

СОХРАНИМ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ
БЛОКЧЕЙН АВИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ





БЛОКЧЕЙН

это распределённая база данных, у которой устройство хранения данных не подключены к общему серверу. Это база данных хранит постоянно растущий список упорядоченных записей, называемых блоками. Каждый блок содержит метку времени и ссылку на предыдущий блок.



ПРОБЛЕМЫ



ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ:



- Авиашколы могут выпускать не компетентные кадры;
- Компании, эксплуатирующие самолеты, могут занижать часы полета, экономить расходы топлива и времени необходимое на техническое обслуживание;
- Отсутствие общего решения, которое предотвратило бы любые изменения или клетку записей;
- Авиация испытывает потребность в замене системы регистрации, хранения и обмена данных;
- Авиашколы нуждаются в более сложных инструментах для подготовки студентов.



Пилоты

Ключевая проблема состоит в том, что пилоты и летчики-инструкторы могут фальсифицировать записи в летных книжках, чтобы заявить об опыте, который на самом деле отсутствует. Аварийные ситуации зачастую случаются и по причине неполных данных: будь то в результате вторжения в данные или из-за отсутствия их надлежащей регистрации. Все эти проблемы решаются при помощи технологии блокчейн, создающей неизменяемые записи для летных книжек и журналов технического обслуживания”

Более

100 000

ЕЖЕДНЕВНЫХ АВИАРЕЙСОВ

Каждый год

3300

АВИАКАТАСТРОФ

Около

2000 000

ПАССАЖИРОВ

Авиация объединяет мир. Она стала неотъемлемой частью повседневной жизни и бизнеса, но, что еще важнее, авиация — это самый быстрый способ вернуться домой, к семье, к близким, как бы далеко они не находились.

Несмотря на то, что авиация считается одним из самых безопасных видов транспорта, число несчастных случаев достаточно большое.

ОСНОВНАЯ ПРИЧИНА ПРОИСШЕСТВИЙ – ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР.

ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ АВИАЦИОННЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ:



Человеческий фактор 57%

Технические проблемы 22%

Погодные условия 12%

Другое 9%

PEWEEHKE

The image features a large, bold, white sans-serif text "PEWEEHKE" centered horizontally across the frame. The text is superimposed on a circular inset that shows a view from an airplane window. Inside the circle, the dark grey wing of the aircraft is visible on the right side, extending towards the center. Below the wing, a vast expanse of white, puffy clouds fills the lower two-thirds of the circle. Above the clouds, a thin layer of light blue sky is visible. The background outside the circular frame is a dark, gradient blue-grey.

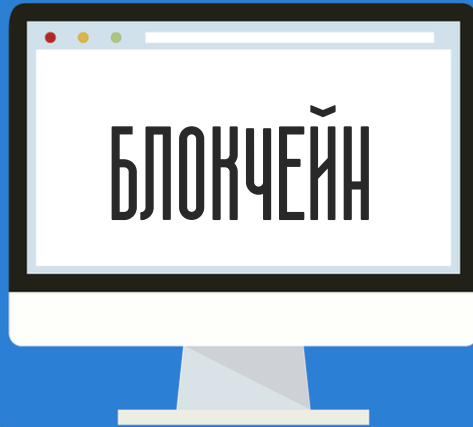
БЛОКЧЕЙН

- + Технология блокчейн гарантирует, что важные записи не могут быть ИИИ.
- + Система проверки подлинности с Мульти-подписью и обеспечивает защиту данных.
- + В блокчейнтсделки прозрачны и могут просматриваться всеми пользователями.





Приложение для пилотов
мобильный / веб-сайт
Приложение для личного использования и
регистрации часов полета.



База данных Global Aviation услуг, номера
на блокчейн, доступно пассажирам или
студентом авиашкол.



Корпоративное приложение для
регистрации и проверки данных от
авиашкол, эксплуатации воздушных
судов, организаций по техническому
обслуживанию и других источников

КАК ЭТО РАБОТАЕТ:

В случае обнаружения несоответствия данных, будь то авиашколы, пилот, система управления воздушным движением органы могут быстро обнаружить проблему. Кроме того, они могут выявлять пилотов с истекшей лицензией.



полёт



базовый оператор

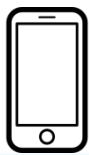


механики



овиодиспетчер

БЛОКЧЕЙН



приложение



приложение



сайт



DATA сервер



АТС сервер



пилот



пассажир



ПИЛОТ ПАССАЖИР

Пилоты могут регистрировать во время полета и отправлять данные. Приложение для пилот также предлагает программу лояльности и дает доступ к лучшим предложениям куратор.

Пассажир и студенты авиашкол могут получить доступ к базе данных.

УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ

В отдельных регионах данные управления воздушным движением обрабатываются через концентратор автоматически и проверяют записи, Данные пилотов и компании (для подтверждения факт полета).





ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ КОМПАНИЙ

Подают данные об организации, регистрации, обслуживания и отправляют в блокчейн через приложение для компаний. Эксплуатация самолетов позволяет регистрировать данные и отправляет их в блокчейн через приложение для компаний. Операторы услуг предоставляют данные о обслуживания в аэропортах в блокчейн через приложение для компаний.

ПЕРИОД ИНТЕГРАЦИИ



2018 март

Запуск приложения для пилотов и компании

2018 апрель

Интеграция с блокчейн

2018 июнь

Оплата Token за услуги

2018 август

Перемещение базы данных в хранилище

2018 сентябрь

Разработка портала для авиалиний

2019 апрель

Создание программы лоялти

2018 март

Развитие в регионе EMEA: сделки с Blast авиации

2018 январь

Интегрировать систему salesforce

2018 декабрь

Перемещение базы данных в хранилище

2018 сентябрь

Создание концентратора для обработки данных УВД

2019 июнь

Запуск крупных исследований данных

Будущее

Dallas рост экосистемы: добавление новых услуг

Будущее

МСП работа с пилот программа spacex, убер и Google



Целью блокчейна является повышение безопасности участков с использованием технологии блокчейн. Это требует опыта, связей и ресурсов.

Мы приветствуем ваш интерес и поддержку!



Чистого неба!



@dmytro.pokryshka