

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Переводим рутину охраны труда в цифровой формат

МакСолюшн разрабатывает приложения, ботов и инструменты автоматизации для организаций, которые оказывают услуги по охране труда. Основатель более 7 лет работает в охране труда, поэтому задачи понимаются без долгих объяснений.

[Обсудить задачу ↗](#)[Работы на стр. 3](#)

Электронные обходы

чек-листы на телефоне, фото, работа без интернета

Сроки и напоминания

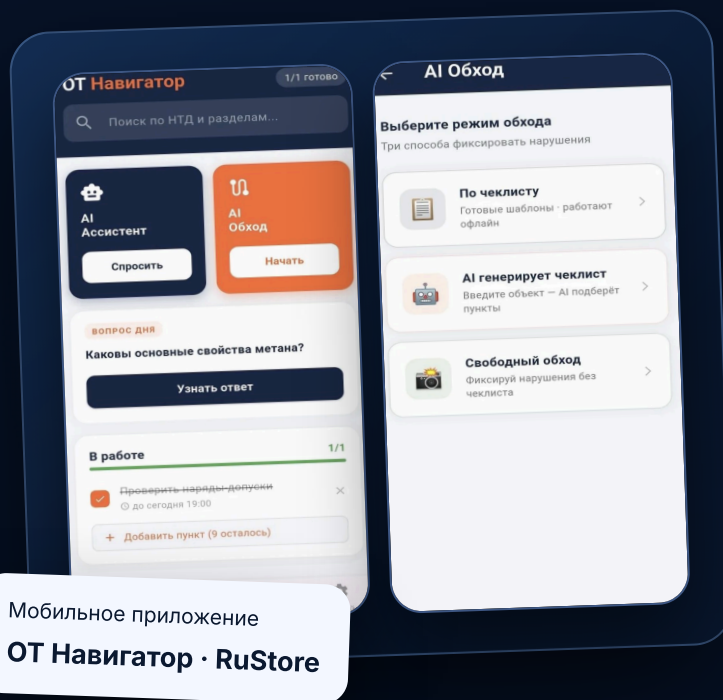
инструктажи, проверки знаний, допуски

База НТД и ИИ-ассистент

поиск по нормативным документам

Документы и протоколы

формируются из данных, без ручного набора



ЧТО МОЖНО ОЦИФРОВАТЬ

Процессы, которые сейчас ведутся на бумаге и в Excel

Начинаем с одного процесса, который занимает больше всего времени, и расширяем по мере необходимости.

01

Обходы и чек-листы

Обход на телефоне вместо бумажных листов: пункты чек-листа, фото нарушений, итог по объекту. Часть функций работает без интернета.

Есть: ОТ Навигатор

02

Нормативная база с ИИ-поиском

Быстрый поиск по нормативным документам и ИИ-ассистент, который отвечает на вопросы специалиста по охране труда.

Есть: ОТ Навигатор

03

Учёт нарушений и предписаний

Фиксация нарушения, ответственный, срок устранения, статус. Ничего не теряется между объектами и сотрудниками.

Есть: ОТ Инспектор (фиксация)

04

Напоминания о сроках

Бот в Telegram или МАХ напоминает ответственным о сроках инструктажей, проверок знаний, медосмотров и удостоверений.

05

Протоколы и журналы

Документы формируются автоматически из внесённых данных: меньше ручного набора и меньше ошибок в номерах и датах.

06

Кабинет для ваших заказчиков

Клиент аутсорсера видит статус работ, нарушения и документы в одном месте и не звонит с вопросами «как дела».

Часть направлений уже реализована в моих продуктах (отмечено «Есть» и показано на следующих страницах), остальное разрабатывается под вашу организацию. Набор функций и порядок внедрения согласуем заранее.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

ШАГ 01

Разбираемся в процессе

Смотрим, как сейчас ведутся обходы, документы и сроки, и выбираем, что оцифровать первым.

ШАГ 02

Показываем прототип

Согласуем экраны и функции. Результат виден на телефоне до начала полной разработки.

ШАГ 03

Запускаем и сопровождаем

Внедряем у вас, передаём доступы и инструкцию. Код хранится в вашем репозитории.

РАБОТЫ

Инструменты для охраны труда

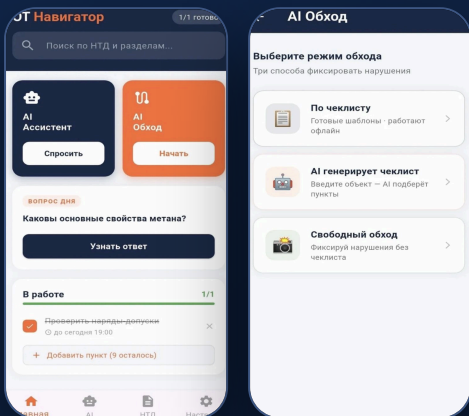
Три готовых продукта, которые закрывают обходы, расчёты и фиксацию нарушений.

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

ОТ Навигатор

Справочник и рабочий инструмент специалиста по охране труда. Опубликован в RuStore.

- поиск по нормативным документам и ИИ-ассистент;
- три режима обхода: по чек-листу, ИИ-чек-лист и свободный;
- часть сценариев работает без интернета.

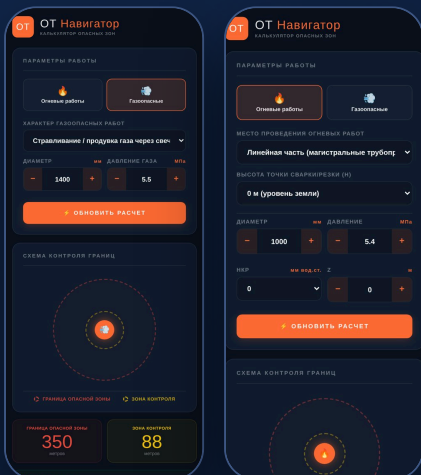


TELEGRAM MINI APP

Калькулятор опасных зон

Расчёт границ опасной зоны при огневых и газоопасных работах на газопроводах. Вводишь диаметр и давление, получаешь результат за секунды.

- граница опасной зоны и зона контроля воздуха;
- условия допуска и чек-лист перед началом работ;
- нормативная основа — СТО Газпром; расчёт справочный.



1. Фото и название

Присылаете фото нарушения в Telegram-бот



2. Описание и НТД

ИИ формулирует нарушение и ищет норматив (по желанию)



3. Отчёт

Презентация RPTX и выгрузка на почту

TELEGRAM-БОТ

ОТ Инспектор

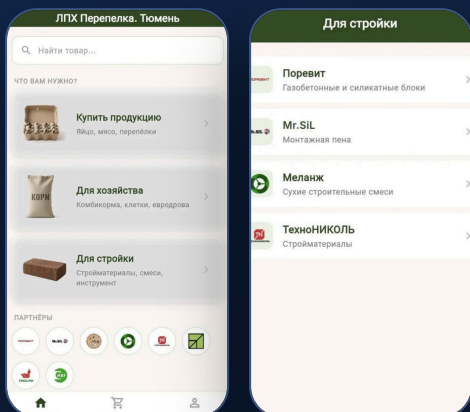
Бот для быстрой фиксации нарушений на объекте и подготовки материалов для отчёта.

- быстрый режим: только фото и название, без ИИ;
- полный режим: описание, поиск по базе НТД, оценка риска;
- готовая презентация для совещаний и предписаний.

ДРУГИЕ РАБОТЫ

Приложения, доведённые до публикации

Показывают, что проекты доходят до магазинов приложений и работают у реальных пользователей.



КЛИЕНТСКИЙ ПРОЕКТ, ТЮМЕНЬ

ЛПХ Перепёлка

Приложения для фермы: заказ продукции и кормов, админ-панель, онлайн-оплата. Боты в Telegram и MAX сообщают о статусе заказа и напоминают о повторной покупке.

RuStore

Google Play

веб-версия

Telegram

MAX



СВОЙ ПРОДУКТ

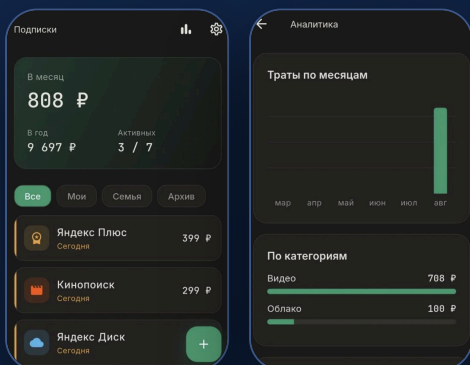
Накоплю

Учёт личных финансов с аналитикой по категориям и ИИ-советником.

RuStore

Google Play

ИИ-советник



СВОЙ ПРОДУКТ

SubTracker

Трекер подписок: сколько уходит в месяц, напоминания о списаниях и аналитика.

RuStore

Google Play

напоминания

ПОЧЕМУ МАКСОЛЮШН

Разработка, которая знает предметную область

Большинство разработчиков сначала учатся понимать охрану труда за ваш счёт. Здесь этот этап не нужен.

7+ лет

в охране труда. Знаю, как проходят обходы, как оформляются документы и где теряется время.

Магистр

техносферной безопасности. Профильное образование и аттестации Ростехнадзора.

В сторгах

приложения опубликованы в RuStore и Google Play, включая ОТ Навигатор.

ФОРМАТ СОТРУДНИЧЕСТВА

Просто и без сюрпризов

Пилот на один процесс

Начинаем с небольшой задачи, например электронных обходов или напоминаний о сроках. Вы оцениваете результат до крупных вложений.

Договор и оплата по этапам

Состав работ, сроки и стоимость фиксируем до начала. Следующий этап оплачивается после результата предыдущего.

Код и доступы у вас

Код хранится в вашем репозитории, к приложению прилагается короткая инструкция. Вы не зависите от подрядчика.

Под ваши документы

Чек-листы, формы и протоколы настраиваются под ваши шаблоны, а не под универсальный стандарт.

СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ

Расскажите, что сейчас отнимает больше всего времени

Напишите или позвоните. Уточню детали, предложу, с чего начать, и назову предварительную стоимость.

Telegram

@IlyaMk3

Телефон

+7 982 970-03-54

GitHub

ilyamc3-hash