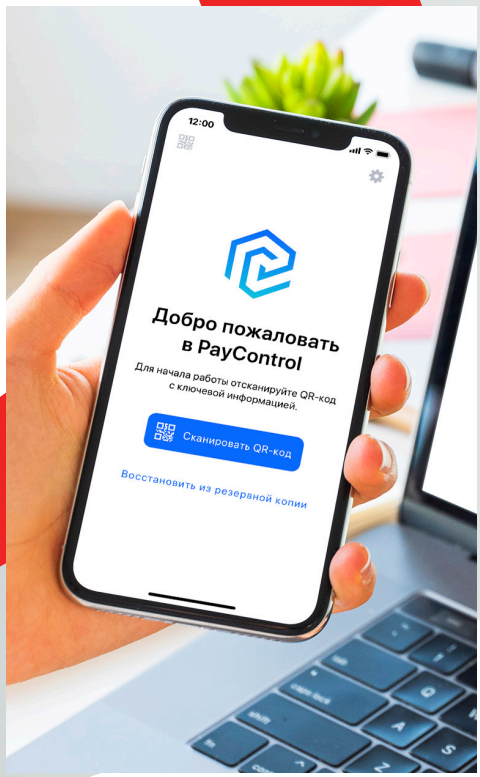
www.safe-tech.ru

SAFETECH
SAFETY TECHNOLOGIES



PayControl

ПЛАТФОРМА МОБИЛЬНОЙ АУТЕНТИФИКАЦИИ И ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

PayControl — многофункциональная платформа мобильной аутентификации и электронной подписи. При её использовании обеспечивается эффективное противостояние наиболее распространённым атакам на клиентов финансовых организаций («перевыпуск» SIM-карты, фишинг, подмена документа, социальная инженерия и т. д.).

Решение призвано кардинально повысить безопасность цифровых каналов банка по отношению к классическим SMS- и push-кодам. PayControl позволяет «превратить» мобильное устройство в аналог USB-токена с таким же высоким уровнем безопасности и очень простым пользовательским сценарием.

Решение позволяет совершать:

- подтверждение запросов на совершение банковских транзакций
- онбординг новых клиентов
- процедуры многофакторной аутентификации
- автоматическое фиксирование фактов ознакомления пользователя с отправленной ему информацией

Сферы применения:

- системы Интернет и мобильного банкинга
- операции с 3D-Secure
- банкоматы без NFC и пластика
- аутентификация на web-порталах

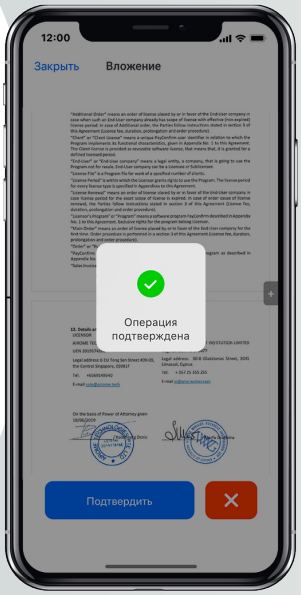
Платформа PayControl предоставляет максимально короткий, безопасный и экономически эффективный способ улучшить пользовательский опыт, защитить дистанционный канал и средства клиента.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Мобильная электронная подпись PayControl создается путём криптографических преобразований подписываемой информации в сочетании с уникальными характеристиками конкретного смартфона.

Возможность интеграции PayControl с системами транзакционного и сессионного фрод-мониторинга значительно повышает точность определения попыток мошеннических транзакций.

Решение PayControl успешно прошло анализ уязвимостей по ОУД4.



Технология не предусматривает использования каких-либо кодов подтверждения, которые клиент мог бы сообщить мошенникам, что резко снижает возможности для социальной инженерии

УДОБСТВО

- PayControl не требует никаких дополнительных устройств (токенов, генераторов паролей, скретч-карт и прочих устройств)
- Транзакция может быть создана в любом цифровом канале, но моментально передаётся в смартфон клиента
- Подтверждение платежа происходит одним движением руки
- Наличие офлайн-режима позволяет клиентам гарантированно подтверждать операции, даже находясь вне сети (в роуминге, вне зоны покрытия операторов и т. д.)
- Подтверждение/отклонение операций с помощью интерактивных уведомлений, без входа в приложение
- Работа со смарт-часами для смартфонов под управлением iOS и Android
- Вход на web-порталы по QR-коду, без ввода логина и пароля

ИНТЕГРАЦИЯ

PayControl состоит из двух частей:

серверная часть, которая разворачивается в ИТ-инфраструктуре банка;

клиентская часть, которая представляет собой приложение для мобильных платформ iOS (12 и выше) и Android (7 и выше). При этом клиентская часть может быть представлена Заказчику в виде встраиваемых библиотек для интеграции в собственное мобильное приложение. PayControl включает в себя набор функциональных модулей:

- мобильной электронной подписи;
- разбора конфликтных ситуаций;
- push-информирования о транзакциях;
- дополнительной биометрической аутентификации клиентов, раннего предотвращения мошенничества.

Из этих модулей каждый банк может собрать свой уникальный сервис. Объём внедрения определяется потребностями конкретного бизнес-заказчика и его клиентов.

***SafeTech (СэйфТек)** — российский разработчик инновационных решений для защиты систем дистанционного банкинга и электронного документооборота.*

Компания создаёт инструменты безопасности для цифровых каналов, чтобы пользователи могли решать повседневные задачи проще, удобнее и безопаснее.

ООО «СэйфТек»
+7 (495) 120-99-09
safe-tech.ru
info@safe-tech.ru