

# Российский проект 'Bluediamond'

Бриллианты олицетворяют красоту и роскошь, а также являются символом искренней и чистой любви.

До того момента как бриллиант становится украшением на руке своего владельца, он проходит через достаточно сложный процесс.

Необработанный алмаз проходит процедуру обработки, затем он отправляется к посреднику → дилеры → оптовые продавцы → розничные магазины, и только после этого он попадает к своему владельцу.

В данной процедуре могут возникнуть несколько проблем. Нечестные компании занимаются добычей так называемых «кровавых» алмазов, а рынок усеян фальшивыми бриллиантами, которых выдают за настоящие. Поэтому, даже чтобы купить бриллиант нужно приложить немалые усилия.

Обычная система оценки бриллиантов сводится к нескольким характеристикам камня, таким как: вес, цвет, чистота. Однако в зависимости от эксперта, помимо веса, бриллиант может оцениваться и по другим его свойствам. Тут может сыграть роль субъективная оценка эксперта. Бумажное письменное заключение эксперта может быть потеряно или подделано. Бриллианты без письменного заключения теряют свою стоимость. Иногда, злоупотребляя своими полномочиями, эксперт и продавец вступают в сговор, фальсифицируя письменное заключение.

С помощью технологии блокчейн, такие проблемы становятся легко решаемыми. Масштаб блокчейна позволяет предотвратить проблемы, которые могут возникнуть при процедуре приобретения бриллиантов. Возможность фальсификации сводится к нулю. Преимущество блокчейна в его децентрализованности, что позволит любому просмотреть записи и проследить движение драгоценных камней.

Технология блокчейн заменит все учетные книги поставщика или дилера, что, несомненно, не только облегчает процесс поставок драгоценных камней, но и делает его намного безопаснее. Кроме этого, с помощью данной технологии, покупатель может проверить происхождение своего камня.

Технология блокчейн радикально изменила всю систему товарооборота во всем мире, а именно мировую экономику. Теперь, основываясь на данной технологии, транспортные компании и продавцы смогут освоить для себя новый цифровой путь.

Владелец RCARAT регистрирует всю надлежащую информацию на блоке о драгоценном камне (вес, место производства, куда были привезены на резку и огранку). Затем после обработки камень попадает на экспертизу, где получает надлежащую сертификацию GIA, что является следующим блоком в цепи блокчейн.

IMS фотографирует в высоком разрешении драгоценный камень. Затем информация на блокчейне обновляется дилерами, оптовиками и розничными продавцами.

После приобретения бриллиантов клиент регистрирует информацию о покупке в блог, где может получить оценочное заключение, свидетельствующее о том, что указанный бриллиант идентичен зарегистрированным ранее, а также получают право считаться собственником данного бриллианта. Вся информация о бриллианте доступна всем участникам сообщества в режиме реального времени.

Проще говоря, все это необходимо для того, чтобы предотвратить кражи бриллиантов, а затем, чтобы обеспечить доступ к открытой информации об обработке бриллиантов и их обороте. Так каждый из пользователей может лично следить за тем, чтобы никто не украл бриллианты и не подделал их. Однако что если кто-то все уже украдет бриллиант?

В случае кражи бриллианта его владелец незамедлительно сообщает об ограблении в полицию и в страховую компанию, а в графе информации о бриллианте в блоге появляется приписка "утерян", о чем тут же узнают все пользователи сообщества. Владелец украденного бриллианта получает выплату по страховке от страховой компании, а информация о том, что право владения бриллиантом перешло к страховой компании также регистрируется в блоге. Что происходит в случае, когда вор находит ювелира, которому хочет продать бриллиант?

Ювелир проверяет информацию по предполагаемой покупке в сети и узнает о том, что бриллиант украден. Благодаря передаче информации в режиме реального времени, о попытке продажи бриллианта узнает полиция и страховая компания, и вора арестовывают. Бриллиант, в свою очередь, возвращается к законному владельцу. Возможность лично проследить, как все звенья пути бриллианта от алмазной шахты до страховой компании объединяются в одну цепочку, рассчитана на укрепление доверия со стороны клиентов.

В этом и заключается суть блокчейна. В отличие от стандартизированного золота, ценность которого определяется его чистотой, расчет стоимости бриллиантов - процедура гораздо более комплексная, поэтому заниматься бриллиантовым инвестированием довольно сложно. Однако благодаря технологиям блокчейн, используемым компанией RCARAT, решить данную проблему гораздо проще!

Ожидается также, что данные технологии помогут решить даже проблему "кровавых" или "конфликтных" алмазов, принявшую глобальный масштаб. "Кровавыми" называются алмазы, для добычи которых африканские повстанцы мобилизуют детей, после чего эти алмазы продаются, а вырученные деньги идут на финансирование военных действий. Но используя технологию блокчейн, можно с легкостью узнать, был ли приобретенный вами алмаз добыт или провезен через границу незаконным путем.

Центр Международного Обмена компании CARATCHAIN будет организован в качестве 'цифровой долины кочевников' на территории 'TUKI LAND' посредством создания совместного предприятия России, Монголии и Кореи.

CARAT TEAM