



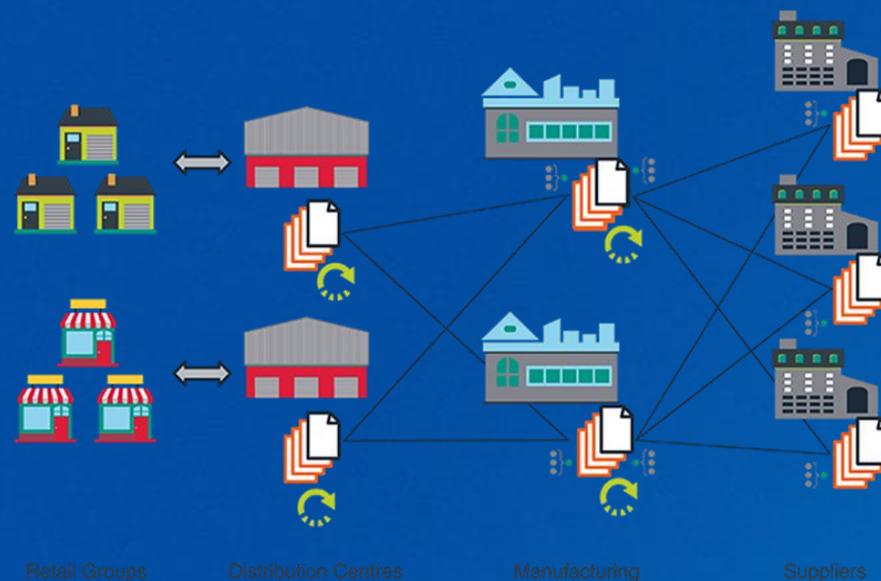
**HERMES:
CHAIN**

The logo features the text 'HERMES:' on the top line and 'CHAIN' on the bottom line. To the right of 'CHAIN' is a stylized white icon of a person wearing a hard hat and a safety vest, with their arms crossed. The background of the entire image is a blue gradient with a network of white lines and nodes.

THE FUTURE OF DIGITAL LOGISTIC

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

Сегодня «Цифровая логистика» возникла как ответ на глобальные вызовы цифровой экономики для традиционного сектора транспорта и логистики, такие как стремительно изменяющаяся, глобализированная и сверхконкурентная торговая среда, сложность цепочек поставок, быстрое изменение ожиданий клиентов, ограниченные ресурсы инфраструктуры, а также инновационные технологии такие как блокчейн, IoT (интернет вещей), ИИ (искусственный интеллект), BigData которые позволят усовершенствовать и автоматизировать бизнес процессы а также сократить оставание.



Сегодня в логистике работают три основных модели 2PL, 3PL, 4PL.

HERMESCHAIN это 5PL - будущее цифровой логистики поскольку взаимодействие между клиентом и оператором будет происходить через интернет. Стандарт EDI - за основу Для передачи данных

HERMESCHAIN будет первой легитимной децентрализованной интеллектуальной транспортно-логистической платформой, с едиными стандартами передачи данных, а также интеграцией интернета вещей и сквозной аналитикой больших данных. Платформа будет реализована с учетом основных международных правовых положений и стандартов к автоматизированным транспортным и интеллектуальным системам.

РЫНОК ПРОБЛЕМЫ

HERMESCHAIN

поможет связать цепочки поставок в единую экосистему, уменьшить глобальные торговые барьеры и повысить эффективность международных перевозок



около 80% грузов доставляется морским транспортом



▶ **4\$ трлн**

в мире тратится на доставку товаров

Поставка одного груза из Восточной Африки в Европу может потребовать более

200 уникальных взаимодействий

с 30 отдельными лицами и организациями



А расходы на документооборот могут составить 1/5 стоимости самой транспортировки

до 20%

расходов возможно сократить с помощью платформы **HERMESCHAIN**

- Отсутствие бумажного документооборота
- Контроль и полная история движения груза в онлайн режиме
- Полная автоматизация и отсутствие посредников
- Защищенность от фальсификации и удаления информации



все что нужно

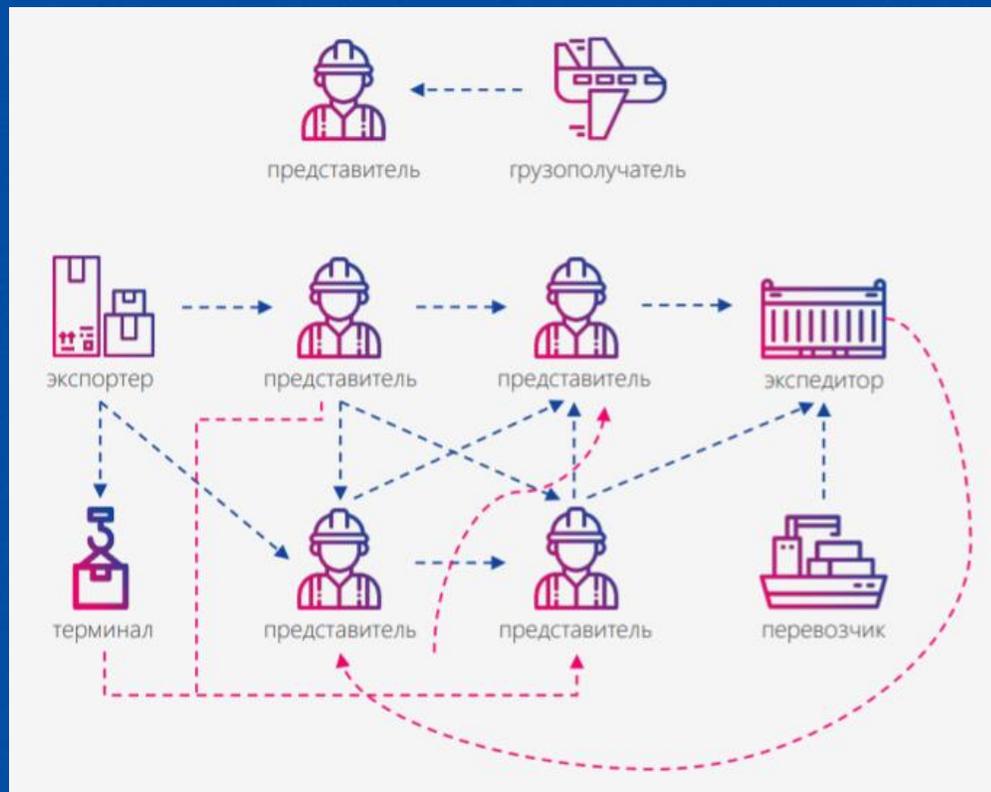
создать цифровой актив на партию груза и присвоить ему QR код



сканируйте QR код

и записывайте весь процесс транспортировки в блокчейн автоматически

КАК ЕСТЬ



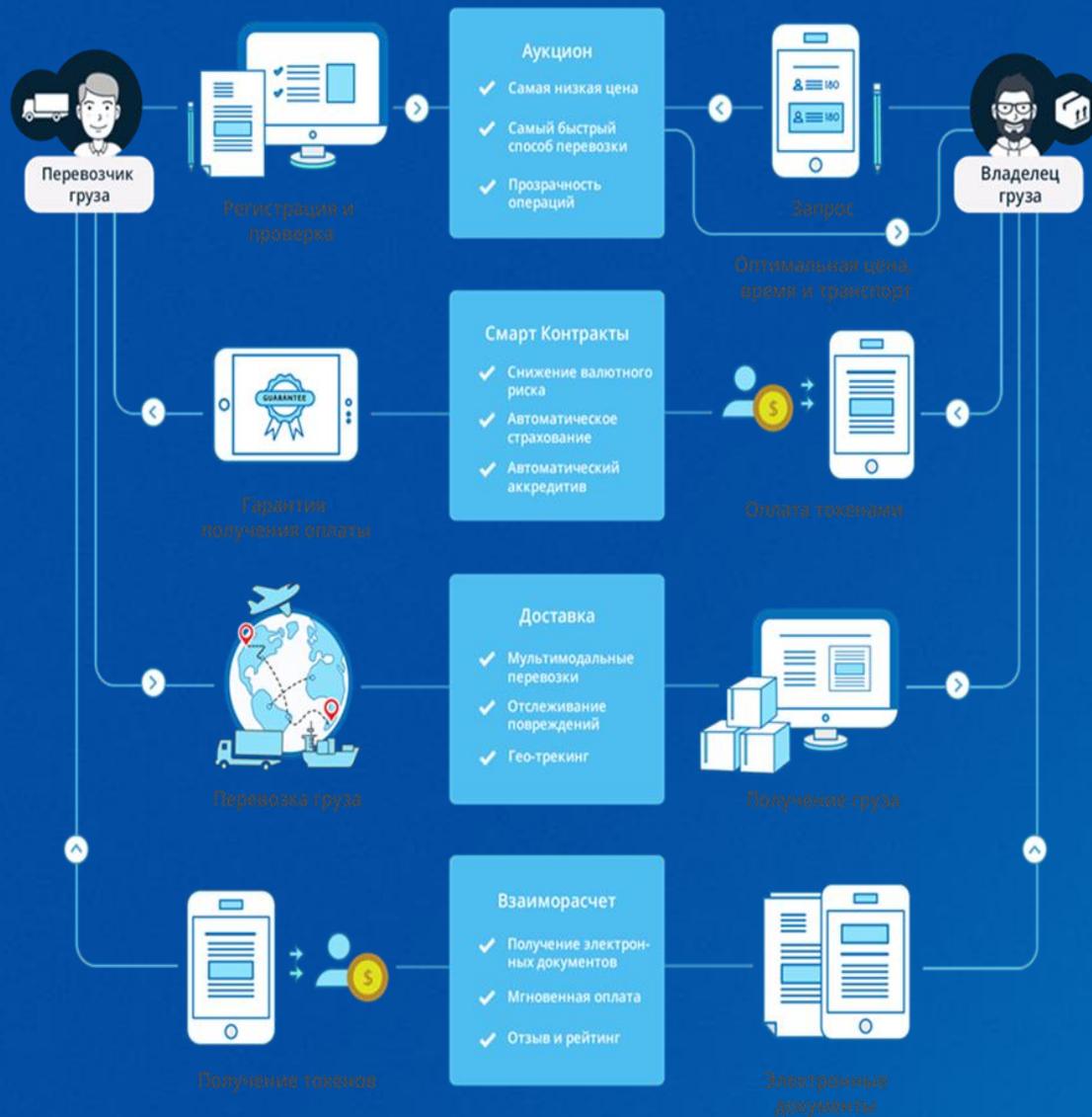
- Несогласованность между организациями и «игра вслепую» по всей цепочке поставок препятствуют эффективному потоку товаров
- Сложный, обременительный и дорогой обмен сообщениями
- Ручные, трудоемкие процессы оформления документации
- Для оценки рисков часто не хватает достоверной информации
- Административные расходы на подготовку контейнеров к перевозке сопоставимы с фактической стоимостью физической транспортировки

КАК БУДЕТ

- Быстрый, безопасный доступ к информации о цепочке поставок через единый достоверный источник
- Поддающаяся проверке подлинность и неизменность цифровых документов
- Надежные межорганизационные рабочие процессы
- Более качественная оценка рисков и меньшее количество ненужных вмешательств
- Гораздо более низкие административные расходы и устранение затрат на международный документооборот



БАЗОВЫЙ ФУНКЦИОНАЛ



- Подготовка документации для проведения операции (поиск, выбор, аукцион, торги)
- Управление транспортной документацией (хранение, обработка, транспортировка)
- Электронное декларирование товаров (таможенное, брокерское сопровождение)
- Трассировка и система отслеживания в логистической платформе
- Зашифровывание для включения в системы клиентов
- Отслеживание IoT (трекеры, RFID метки,)
- Онлайн отслеживание (Glonass, GPS, специальные считыватели Платрон)
- Информирование о повреждении груза
- Зашифровка для включения в системы заказчиков
- Обработка и хранение данных о повреждении груза
- Услуги по страхованию
- Safecrow безопасные сделки
- Поиск транспорта и склада (транспортная биржа и аукцион)
- 3DGIS 3x мерная геоинформационная система нового поколения

ЭКОСИСТЕМА



Ядро

- Hermeschain (DAO)
- SaaS платформа



Проекты

- Hermes Ex
- Hermes Cloud
- Hermes Pay
- Hermes App
- Hermes Tic

MVP



THE FUTURE OF DIGITAL LOGISTIC

HERMESCHAIN v.3.08.02 alpha

Файл: Дела

Биржа X Мои Счета X Поиск шаблона X Создать Шаблон X Мои Активы X Мой Баланс X Мои Ордера X Мои Персоны X Избранные Активы X Поиск Опросов X Мои Займы X Мои Документы X Создать Документ X Исходящие письма X Поиск Актива X

ERA Поиск COMPU

Торг | История Торгов

Купить: Продать

Со Счета: ??? 0.00131072 (0.00131072) 77A2znmv+242 РАМАЗАНОВ МАХАМ МАГО 31-07-74

Цена: Кол-во: Итого: Сбор: 0

Купить

Цена 2: COO	Кол-во 1:	Вс
0.008333333300	24.00000000	0.2
0.010000000000	79.85000000	0.7
0.010100000000	100.00000000	1.0
0.016666666700	60.00000000	1.0
0.100000000000	100.00000000	10.0
1.000000000000	0.0100000000	0.0
1.000000000000	100.00000000	100.0
769.230769230800	0.05200000	40.0
909.090909090900	0.03650000	35.0

Ордера на продажу

Поставщик: Транспортная компания БД модуля аккредитивов МС Банк поставщика

Подтверждение договора (hash договора)

Аviso on-line banking

Отгрузка товара: Транспортная накладная, Наш транспортная накладной

Товарная накладная, счет-фактура

Hash товарной накладной, hash счета-фактура

Запрос документов, Запрос hash документов, Сопроводительное письмо, Hash сопроводительного письма, Оплата

Предоставление документов (учредительных)

Отгрузка товара

Проверка валидности документов по hash и проверка по содержанию ~ 3 дня

Откуда: Страна: Китай

Куда: Страна: Россия

Выберите один из следующих пунктов: Город Морской порт Аэропорт Ж/Д станция

Введите город/населенный пункт

Груз: Коробки/Ящики или Паллеты Контейнеры Машины

Элементов: 1 Общий вес: 0 кг Общий объем: 0 м³

Тип груза	Количество (шт)	Длина	Ширина	Высота	Вес
Коробки/Ящики	1	Д	Ш	В	КГ

Добавить

Блокчейн – это высоконадёжная, защищенная, открытая, распределенная, децентрализованная технология подтверждения подлинности транзакций (информации, документов, операций)

КОМАНДА ПРОЕКТА

Ну и напоследок, наша команда состоит из экспертов в своих областях с точки зрения их функциональности, включая такие сферы, логистика и международная торговля, таможенные требования, защита информации, разработка вебсайтов и децентрализованных приложений. В нашей команде работают талантливые люди.

Махач Рамазанов

Шамиль Оцоков

Алексей Лобанов