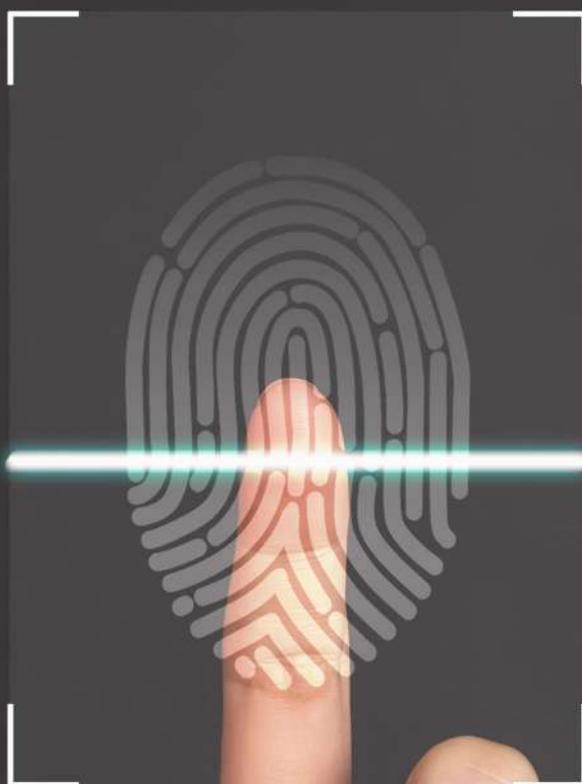




# ВВЕДЕНИЕ

ИСКРА, КОТОРАЯ ЗАЖГЛА ИДЕЮ ALAMUTX



# ВВЕДЕНИЕ:

Иногда самые мощные идеи рождаются из простых личных размышлений.

Однажды я задумался о будущем своих детей и задал себе вопрос. Как я могу выделить для каждого из них цифровые активы таким образом, чтобы только они могли получить доступ к своим средствам, и в то же время сохранить между ними чувство доверия и сотрудничества?

Самым очевидным решением было купить два отдельных аппаратных кошелька и вручить каждому по устройству. Однако такой подход показался мне холодным и безличным. Он увеличивал затраты, усложнял процесс и, самое главное, лишал всё этого какой-либо эмоциональной связи или ощущения общей ценности.

Я хотел создать нечто большее, чем просто безопасный инструмент хранения. Я хотел, чтобы в этом был более глубокий смысл.

В моём воображении возникла система, которая могла бы защищать индивидуальную собственность и при этом позволять совместный доступ на основе взаимного согласия. Я хотел иметь возможность создать специальный фонд, доступ к которому возможен только в случае, если оба моих ребёнка согласятся его использовать.

В моих мыслях это выглядело как создание цифрового трастового сейфа.

Так родилась идея AlamutX. Я представлял себе устройство, которое будет не только безопасным, но и простым в использовании, гибким и основанным на глубокой философии цифровой ответственности и взаимного доверия.

Самое лучшее заключалось в том, что мне больше не нужно несколько устройств для управления разными кошельками. Всё, включая личные счета, совместный доступ и даже хранилища с двойным подтверждением высокой безопасности, теперь можно контролировать в одном месте. Всё это защищается индивидуально назначенными отпечатками пальцев для каждого пользователя.

Моя цель заключалась не только в защите цифровых активов, но и в создании системы, которая естественным образом формирует доверие, поощряет прозрачность и помогает людям сотрудничать друг с другом.

Когда я начал глубже размышлять о смысле настоящей безопасности, в моей голове снова и снова всплывал один символ. Я вспомнил историческую



# КРЕПОСТЬ СКВОЗЬ ВЕКА: ВДОХНОВЕНИЕ, ЛЕЖАЩЕЕ В ОСНОВЕ ALAMUTX

Высоко в горах Эльбурс, словно драгоценный камень, врезанный в скалу, замок Аламут остаётся одной из самых выдающихся оборонительных крепостей в истории.

Построенная в IX веке, эта легендарная цитадель стала центром власти Низаритского Иسمайлитского государства. Здесь располагалась резиденция Хассана ибн Саббаха, дальновидного лидера, который объединил философию, дисциплину и стратегическое мышление для создания устойчивой и гибкой системы управления.

Тем не менее, Аламут был гораздо большим, чем просто физическая крепость. Он стал символом абсолютного сопротивления, блестящего инженерного замысла и скрытого источника власти.

Изолированное расположение, массивные стены и чрезвычайно труднодоступные подходы сделали Аламут практически неприступным.

На протяжении веков многие пытались захватить его силой, но никому это не удалось.

Именно этот дух бескомпромиссной безопасности и осознанного проектирования вдохновил на создание AlamutX.

В современном мире он стал цифровой крепостью, созданной не из камня, а из передовых технологий, сильного шифрования и биометрического доверия.

AlamutX создан для защиты самого ценного и доступен только тем, кто действительно обладает законными правами на вход.





# ЧТО ТАКОЕ ALAMUTX?

AlamutX - это не просто очередной аппаратный кошелек. Это многоуровневая система цифровой безопасности, которая переосмысливает концепции владения, совместного доступа и защиты.

Дизайн устройства напрямую вдохновлён легендарной крепостью Аламут, которая была переосмыслена как современный символ доверия и неприступной защиты, применяемый сегодня в мире криптовалют.

Каждое устройство AlamutX предлагает не просто хранение цифровых активов, а персонализированный, структурированный и адаптируемый инструмент для разных категорий пользователей.

От семей, стремящихся обеспечить сохранность капитала для будущих поколений, до компаний, децентрализованных автономных организаций (DAO) и инвестиционных фондов, которым необходим совместный доступ и распределённое управление.

AlamutX разработан так, чтобы удовлетворить как личные, так и институциональные потребности.

С помощью AlamutX пользователи могут создавать несколько кошельков с разными уровнями доступа, начиная от индивидуальных кошельков, привязанных к одному отпечатку пальца, и заканчивая многоуровневыми хранилищами с мультиподписью, где доступ возможен только после одновременного подтверждения двух или более уполномоченных пользователей.

Весь доступ контролируется биометрической аутентификацией непосредственно на устройстве, что исключает необходимость паролей, вспомогательных приложений или подключения к интернету.

Эта уникальная архитектура делает AlamutX идеальным решением для безопасного управления цифровыми активами как в домашнем кругу, так и на уровне совета директоров или в рамках децентрализованных сообществ.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АРХИТЕКТУРА БЕЗОПАСНОСТИ ALAMUTX

В основе AlamutX лежит многоуровневая архитектура безопасности, тщательно спроектированная для обеспечения максимальной защиты при сохранении конфиденциальности точного перечня используемых компонентов.

Ключевые особенности включают:



Биометрическая аутентификация с проверкой живости

AlamutX способен различать настоящий живой отпечаток пальца и подделку, выполненную из силикона, бумаги или других синтетических материалов.

Это гарантирует, что доступ к устройству получают только живые и верифицированные пользователи.

Поддержка нескольких независимых кошельков

Каждое устройство AlamutX может управлять до 10 полностью изолированными кошельками, доступ к каждому из которых осуществляется только по назначенному отпечатку пальца.

Это позволяет безопасно и структурированно управлять цифровыми активами.



Доступ по двум отпечаткам пальцев

Некоторые кошельки можно настроить таким образом, что для доступа требуется одновременная аутентификация от двух пользователей.

Это идеально подходит для семей, партнёров или организаций, где необходимо совместное согласие для доступа к чувствительным активам.

Функция аварийного отпечатка пальца

В случае угрозы, шантажа или принуждения, заранее заданный «аварийный отпечаток пальца» открывает поддельный кошелек с безвредными данными, создавая видимость доступа, при этом настоящие активы остаются скрытыми и нетронутыми.





Расширенный контроль с помощью административного отпечатка пальца

Отпечаток пальца администратора предоставляет полный контроль над устройством, включая возможность создавать, изменять или ограничивать доступ к любому кошельку на устройстве.

Полностью изолированное устройство по конструкции

Устройство не имеет Wi-Fi, SIM-карты или прямого подключения к интернету.

Вся передача данных зашифрована и осуществляется офлайн с помощью QR-кодов, NFC или через USB-C, что исключает любую возможность удалённой атаки.



Встроенный сенсорный экран и сканер QR-кодов

Всё взаимодействие с устройством осуществляется напрямую на самом устройстве.

Транзакции полностью просматриваются и подтверждаются через встроенный экран и камеру, что исключает необходимость использования дополнительных приложений.

Безопасное обновление данных кошельков через мобильное приложение (в офлайн-режиме)

Официальное мобильное приложение AlamutX может получать актуальные данные из блокчейна и безопасно передавать информацию о балансе кошельков на устройство через BLE или NFC, при этом само устройство никогда не подключается к интернету.



Механизмы тайм-локов и логического самоуничтожения

Можно настроить временные ограничения доступа, основанные на календарных событиях или количестве неудачных попыток входа.

В случае физического взлома или попытки несанкционированного вмешательства устройство может автоматически активировать протоколы безопасного удаления памяти для защиты конфиденциальности и безопасности владельца.



# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И СТАТУС РАЗРАБОТКИ



Дизайн устройства AlamutX в настоящее время зарегистрирован как заявка на патент (статус Patent Pending) в двух ключевых юридических юрисдикциях:



США



Великобритания

Патентная заявка охватывает многоуровневую систему безопасности устройства, механизм аварийного отпечатка пальца, архитектуру кошельков с двойной аутентификацией, а также зашифрованные протоколы передачи данных в полностью изолированном (air-gapped) режиме.

Параллельно с патентным процессом ведётся активная разработка первого прототипа в сотрудничестве с европейской инжиниринговой компанией, специализирующейся на защищённых встроенных системах.

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ И ГЛОБАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



Глобальный рынок холодных кошельков, по прогнозам, превысит 2,5 миллиарда евро к 2028 году.

AlamutX занимает уникальную позицию в премиальном сегменте этого рынка, где имеют ключевое значение исключительная безопасность, высокое качество исполнения и персонализированный дизайн.

Наша основная целевая аудитория включает:

- ⇒ Владельцев крупного и сверхкрупного капитала (HNWIs и UHNWIs)
- ⇒ Семьи, активно работающие с криптовалютой, которые ищут безопасное цифровое хранилище, готовое к наследованию
- ⇒ Инвестиционные фонды и казначейства DAO, которым требуется распределённый контроль
- ⇒ Пользователей из развивающихся стран, которым необходимы действительно офлайн-решения, устойчивые к цензуре
- ⇒ Корпорации и финансовых директоров, требующих кошельки с мультиподписью или совместным контролем

Согласно нашим прогнозам, AlamutX способен привлечь от 15 000 до 25 000 профессиональных пользователей только за первый год работы, с очевидным потенциалом масштабирования в корпоративный и банковский секторы на следующих этапах развития.



# ВИДЕНИЕ И СЛЕДУЮЩИЕ ШАГИ

AlamutX - это не просто физическое устройство безопасности, это основа долгосрочной экосистемы для защиты цифровых активов как для частных пользователей, так и для

институциональных клиентов.



Индивидуальные версии для банков, юридических фирм, государственных структур и инвестиционных институтов



Модульные модели, готовые к будущему, с поддержкой удалённого мультиподписания, управления NFT и индивидуальных токенов



Корпоративные модели с выделенными API для интеграции в бухгалтерские и казначейские системы



Независимый биометрический модуль идентификации, позволяющий осуществлять вход и верификацию в частных блокчейн-сетях

Наш путь начинается с индивидуальной безопасности, но наша конечная цель - переосмыслить понятие цифрового доверия в глобальном масштабе.



# СРАВНЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ: ALAMUTX И СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ НА РЫНКЕ

Функция	AlamutX	Другие решения
Биометрическая аутентификация с проверкой живости	✓	✗
Аварийный отпечаток пальца (режим паники)	✓	✗
Полноценное офлайн-использование без подключения к интернету	✓	✗
Кошельки под контролем двух и более пользователей	✓	✗
Встроенный дисплей и камера для верификации прямо на устройстве	✓	✗
Зашифрованное офлайн-обновление данных через мобильное приложение	✓	✗
До 10 независимых кошельков на одном устройстве	✓	○ (ограничено)
Дизайн премиум-класса для семейного и корпоративного использования	✓	✗
Защита от физического взлома и попыток принудительного доступа	✓	✗



# СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

По всем вопросам, пожалуйста, свяжитесь с командой AlamutX через соответствующий канал ниже. Мы обязуемся отвечать на все сообщения в течение трёх рабочих дней.

Партнёрства и коммерческие предложения  
[partnership@alamutx.com](mailto:partnership@alamutx.com)

Техническая поддержка и помощь для разработчиков  
[tech@alamutx.com](mailto:tech@alamutx.com)

Взаимодействие с инвесторами и привлечение финансирования  
[investors@alamutx.com](mailto:investors@alamutx.com)

Общие вопросы  
[media@alamutx.com](mailto:media@alamutx.com)

Общие вопросы.  
[support@alamutx.com](mailto:support@alamutx.com)

Или воспользуйтесь нашей контактной формой на сайте  
[www.alamutx.com](http://www.alamutx.com)





 [Invest@alamutx.com](mailto:Invest@alamutx.com)

Франция (Бесплатный звонок): +33 (0) 805 98 05 06



 [www.alamutx.com](http://www.alamutx.com)

США (Бесплатный звонок): +1 (888) 855-3422

