TMS совместим с 1С.WMS и другими ERP-системами, что обеспечивает целостность бизнес-процессов
- Аналитика: инструменты для анализа и отчетности по транспортным операциям помогают в принятии решений и планировании

ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ WMS

01

Разработка технического задания

- Требования к построению топологии
- Принципы идентификации продукции в контуре Системы
- Требования к атрибутивному составу объектов Системы
- Функциональные требования (складская логистика), формализация бизнес-процессов
- Состав и содержание работ по запуску Системы (маркировка адресов, перевод остатков, установка оборудования)
- Разработка Документа «Логика обмена данными со смежными системами»
- Согласование и утверждение ТЗ и Логике обмена

02

Доработка и настройка системы по ТЗ

- Подготовка серверного ресурса
- Установка базовой конфигурации Системы
- Доработка и настройка базовой конфигурации Системы по ТЗ
- Настройка интеграции с КИС в соответствии с Логикой обмена
- Разработка программы и методики испытаний
- Разработка инструкций администратора и пользователей по настроенной конфигурации
- Внутреннее тестирование Системы
- Приемочные испытания (ПСИ) настроенной по ТЗ Системы на тестовом стенде

03

Опытно-промышленная эксплуатация

- Сопровождения ОПЭ
- Контроль перевода остатков
- Контроль деятельности персонала по бизнес-процессам в соответствии с ТЗ
- Контроль работы Системы в соответствии с ТЗ
- Консультирование специалистов Заказчика
- Перевод Системы в промышленную эксплуатацию

04

Обучение персонала и подготовка к запуску

- Обучение сотрудников
- Тестирование сотрудников, аттестация
- Контроль маркировки мест хранения силами Заказчика
- Контроль готовности Заказчика к переводу остатков
- Участие в настройке оборудования AutoID
- ПСИ настроенной Системы на рабочем стенде

05

Техническая поддержка

Компания INTEKEY предоставляет круглосуточную техническую поддержку WMS, доступную по различным каналам связи: телефон, электронная почта, личный кабинет и мессенджеры

ПОДДЕРЖКА 24/7

Компания INTEKEY предоставляет круглосуточную техническую поддержку WMS, доступную по различным каналам связи: телефон, электронная почта, личный кабинет и мессенджеры. Наш сервис технической поддержки включает в себя два основных направления: поддержка программного обеспечения и пользовательская поддержка

Линии технической поддержки



Первая линия

- Фиксирует все клиентские обращения
- Регистрирует запросы и обеспечивает поддержку на основе глубоких знаний системы и базы знаний



Вторая линия

Подключается, если вопрос не решен в рамках первых этапов или выходит за рамки компетенции первой линии поддержки, с учетом установленных SLA



Третья линия

- Отдел разработки ПО
- Занимается критическими ошибками системы и доработкой ПО в соответствии с потребностями заказчика

Поддержка ПО

1. Совершенствование платформы

- Обеспечение постоянного улучшения и оптимизации платформы
- Внедрение новых функциональных возможностей

2. Поддержание ветки разработки клиента

- Контроль и обновление индивидуальных настроек и конфигураций системы
- Предотвращение возможных сбоев за счет актуализации ПО

3. Обновления системы

- Крупные обновления: Включают основные изменения и новые функции
- Небольшие обновления: Исправление ошибок и незначительные улучшения

4. Пользовательские доработки ПО

- Реализация индивидуальных запросов на изменение и добавление функционала
- Адаптация системы под специфические бизнес-процессы клиента

Пользовательская поддержка

1. Обучение пользователей

- Организация обучения на этапе внедрения проекта
- Обеспечение глубокого понимания системы WMS INTEKEY и ее параметров

2. Донастройка системных процессов

- Адаптация системы управления складскими процессами под уникальные требования
- Возможность самостоятельной корректировки процессов пользователем благодаря параметричности системы

3. Административная поддержка

- Внесение и обновление дополнительной информации в справочники
- Создание и настройка печатных форм в соответствии с потребностями клиента

4. Консультации и рекомендации

- Предоставление экспертных рекомендаций по настройке системы
- Консультации по оптимизации бизнес-процессов и внедрению дополнительных инструментов для повышения эффективности

IT-ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СКЛАДОВ

Компания INTEKEY предлагает комплексное оснащение складов современным оборудованием, включая терминалы сбора данных, промышленные сканеры и голосовые системы управления. Решения интегрируются с WMS-системами, обеспечивая высокую точность учета и скорость выполнения операций. Оборудование адаптируется под любые бизнес-потребности, что позволяет минимизировать ошибки и повышать общую эффективность склада

Терминалы сбора данных и Промышленные сканеры

- Высокая скорость и точность сканирования данных
- Надежность в любых условиях окружающей среды
- Интуитивно понятное управление и простой интерфейс
- Долговечность оборудования и низкие затраты на обслуживание
- Широкий диапазон функциональных возможностей для различных задач

Honeywell

POINT Mobile

CIPHER LAB

Принтеры и Маркировка

- Печать высокого качества для четкой и надежной маркировки
- Простота установки и эксплуатации
- Универсальность в выборе материалов для печати
- Время на процессы маркировки значительно сокращено благодаря высокой производительности оборудования
- Низкая стоимость владения благодаря долговечности и минимальным затратам на обслуживание

BLUEBIRD
A TSC Company

Промышленный Wi-Fi и системы безопасности

- Стабильное и надежное соединение для всех складских устройств
- Защита информации и безопасность передачи данных
- Легкое расширение сети в соответствии с потребностями бизнеса
- Современные системы видеонаблюдения для круглосуточной охраны складских операций
- Полная интеграция с другими системами безопасности для минимизации рисков и увеличения контроля



ГОЛОСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТ GOLAS И INTEKEY



INTEKEY, совместно с GOLAS, представляет готовое решение для логистики, объединяющее WMS и голосовые технологии в единую мощную платформу. Это решение упрощает автоматизацию складов, повышает эффективность и снижает количество ошибок

- ✓ Экстремальная устойчивость: работают в любых условиях, включая экстремальные температуры
- ✓ Свободные руки: обеспечивают работу с тяжелым грузом без необходимости пользоваться руками
- ✓ Безупречное распознавание: системы определяют речь независимо от акцента, без предварительного обучения
- ✓ Гибкая интеграция: быстрое встраивание в существующую ИТ-инфраструктуру благодаря гибким интерфейсам с возможностью автономной работы и поддержки ERP через WLAN или UMTS
- ✓ Данные в реальном времени: обеспечивают доступ и мониторинг данных онлайн, что позволяет эффективно управлять операциями

RFID-ТЕХНОЛОГИИ ОТ INTEKEY И ISBC



INTEKEY, в сотрудничестве с ISBC, предлагает передовое решение для интеграции RFID в складские процессы, обеспечивая не только высокую эффективность, но и соответствие современным стандартам маркировки, таким как Честный ЗНАК и Меркурий

- ✓ Повышенная точность учёта: RFID снижает количество ошибок в управлении запасами
- ✓ Ускорение процессов: чтение RFID-меток происходит мгновенно, что значительно ускоряет процессы инвентаризации и обработки товаров
- ✓ Безопасность и контроль: технология обеспечивает защиту от краж и потерь благодаря возможностям мониторинга в реальном времени
- ✓ Интеграция и соответствие нормативам: решения легко интегрируются с существующими системами управления и соответствуют актуальным требованиям Честный ЗНАК и Меркурий

INTEKEY WMS ДЛЯ НЕЙС

Компания «Нейс-Авто» предоставляет полный спектр услуг по продаже и обслуживанию грузовых автомобилей марки DAF в Ростовской области

Результаты внедрения

В 3 РАЗА

Ускорили процессы за счет автоматизации на ТСД

99%

Точность данных с минимизацией ошибок и пересортицы

НА 30-50%

Выросла производительность с оптимальной рабочей загрузкой

КОНТРОЛЬ КРІ

Система фиксирует все действия, упрощая оценку эффективности



Выступили в качестве системного интегратора полного цикла:



Стратегии для оптимизации процессов



Реинжиниринг бизнес-процессов



Комплексное внедрение INTEKEY WMS



Интеграция с ERP заказчика



Поставка Auto-ID оборудования

Какие процессы автоматизированы



Приемка, Размещение, Пополнение, Перемещение, Отгрузка



Перемещение между складами, Комплектация, Проверка, Упаковка



Инвентаризация, доп. работы (ППР, маркировка и др.)

нейс
ГРУППА КОМПАНИЙ

НАМ ДОВЕРЯЮТ

WEICHL

**KERAMA
MARAZZI**



нейс
ГРУППА КОМПАНИЙ



Admiral



Терминал 95



НАЙДЕМ РЕШЕНИЕ
СПЕЦИАЛЬНО

ДЛЯ ВАШЕГО

БИЗНЕСА

Москва, Варшавское ш. 37а, оф. 407

+7 (804) 700-40-74

sales@intekey.ru

intekey.ru

vk.com/intekey

t.me/intekeyru