

Информационная система обжалования административных штрафов, вынесенных на основании камер видеофиксации нарушений

аспирант кафедры
уголовного процесса и криминалистики ЮИ АлтГУ,
преподаватель АлтГУ,
генеральный директор ООО «ЮР-БОТ»
Андрей Кулаевский

Право VS цифровая реальность

Цифровизация влияет на:

- ▶ право как на систему общеобязательных правил поведения, установленных государством;
- ▶ процесс и результат его деятельности;
- ▶ правовой порядок с реальными правоотношениями, действиями субъектов права и видами юридической деятельности.

Цифровизация становится важным фактором, обуславливающим динамику права.

Роботы-юристы наступают

- ▶ Развитие LegalTech – автоматизация правовых задач;
- ▶ 2025 год – большинство юридических процессов станут роботизированными;
- ▶ Голос юриста и его физическое присутствие станут премиум-продуктом.

1.0 LegalTech 1.0
С 1970-х – начало автоматизации оказания правовых услуг юристами для юристов

2.0 LegalTech 2.0
С 2000-х – создание it-систем юристами для людей и компаний

3.0 LegalTech 3.0
С 2010-х – создание it-систем, полностью доступных для всех

E-discovery

Электронный поиск на основе открытых данных



BankroTECH



Картотека арбитражных дел



AI

Искусственный интеллект



LegalResearch
Аналитика



FinLitigation
Финансовая CRM



Project Management
Управление проектами

Notarize

Нотаризация

Notarize

Lawyers Search
Поиск юриста



Trademark
Интеллектуальное право



LegalTech Platforms

Платформы



Онлайн-сервисы
Онлайн-сервисы



Действующие ресурсы в сфере LegalTech и RegTech

- ▶ Маркетплейсы юридических услуг
- ▶ Цифровой юрист
- ▶ Разрешение споров
- ▶ Документооборот и отчётность
- ▶ Управление контрактами
- ▶ Управление юридической практикой
- ▶ Управление интеллектуальной собственностью «Онлайн Патент» (Россия)
- ▶ Контроль соответствия нормативным требованиям (Compliance)
- ▶ Проверка клиентов и контрагентов
- ▶ Автоматизация законодательства

Инновационный проект

«Информационная система обжалования административных штрафов, вынесенных на основании камер видеофиксации нарушений»



Проект участвовал в конкурсах:

- ▶ «Студенческий стартап» от Фонда содействия инновациям – победитель;
- ▶ «Приоритет-2030» – финалист;
- ▶ «Кадры будущего для регионов», наименование – «Робот и Со» – финалист;
- ▶ Студенческий акселератор SberStudent с контентом от Stanford Online;
- ▶ «Голос поколения» – в настоящее время;
- ▶ Президентский фонд культурных инициатив – в настоящее время.

Цель проекта – создать LegalTech-продукт

- ▶ Интеллектуальная информационная система, которая позволяет создать жалобу на постановление о привлечении к административной ответственности за нарушение ПДД, зафиксированных автоматическими камерами фиксации.

Почему это актуально?

- ▶ 145,5 млн штрафных постановлений – в 2021 году;
- ▶ 106,5 млрд руб – сумма наложенных санкций;
- ▶ 96% водителей получают штрафы – сервис «Штраф ГИБДД»;
- ▶ 43% автомобилистов оспаривают штраф – журнал «За рулем».

Камеры ошибаются

- ▶ Автомобилисты регулярно получают ошибочные штрафы из-за несовершенства дорожных камер, записи которых ежедневно приходится просматривать инспекторам ГАИ.

Ошибочные штрафы

- ▶ Парковка на инвалидном месте:
 - 1.1. Камера не распознала знак «инвалид» на ТС;
 - 1.2. Знак «Инвалидное место» демонтирован;
- ▶ Выезд на встречную полосу:
 - 2.1. Объезд ДТП
 - 2.2. Объезд препятствия ч.4 ст.12.15 КоАП РФ
- ▶ Пересечение ТС стоп-линии;
- ▶ Штраф за скорость не предусмотренную техническими характеристиками ТС;
- ▶ Ошибочное привлечение к ответственности не того субъекта;
- ▶ Перепутали номер на камере.

Ошибочные штрафы

- ▶ Нарушение правил применения ремней безопасности и мотошлема;
- ▶ По телефону говорил не водитель;
- ▶ Нарушение правил расположения вынужденных;
- ▶ Вынужденная остановка в запрещенных местах;
- ▶ Выделенные полосы;
- ▶ Не было видно разметки;

Ошибочные штрафы

- ▶ Штрафы за тень;
- ▶ Штраф за среднюю скорость;
- ▶ Двойная фиксация одного нарушения;
- ▶ Расхождение знака и настроек дорожных камер;
- ▶ Штраф за нарушение автомобиля-двойника;
- ▶ Штраф автомобиля, находящегося на эвакуаторе;
- ▶ Неправильная установка знака.

Информационная система обжалования штрафов позволит:

Составлять жалобу под конкретный случай ошибочного административного правонарушения

При этом:

- ▶ Консультировать заявителя о возможности подать жалобу;
- ▶ Помогать в оформлении и составлении жалобы;
- ▶ Задавать вопросы пользователю;
- ▶ Взаимодействовать с другими информационными ресурсами (отслеживать письма Почты России);

Информационная система обжалования штрафов позволит:

- ▶ Уведомлять заявителя;
- ▶ Предупреждать об отсутствии доказательств;
- ▶ Предлагать алгоритм дальнейших действий;
- ▶ Создавать запросы о предоставлении информации;
- ▶ Предупреждать заявителя об эффективности или неэффективности подаваемой жалобы, исходя из предоставленных ответов заявителя.

Связь с наукой

- ▶ Проект повышает конкурентоспособность АлтГУ в области науки и технологий;
- ▶ Позволяет интегрировать научно-исследовательскую, технологическую и инновационную деятельность университета;
- ▶ Развивает цифровые технологии в России;
- ▶ Коммерциализирует результаты интеллектуальной деятельности.

Механизм реализации проекта

1. Создание системы запрограммированного на формирование документа в мессенджере Telegram:

Бот будет создавать следующие документы:

- ▶ Жалоба на постановление об административном правонарушении;
- ▶ Ходатайство о восстановлении срока обжалования постановления по делу об административном правонарушении;
- ▶ Жалоба на решение вышестоящего должностного лица по жалобе на постановление по делу об административном правонарушении.

Механизм реализации проекта

- ▶ 2. На основе «Backend», реализованного в боте, возможно создать полноценную вкладку на официальном сайте, отдельный сайт или приложение;
- ▶ 3. Такая система способна к обучению и может преобразоваться в нейронную сеть по обжалованию штрафов.

Взаимодействие бота с заявителем на основе разработанного прототипа

Б0 [БОТ] Обжалование автомобильных штрафов
bot

September 11

/start 17:27 ✓

/start 20:10 ✓

Я помогу тебе составить заявление на обжалование штрафа. 21:11

Привет! Я помогу тебе составить заявление на обжалование штрафа. Для этого напиши /get_doc 21:11

Начнем заполнение заявления! Для этого необходимо ответить на несколько вопросов. Поехали! 21:11

1) Вы привлечены к административной ответственности по ч. 1 ст. 2.6.1 КоАП РФ? 21:11

Да

Нет

/start 21:14 ✓

Привет! Я помогу тебе составить заявление на обжалование штрафа. Для этого напиши /get_doc 21:14

/get_doc 21:14 ✓

Message

Привет! Я помогу тебе составить заявление на обжалование штрафа. Для этого напиши /get_doc 21:14

/get_doc 21:14 ✓

Я помогу тебе составить заявление на обжалование штрафа. 21:14

Начнем заполнение заявления! Для этого необходимо ответить на несколько вопросов. Поехали! 21:14

1) Вы привлечены к административной ответственности по ч. 1 ст. 2.6.1 КоАП РФ? 21:14

Да

Нет

2) У Вас имеются документы, подтверждающие, что вы не являетесь владельцем зафиксированного на фото автомобиля? 21:14

Да

Нет

3) Вы согласны подготовить жалобу на постановление о привлечении к административной ответственности? 21:14

Да

Message

Ожидаемые результаты

- ▶ Создание интеллектуальной системы, помогающей автомобилистам в РФ обжаловать административные правонарушения, вынесенные на основании ошибочно предоставленных данных с видеокамер;
- ▶ Пользователи этой системы доверяют создание индивидуальной жалобы.

Спасибо за внимание!