ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

ЧТО ТАКОЕ БИОМЕТРИЯ И КАК ЭТО РАБОТАЕТ

ЧТО ТАКОЕ БИОМЕТРИЯ?

БИОМЕТРИЯ — это наука, изучающая способы измерения различных параметров человека с целью установления сходства или различия между людьми и выделения одного конкретного человека из множества других людей

Слово **«биометрия»** переводится с греческого языка как **«измерение жизни»**

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

ЧТО ТАКОЕ БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ?

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ — это сведения, характеризующие физиологические особенности человека, на основе которых можно установить его личность: цифровая фотография, отпечатки пальцев, изображение радужной оболочки глаз и иные биометрические персональные данные

Типы биометрических данных:

Статистические (основаны на физиологических признаках человека, присутствующих с ним на протяжении всей его жизни)

Динамические (берут за основу поведенческие характеристики людей, а именно подсознательные движения в процессе повторения какого-либо обыденного действия)

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

ОТПЕЧАТКИ ПАЛЬЦЕВ

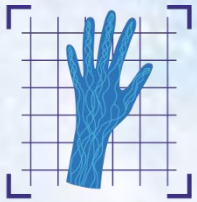
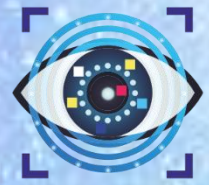


РИСУНОК ВЕН



РАДУЖНАЯ ОБОЛОЧКА ГЛАЗА

ДНК

ГЕОМЕТРИЯ РУКИ

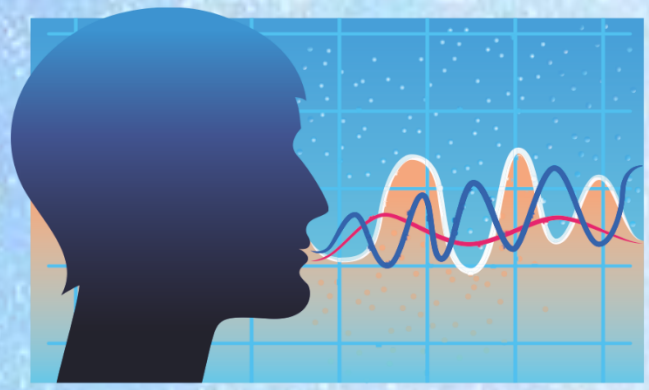
ИЗОБРАЖЕНИЕ ЛИЦА

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

ДИНАМИЧЕСКИЕ (ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ) ПАРАМЕТРЫ

ГОЛОС



РУКОПИСНАЯ ПОДПИСЬ (ПОЧЕРК)

ПОХОДКА

БИОМЕТРИЯ ПОЗВОЛЯЕТ

с помощью биометрических методов распознавания можно:

• идентифицировать неизвестные лица в соответствии с их уникальными и неповторимыми чертами. Эта процедура ранее обычно использовалась только в криминалистике (идентификация личности умершего по фотографии, отпечаткам пальцев, анализу ДНК и т.д.)

• проверить подлинность личности человека путем сравнения представленных образцов с уже имеющимися шаблонами в базе данных (аутентифицировать лицо)

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

ПРЕИМУЩЕСТВА БИОМЕТРИИ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

биометрическими характеристиками обладают все люди

УДОБСТВО

процесс идентификации не требует наличия RFID-карт, ввода сложных PIN-кодов и т.д.

УНИКАЛЬНОСТЬ

биометрия является элементом, отличающим одного человека от всех остальных

СТАБИЛЬНОСТЬ

биометрические характеристики человека остаются неизменными на протяжении всей его жизни

НЕВОЗМОЖНОСТЬ ПОДДЕЛКИ

биометрические характеристики человека не могут быть переданы другому лицу, как в случае с удостоверениями личности, паролями или PIN-кодами

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ БИОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

Конфедерация Цифрового Бизнеса

- Изготовление паспортов с биометрическими данными
- В аэропортах
- В криминалистике
- В системах контроля доступа (к компьютеру, телефону, двери и тд)
- В банковской системе
- В юридической практике

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

КАК БИОМЕТРИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ В СФЕРЕ ФИНАНСОВ?

Конфедерация Цифрового Бизнеса

БИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПЛАТЕЖИ:

ДЕНЕЖНЫЕ ПЕРЕВОДЫ

КРЕДИТЫ И ВКЛАДЫ ОНЛАЙН

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И АУТЕНТИФИКАЦИЯ

УДАЛЕННАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ – это механизм, позволяющий финансовой организации установить и подтвердить личность человека на основании предоставленных им сведений, что позволяет стать этому человеку клиентом этой организации и воспользоваться ее услугами, используя только каналы дистанционного банковского обслуживания.

УДАЛЕННАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ – это механизм, позволяющий банку подтвердить личность его клиента на основании сравнения предоставленных им сведений и сведений, хранящихся в банке, что позволяет клиенту банка воспользоваться услугами банка, используя только каналы дистанционного банковского обслуживания.

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация Цифрового Бизнеса

УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УДАЛЕННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ КЛИЕНТА БАНКОМ

- Данные о новом клиенте не содержатся в Межбанковской системе идентификации
- Соблюдены нормы законодательства в области защиты прав обладателей персональных данных
- Обеспечена возможность блокировки данных в системе
- Биометрические данные хранятся отдельно от иных персональных данных
- Данные пользователей, прошедших такую процедуру, маркируются
- Фиксация лица клиента и документа, удостоверяющего личность, происходит в процессе одного видеосеанса
- Осуществляется проверка подлинности полученного изображения документа, удостоверяющего личность
- Используются программно-технические средства, которые предотвращают применение средств имитации внешности и (или) голоса
- Проводится сравнения биометрических моделей, сформированных на основании лица и фотографии из документа, удостоверяющего личность, и определение степени их сходства

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

ВАЖНО

- Процедура удаленной идентификации проводится с согласия клиента или его представителя на проведение такой процедуры, а также согласия на сбор, обработку, предоставление и использование данных о клиенте (согласие на обработку данных)

- Согласие на обработку данных действует в течение 5 (пяти) лет с даты его предоставления

- Клиент может отозвать согласие на обработку данных

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Преимущества

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

Получение банковских услуг на основании распоряжений, передаваемых клиентом удаленным образом (то есть без его визита в банк) с использованием биометрии это:

БЫСТРО

БЕЗОПАСНО

ГРОШЫ ЛЮБЯЦЬ
РАЗУМНЫХ ЛЮДЗЕЙ

Конфедерация
Цифрового Бизнеса

СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ!

http://www.fingramota.by/

http://digitalbusiness.by/