

Обзор
проекта

STORY

В современном мире искусственный интеллект (ИИ) становится неотъемлемой частью различных отраслей, и интеллектуальная собственность (ИС) играет ключевую роль в этом процессе. Проект Story Foundation предлагает инновационное решение для управления и монетизации ИС в эпоху ИИ, создавая открытую и программируемую платформу для обмена знаниями и творческими идеями.

Что такое Story Foundation?

Story Foundation — это специализированный блокчейн первого уровня (Layer 1), разработанный для токенизации интеллектуальной собственности, превращая ее в программируемый актив в мире, управляемом ИИ. Платформа позволяет владельцам ИС контролировать и зарабатывать на своем контенте всякий раз, когда он используется, обеспечивая прозрачность и справедливое вознаграждение.

Проблемы традиционной системы ИС

Традиционные системы управления ИС часто сталкиваются с проблемами централизованных посредников, что приводит к неэффективности в обмене и монетизации активов. С появлением ИИ эти проблемы усугубляются, поскольку модели ИИ обучаются на огромных объемах данных, часто без должного учета прав владельцев ИС. Это создает конфликт между развитием ИИ и защитой прав на ИС, делая рынок идей непрозрачным и малоликвидным.

Решение от Story Foundation

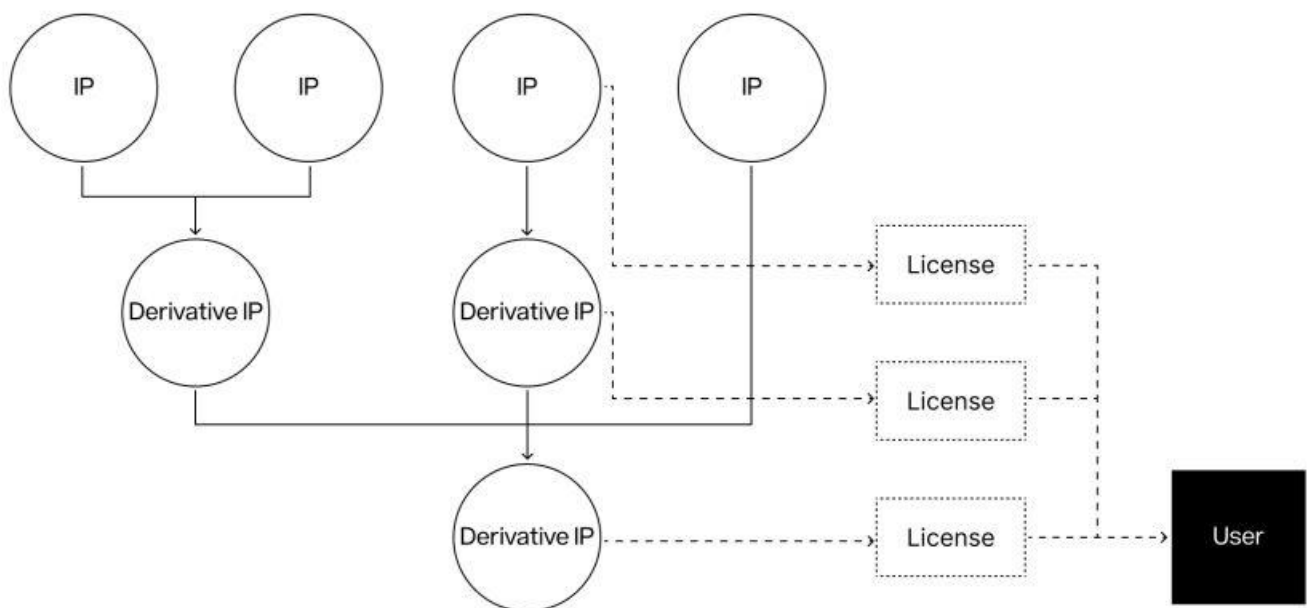
Story предлагает децентрализованную сеть для интеллектуальной собственности, где научные и творческие работы регистрируются в универсальном реестре с настраиваемыми параметрами использования. Каждый актив снабжен компонентом

интерфейсом, который может быть использован любым программным приложением или моделью ИИ, позволяя ИС быть использованной и монетизированной по всему интернету.

Архитектура Story

Платформа построена на многоядерной архитектуре исполнения, состоящей из основного ядра и нескольких специализированных ядер. Основное ядро обеспечивает совместимость с Ethereum Virtual Machine (EVM), позволяя быстро адаптировать существующие приложения. Специализированные ядра оптимизированы для обработки операций, связанных с интеллектуальной собственностью, обеспечивая эффективное управление сложными графами отношений ИС.

Активы интеллектуальной собственности представлены в Story в виде многогранных графов, в которых различные типы узлов (активы ИС, лицензии и т. д.) соединены гранями, представляющими экономические и юридические отношения. Эти графы ИС отслеживают права, лицензирование и монетизацию как оригинальных, так и производных активов.



На рисунке выше представлен пример графа активов ИС.

Протокол Proof of Creativity (PoC), развернутый на ядре ИС, является встроенным протоколом, который обеспечивает как открытое хранилище ИС, так и набор модулей для беспрепятственного взаимодействия с этими ИС. PoC - это одновременно стандартизированная, универсальная книга учета активов ИС по всей истории и способ создания цифровых рынков вокруг этих активов, а также прав на них.

PoC отслеживает генеалогию ИС по мере их использования, расширения и монетизации в приложениях. Подобно тому, как Git позволяет отслеживать код с помощью ветвлений и версий, это открытое хранилище делает Story уровнем подтверждения и обмена для ИС.

Владельцы ИС могут зарегистрировать свою интеллектуальную собственность и использовать модули PoC для определения условий использования и структуры роялти. Каждая интеллектуальная собственность может быть зарегистрирована на цепочке как IP-Asset (ERC-721) с дополнительным связанным IP Account (модифицированный ERC-6551). Внецепочечные субъекты отслеживают регистрацию, проверяют личности владельцев ИС, предоставляют сертификаты на зарегистрированные ИС и их лицензии, а также могут инициировать децентрализованный процесс споров в случае нарушения прав.

Токен IP

В основе экосистемы Story лежит собственный токен IP, выполняющий несколько ключевых функций:

- Обеспечение безопасности сети: Валидаторы ставят IP в качестве залога для поддержания безопасности и целостности блокчейна, используя механизм консенсуса Proof-of-Stake.
- Транзакции в сети: Все операции на платформе требуют использования IP в качестве "газа", обеспечивая устойчивую работу сети.
- Управление экосистемой: Держатели токенов участвуют в принятии решений, направляя будущее развитие рынка интеллектуальной собственности на блокчейне Story.

Экосистема Story

С запуском основной сети (mainnet) в феврале 2025 года, Story предоставляет платформу для регистрации и монетизации ИС через разнообразные приложения. Создатели могут токенизировать свои работы, устанавливать условия использования и получать автоматические выплаты роялти всякий раз, когда их ИС используется в экосистеме. Это открывает новые возможности для разработчиков и потребителей, создавая открытую и прозрачную среду для обмена интеллектуальной собственностью.

Программа Story Academy

Для поддержки и ускорения инновационных проектов, строящихся на платформе Story, была создана программа Story Academy. Она предлагает поддержку, наставничество и ресурсы для перспективных предпринимателей и проектов, способствуя росту и развитию экосистемы. Участники программы получают доступ к технической поддержке, менторству, маркетинговым ресурсам и другим инструментам, необходимым для успешного запуска и масштабирования своих проектов.

Заключение

Story Foundation стремится революционизировать управление интеллектуальной собственностью в эпоху искусственного интеллекта, предлагая децентрализованную и программируемую платформу для обмена и монетизации знаний и творчества. С помощью инновационной архитектуры, собственного токена \$IP и поддержки сообщества, Story создает новую парадигму в мире интеллектуальной собственности, делая ее более доступной, прозрачной и выгодной для всех участников.