

XIV международная конференция по проблематике
инфраструктуры открытых ключей и электронной
подписи РКИ-Форум Россия 2016

Мобильная ЭЦП (Mobile ID)– Мобильный ПАСПОРТ для э&м-государства

Яна Кримпе

Учредитель B.EST Solutions
Глава Центра Mobile-ID в
Азербайджане



BEST
Solutions

www.asanimza.az

Будущее за мобильными технологиями

Использование мобильных устройств является реальностью для профессиональных и частных приложений, и все больше людей на планете используют именно мобильные телефоны для входа в Интернет.

К 2020 году, **80%** цифрового доступа будет осуществляться посредством мобильных телефонов

К 2020 году, объем глобального рынка услуг цифровой аутентификации будет достигать **\$35 млрд.**

Потребность в Электронном Идентитете

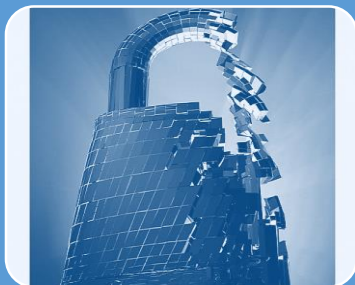


3.2 млрд. людей в мире имели **ГОРЬКИЙ ОПЫТ** в цифровом пространстве

Отсутствие удобства: необходимость использования комбинаций многочисленных имен пользователей и паролей

Самые широко используемые пароли в 2015 году

1. 12345 2. password 3. 12345678 4. qwerty 5. abc123



Отсутствие доверия: обеспокоенность за неприкосновенность и безопасность личного цифрового идентитета (свыше **3 млрд. цифровых записей** были взломаны с 2013 года).

В среднем, хакерам требуется **1 минута** для взлома пароля.



Нежелательная деятельность хакеров обходится в очень большую сумму: каждый год поставщики онлайн услуг несут убытки в размере **\$445 млрд.** от хакерства.

В 2015 году средний объем кибер-преступлений в США был равен **\$15.42 млн.** На втором месте была Германия с объемом **\$7.5 млн.** ущерба на одну компанию в среднем. Третье место принадлежало Японии с показателем **\$6.8 млн.**



С продолжающимся
ростом киберугроз
КАЧЕСТВО
оказываемых э- & м-
услуг выходит на
первый план

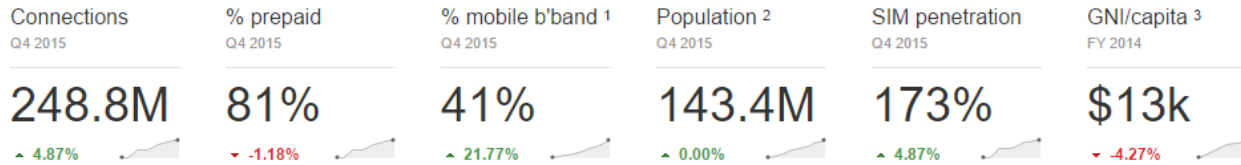
важно
КАЧЕСТВО

Готовность рынка

Data » Markets » Europe » Russian Federation

DATA DASHBOARD

All Data for Russian Federation →



Source: GSMA Intelligence 2016; ¹ Includes 3G and 4G mobile technologies; ² United Nations (World Population Prospects, 2012); ³ World Bank (World Development Indicators, 2013)

MARKET OVERVIEW

Operators

[Beeline \(VimpelCom\)](#) 🔒

[MegaFon](#) 🔒

[MOTIV](#) 🔒

[MTS \(Sistema\)](#) 🔒

[SMARTS](#) 🔒

[Sotel \(Bashinformsvyaz\)](#) 🔒

[Tattelecom](#) 🔒

[Tele2 \(T2-RTK\)](#) 🔒

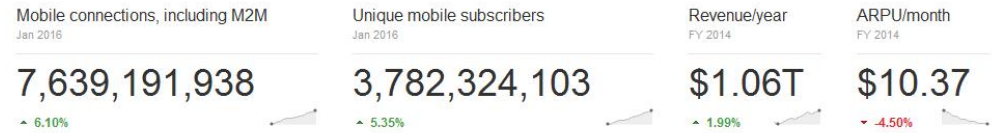
[Vainakh Telecom](#) 🔒

Context

Russian Federation is a **Fast Grower** market in Eastern Europe with 9 operators and **248.8 million mobile connections**. ([How are markets classified?](#))

Definitive data and analysis for the mobile industry

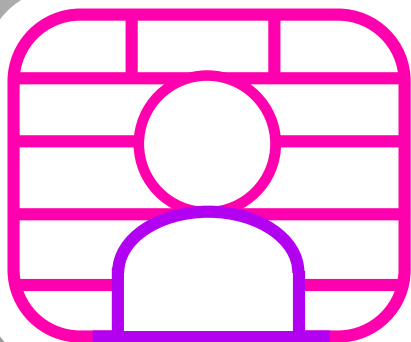
GLOBAL DATA



Source: GSMA Intelligence 2016, current year-end data except interpolated subscribers and connections



Asan İmza (Mobile ID)



Be Mobile
Feel Secure

Зачем Mobile-ID?



Asan İmza – единое решение Mobile ID “Made in Azerbaijan”

- ✓ **Asan İmza, инновационная технология мобильного-ИД и ЭЦП**, простейший и безопасный метод для проведения онлайн транзакций в любом месте и в любое время при помощи любого мобильного телефона и PIN кодов.
- ✓ **Asan İmza облегчает жизнь граждан и избавляет от бюрократии и коррупции**, трансформируя наиболее сложные процессы в быстрые, прозрачные и удобные для пользователей услуги. Asan İmza координально изменила концепцию оказания э-услуг в Азербайджане и используется при оказании как коммерческих, так и госуслуг.
- ✓ **Для государства, Asan İmza означает** наиболее эффективный с точки зрения затрат и времени метод при оказании возможности онлайн аутентификации для граждан.
- ✓ **Asan İmza – уникальная модель Мобильного-ИД** для обеспечения высокой степени безопасности, в основе которой инновационная архитектура партнерства государственного и частного сектора с использованием централизованного канала оказания услуги через единый удостоверяющий центр Министерства Налогов.



ANYWHERE, ANYTIME, ANYHOW

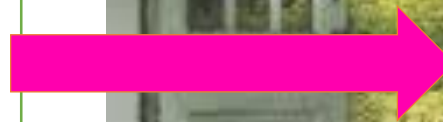
Access to ANY service by ANYBODY

Что такое Mobile-ID?

ПРОСТО

ЭЛЕКТРОННАЯ
АУТЕНТИФИКАЦИЯ
И ПОДПИСЬ

БЕЗОПАСНО



ДОСТУП К УСЛУГАМ

Asan Imza: персональная идентификация для электронных услуг, на SIM карте

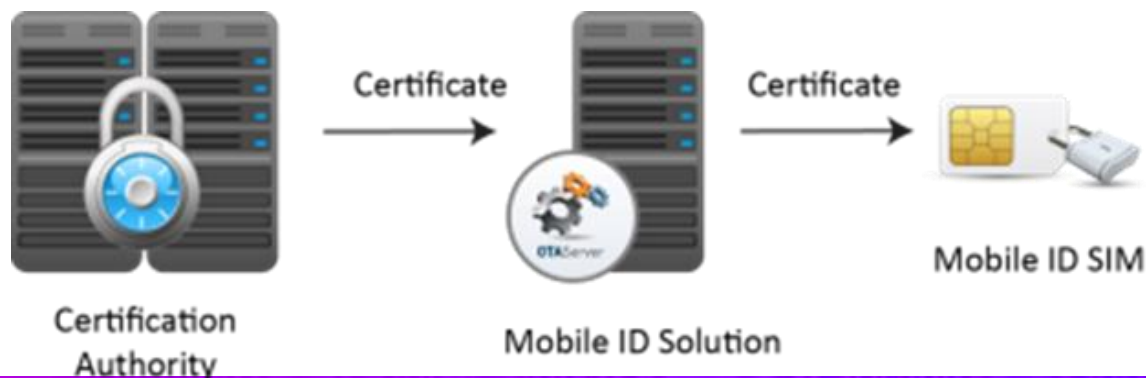


Asan Imza – уникальная аутентификация для э-услуг государственного и частного секторов



Asan Imza– высокие стандарты безопасности

- Asan Imza, ЭЦП на SIM-карте: наиболее безопасная на рынке в данный момент. Решение для eSIM в стадии завершения.
- Asan Imza использует SIM-карты соответствующие требованиям уровня EAL5.
 - Ключи ЭЦП хранятся SIM-карте телефона
 - Ключи защищены отдельными PIN кодами и находятся под полным контролем пользователя
- Может использоваться при оказании госуслуг (апплет поддерживает шифрование RSA1024/RSA2048/ECC256). RSA до 2048 битов длины символов, ECDSA до 256 битов длины символов. ECDSA может использовать разные типы кривой (NIST, Brainpool, и т.д.). Апплет Asan Imza специально разработан для подписания контейнеров (усиленная подпись), т.е. любой тип данных может быть подписан (log файлы, txt, xml, pdf, docx, pptx, xlsx и т.д.)...
- Может использоваться на всех типах телефонов: как обычных кнопочных так и смартфонах.



Зачем нам электронное и мобильное правительство?

«Одной из причин внедрения нами электронного правительства является усиление борьбы с коррупцией и взяточничеством»



Ильхам Алиев,

Президент

Азербайджанской Республики

(на заседании Кабинета Министров,

14 апреля 2013 года)

Президент Азербайджанской Республики получает первый сертификат мобильного идентификатора и подписи - Asan İmza в июне 2013 года.

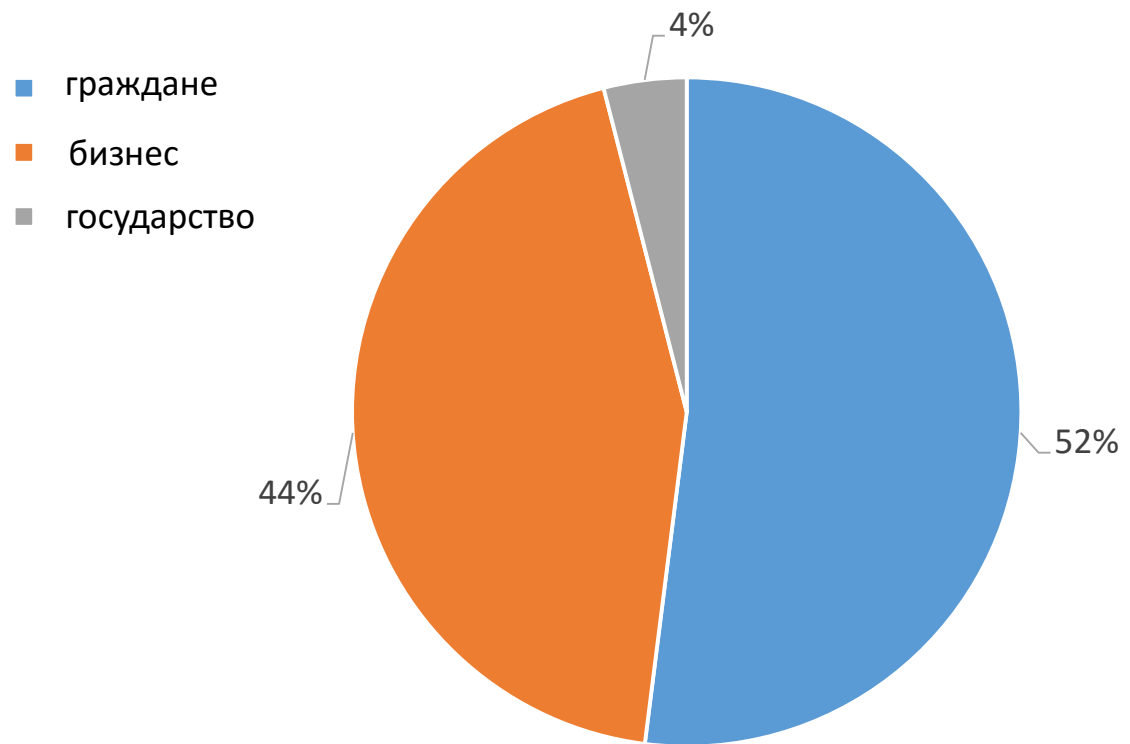
Статистические показатели Asan İmza

- ✓ Пилотный запуск услуги состоялся в **сентябре 2013 года**; услуга была полностью интегрирована со всеми операторами мобильной связи и запущена в феврале 2014 года как первый цифровой идентитет, основанный на SIM-картах в Азербайджане
- ✓ Услуга предоставляется **всеми мобильными операторами страны** : Azercell (Telia), Bakcell и Azerfon
- ✓ **Два года в цифрах:**
 - ✓ Было выдано свыше **250 000** сертификатов
 - ✓ Свыше **15** млн. операций и подписей в электронной среде
 - ✓ Свыше **90%** налоговых деклараций предоставлены в электронном виде (всего 400 тысяч налогоплательщиков в стране)
 - ✓ Asan İmza используется в процессе онлайн регистрации трудовых договоров в стране (свыше **1,5 млн** договоров)
 - ✓ около **500** разных электронных услуг, доступных с использованием Asan İmza

Меньше чем за два года деятельности...

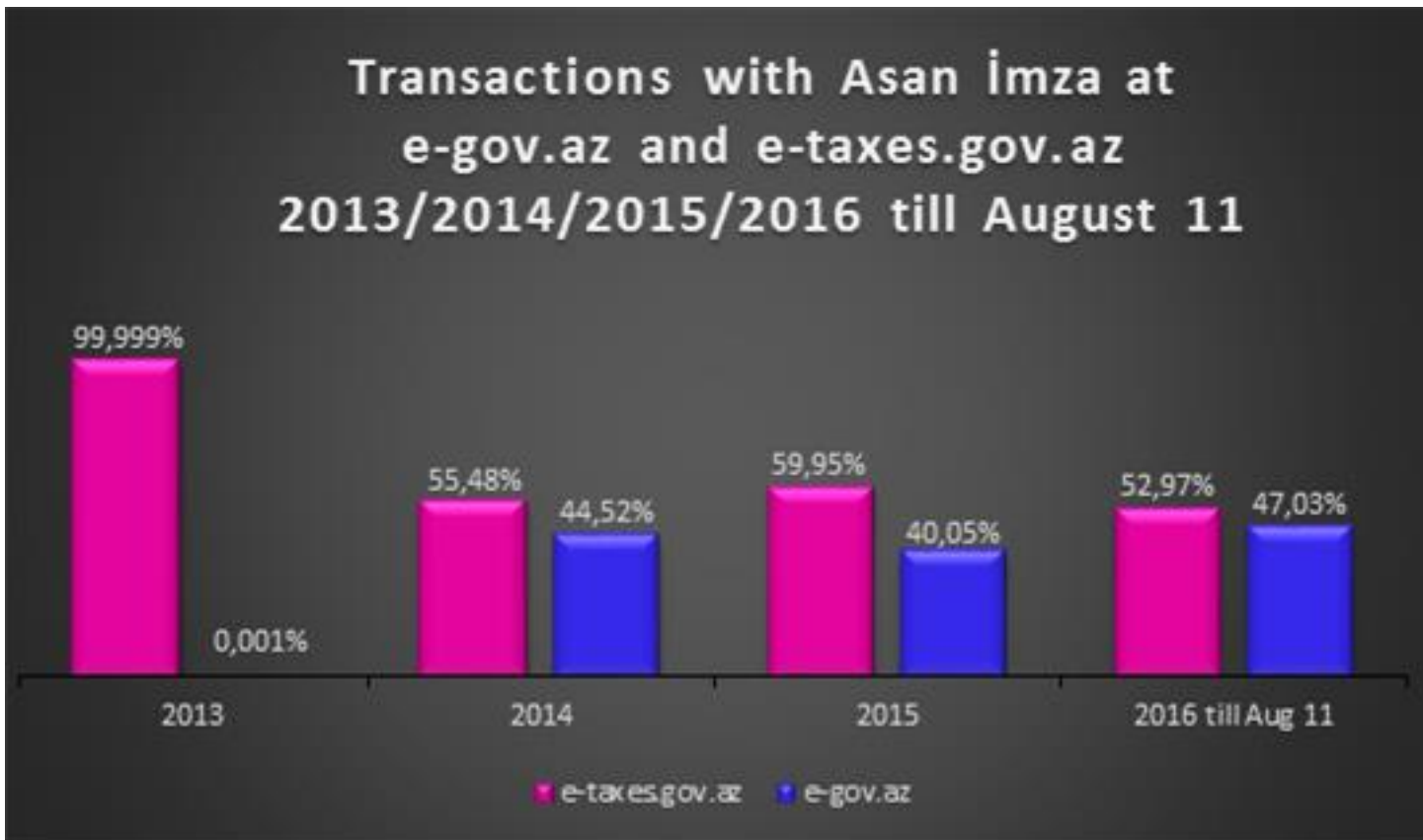
✓ в стране было выдано свыше **250 000 сертификатов** Asan İmza.

Пользователи Asan İmza



За два года деятельности услуги...

- ✓ свыше **450** государственных и частных э-услуг доступно пользователям Asan İmza в Азербайджане; свыше **15 млн.** онлайн транзакций совершено с использованием Asan İmza.



За два года деятельности услуги...

- ✓ Asan İmza признана самой динамично развивающейся технологией мобильного идентитета; она превосходит свои аналоги в мире по динамике роста.
- ✓ Asan İmza ставит целью превратить Азербайджан в страну с самым высоким показателем использования технологии мобильного ID.



Самые популярные услуги с использованием Asan İmza

✓ Налоговые услуги

Министерство по Налогам Азербайджана занимает первую позицию по количеству электронных услуг среди госструктур в стране. 62 из 432 государственных э-услуг в стране предоставляются этим министерством. Оно является одним из ведущих государственных органов, оказывающих свои услуги посредством специального электронного налогового портала (www.e-taxes.gov.az). В целом, в 2015 году налогоплательщики выполнили около 2,5 млн. налоговых операций с помощью Asan İmza на портале э-налогов.



✓ Э-услуги в сфере охраны труда и социального обслуживания

Вторая популярная э-услуга, используемая с Asan İmza, в стране - электронная регистрация трудовых договоров работодателями и получения информации о трудовых договорах работниками, предоставляемая Министерством Труда и Социальной Защиты Населения, а также э-услуги в пенсионной сфере. Совокупное количество использования этих услуг с Asan İmza в 2015 году составило более 1,5 млн.

✓ Электронное таможенное декларирование товаров

Новая услуга э-таможенного декларирования позволила предпринимателям декларировать свои товары и транспортные средства на таможенной границе с помощью Asan İmza, без необходимости обращения к таможенным брокерам для этой цели. Всего за 4 месяцев, более 150 000 деклараций было отправлено в электронной форме.

Использовать Asan Imza легко



Мобильный ID не требует использования и обновления какого-либо программного обеспечения пользователем



Простота в использовании



Никакого
кард-ридера



Никакой
смарт-карты



Никакого
э-токена



Никаких драйверов и
другого софта



**Просто поменяйте
SIM-карту**

Процесс выдачи Mobile ID клиенту



1. Клиент обращается к своему оператору мобильной связи за SIM-картой с сервисом MobileID.



2. Обратите внимание, что согласно требованиям закона, при получении SIM-карты нужно предъявить свое **удостоверение личности**.



3. Заключить договор с оператором мобильной связи на использование сервиса Asan İmza (Mobile ID).



4. После подписания договора ваш оператор мобильной связи выдаст вам новую SIM-карту **PKI**, которую вам нужно вставить в свой мобильный телефон.



5. Обратиться в представительство Центра сертификационных услуг Asan при Министерстве по налогам ([ASXM](#)) и активировать пользование сервисом. Обратите внимание, что нужно предъявить удостоверение личности со своим номером FIN. **Заполнить и подписать бланк заявления** об активизации сервиса Asan İmza (Mobile-ID). Сотрудник Центра сертификационных услуг утвердит ваше заявление и внесет ваши данные в систему.



6. Сотрудник Сертификационного центра объяснит вам условия использования сервиса Asan İmza и напечатает **подтверждение активации**. **Подписывая подтверждение активации**, вы принимаете условия использования сервиса Asan İmza и подтверждаете, что получили сертификаты сервиса. Затем сертификаты будут **активированы**, и вы сможете начать пользоваться сервисом Asan İmza, т.е. подтверждать свою личность и цифровую подпись.



7. Все эти действия можно совершить в одном месте – в центрах ASAN Xidmət (единое окно обслуживания населения)

Как выглядит SIM-карта Asan İmza

- ✓ Asan İmza также поддерживает услугу переноса мобильного номера (MNP).

Asan İmza is more convenient
with Nar Mobile



BAKCELL ASAN İMZA

USE YOUR MOBIL SIGNATURE
WHEREVER YOU ARE

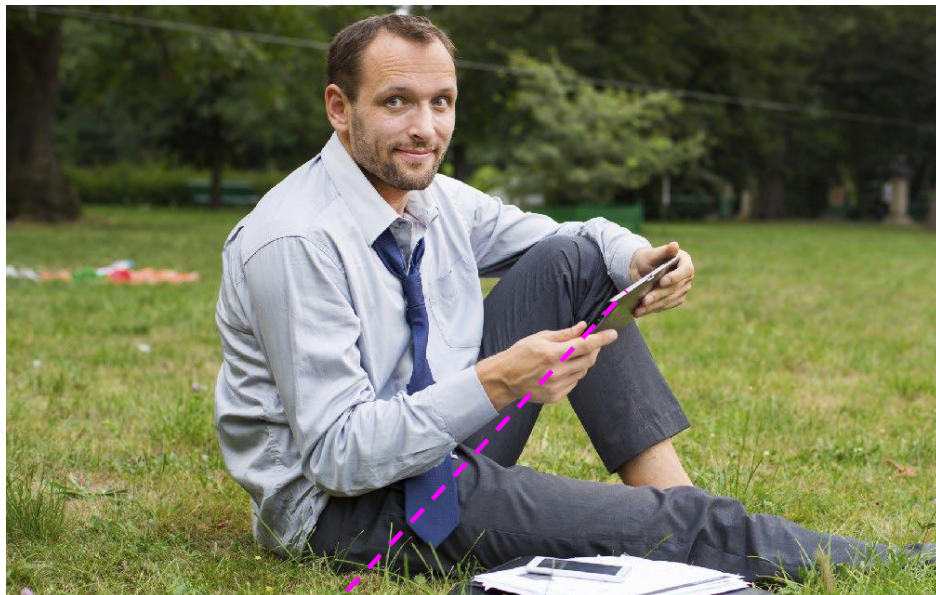


Asan İmza – безопасный ключ к финансовым услугам

- В наши дни, конкурентоспособные финансовые услуги предусматривают усовершенствованное клиентского обслуживания, эффективность автоматизации процессов и безопасность транзакций. При этом, общим знаменателем является IT. Сегодня все большую актуальность приобретает внедрение инновационных технологических решений в финансовый мир, в частности в банковском секторе. В этой связи, аутентификация и цифровая подпись должны рассматриваться как жизненно важные компоненты для обеспечения безопасности личных данных, связанных с информационными системами банков, а также предотвращения несанкционированного доступа к таким системам извне.
- В настоящее время многие ведущие банки в Азербайджане интегрировали свои системы интернет и мобильного банкинга с технологией Asan İmza, которая обеспечивает их клиентам безопасную среду для проведения онлайн транзакций, таких как денежные переводы, обращение за кредитом, платежные поручения, конвертация валюты, погашение кредита и т.д. К тому же, некоторые банки стали использовать Asan İmza в своих внутренних системах э-делопроизводства.



Зачем банки должны использовать Asan İmza



✓ Новая концепция клиентского обслуживания

В наши дни банки переходят от традиционного метода обслуживания «лицом к лицу» к инновационному формату э-банкинга. Использование решений электронного идентитета, таких как Asan İmza, дает банкам возможность экономить затраты на содержание филиалов и перейти на онлайн обслуживание в режиме 24/7.

✓ Планируется интеграция Asan İmza в каналы **видео-банкинга** и банкоматы.

✓ Максимальная безопасность операций

Благодаря технологии мобильного ID, отпадает нужда в использовании таких уязвимых и старых методов аутентификации как имена пользователей и пароли. Asan İmza надежный инструмент для предотвращения взломов и других несанкционированных действий со стороны, обеспечивает максимальную защиту для онлайн операций и персональных данных клиентов, а также юридически приравнивается к физической подписи.

✓ Повышение удовлетворенности клиентов

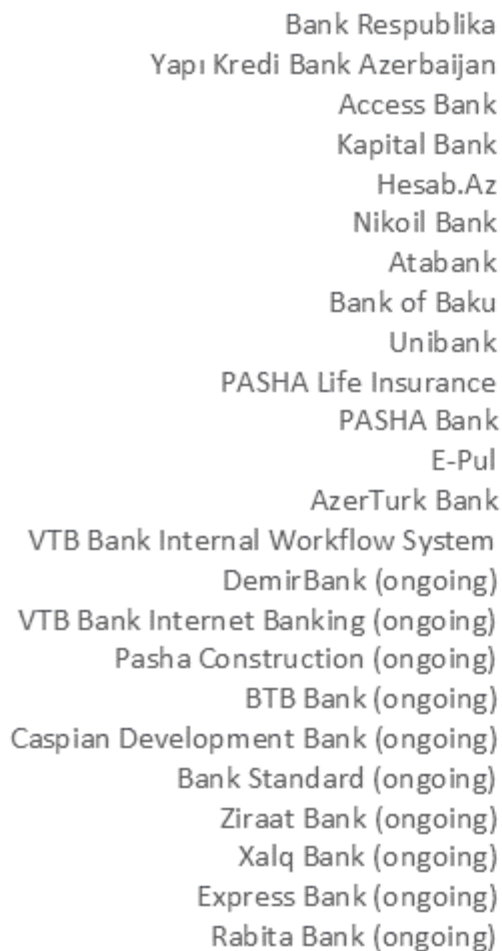
Клиенты банка могут получить все необходимые услуги используя Asan İmza всего двумя кликами, не тратя времени на посещение офиса банка. Они также могут использовать Asan İmza в качестве единого инструмента аутентификации во всех системах интернет банкинга различных банков.

Asan İmza

- ✓ cannot be forged
- ✓ reduce paper usage considerably
- ✓ make it possible to rearrange human resources
- ✓ raise cost-efficiency

Asan İmza – безопасный ключ к финансовым услугам

Usage of Asan İmza in e-systems of private service providers



ABOUT BANK SYSTEM RULES GUIDELINE

Welcome to internet banking service of Azer-Turk Bank

ASAN İMZA

Asan İmza Number +994

Asan İmza User Id

SIGN IN

Unibank Mobile

BANK SİZİN TELEFONUNUZDA

TƏHLÜKƏSİZ • SÜRƏTLİ • RAHAT

Available on the App Store

Get it on Google play

AsanPay – централизованная система для всех видов оплат

- AsanPay – является первым общенациональным веб-порталом для онлайн оплаты пошлин и штрафов, наложенных государственными органами (нарушения правил дорожного движения, судебные штрафы/издержки, налоги и т.д.), частных услуг (коммунальные услуги, банковские/страховые пошлины и др.), парковка и многое другое.
- Оплата может быть произведена с использованием электронного кошелька AsanPay, мобильного телефона и пластиковых карт.
- Используя систему AsanPay водители могут узнать наличие штрафов за нарушение дорожных правил, ознакомиться с фото- и видео материалами нарушений и оплатить штрафы. Водители, зарегистрировавшие номера своих автомобилей в системе посредством Asan İmza будут получать бесплатные SMS-сообщения о своих дорожных правонарушениях.

Подробная информация на

www.asanpay.az

asan pay ASAN ÖDƏNİŞ PORTALI

AsanPay haqqında

AsanPay haqqında

Açar xarakteristikalar

Bu necə işləyir?

AsanPay-in üstünlükləri

Ödənişlərin həyata keçirilməsi şərtləri

Şəxsi kabinet

Təhlükəsizlik

İnzibati xətlər

Qanunvericilik

Prezident İlham Əliyev 3 saylı Bakı "ASAN xidmət" mərkəzinin açılışında iştirak etmişdir

Kod/parol Asan İmza ID Kart

Mobil nömrə (502000000)

User ID

Daxil ol

İnzibati xətlər üzrə ödənişlər

Digər ödənişlər

Инновационные услуги с Asan İmza



**WELCOME
TO THE DIGITAL
WORLD OF
AZERBAIJAN**

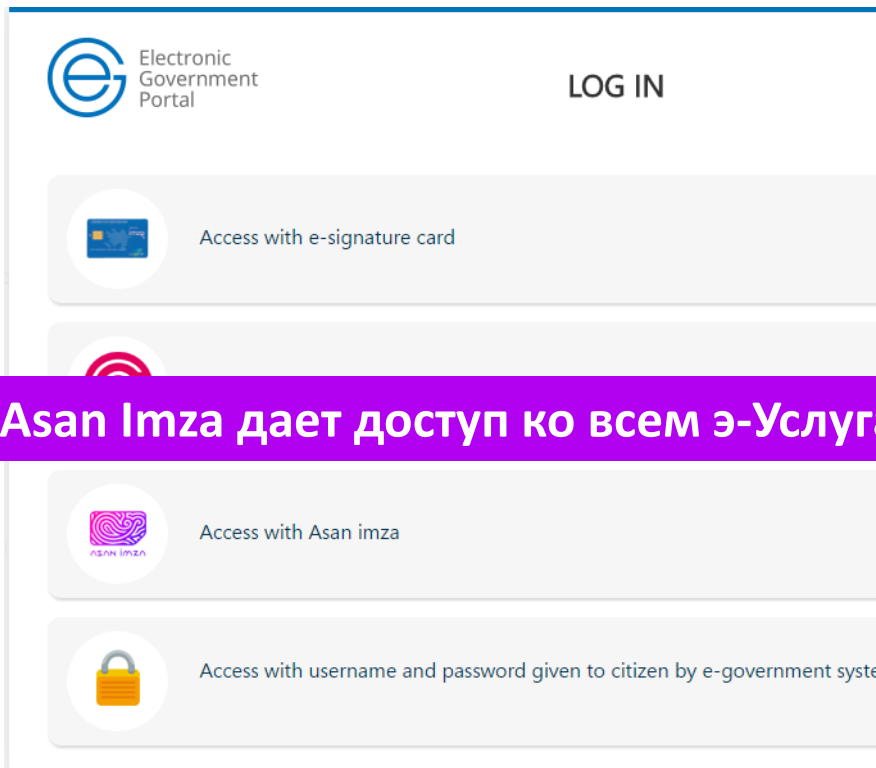
**Anywhere, anytime, anyhow
any service to anybody**

Our main goal is to create possibilities for citizens to use easy, secure e-services without limitation of place, time and devices and confirm operations with their mobile signature.

✓ э-Справка о трудоустройстве

Используя портал Электронного Правительства, граждане Азербайджана могут генерировать электронную справку о статусе трудоустройства и предоставить ее в соответствующие ведомства, банки. Для входа в портал, граждане могут воспользоваться услугой Asan İmza в качестве инструмента аутентификации.

Asan İmza интегрирована в портал э-Правительства



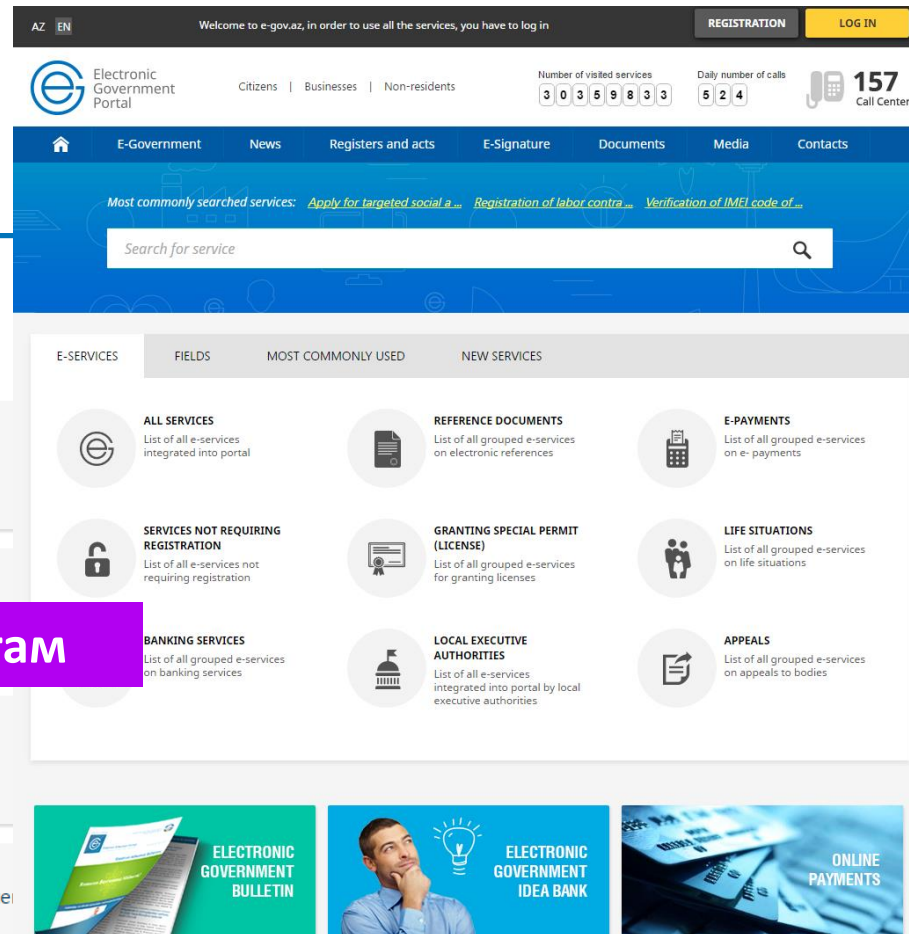
Electronic Government Portal

LOG IN

Access with e-signature card

Access with Asan imza

Access with username and password given to citizen by e-government system



AZ EN Welcome to e-gov.az, in order to use all the services, you have to log in

REGISTRATION LOG IN

Electronic Government Portal

Citizens | Businesses | Non-residents

Number of visited services: 3 0 3 5 9 8 3 3

Daily number of calls: 5 2 4

157 Call Center

E-Government News Registers and acts E-Signature Documents Media Contacts

Most commonly searched services: Apply for targeted social a... Registration of labor contra... Verification of IMEI code of...

Search for service

E-SERVICES FIELDS MOST COMMONLY USED NEW SERVICES

- ALL SERVICES**
List of all e-services integrated into portal
- REFERENCE DOCUMENTS**
List of all grouped e-services on electronic references
- E-PAYMENTS**
List of all grouped e-services on e-payments
- SERVICES NOT REQUIRING REGISTRATION**
List of all e-services not requiring registration
- GRANTING SPECIAL PERMIT (LICENSE)**
List of all grouped e-services for granting licenses
- LIFE SITUATIONS**
List of all grouped e-services on life situations
- BANKING SERVICES**
List of all grouped e-services on banking services
- LOCAL EXECUTIVE AUTHORITIES**
List of all e-services integrated into portal by local executive authorities
- APPEALS**
List of all grouped e-services on appeals to bodies

ELECTRONIC GOVERNMENT BULLETIN

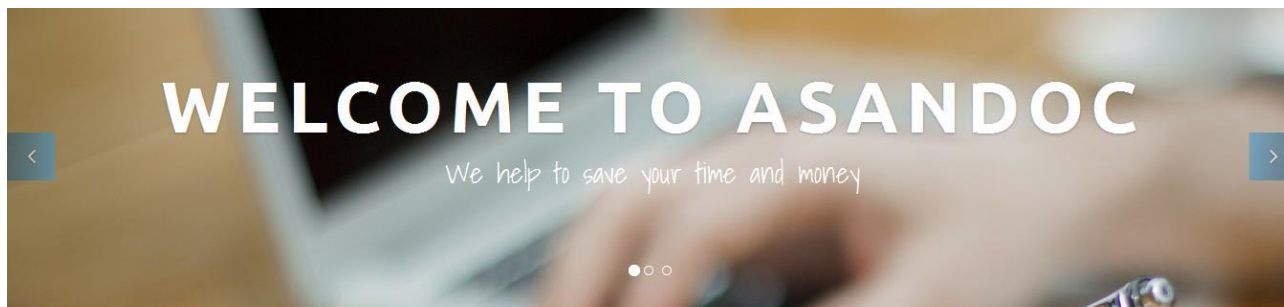
ELECTRONIC GOVERNMENT IDEA BANK

ONLINE PAYMENTS

Asan İmza дает доступ ко всем э-Услугам

AsanDoc – единый портал для управления электронными документами с Asan Imza

- Новый портал по хранению и электронному подписанию документов доступен всем пользователям Asan Imza бесплатно. Посредством данного портала клиенты Asan Imza могут хранить, подписывать, приглашать к подписанию и обмениваться своими документами, используя мобильную электронную подпись.
- Данная услуга предоставляется и для корпоративных клиентов. Уже запущен сервис Asan Imza в портал университета АДА по приему студентов.
- В портале клиенты Asan Imza смогут увидеть всю историю своих транзакций.



ABOUT ASANDOC

One of the main differences between customary identification documents like passports and digital identities comprised of certificates stored in an appropriate CA and private keys stored on either a smartcard (Rəqəmsal ID-kart) or a SIM-card in a mobile phone (Asan Imza or Mobile ID) is that the latter have the function of giving signatures. Saving both time and money, as you can sign electronic versions of documents without printing and shipping hard copies, it is also secure, as both the identity of the signer and the authenticity of the signature are guaranteed by respective certificates. Only a signature given with a certificate valid at the moment of signing is valid itself, which is why an appropriate service is available to verify the validity of a certificate in real time. Digital signatures can be used for confirming payments in internet banks, using services of state institutions or private enterprises online, concluding agreements with business partners, etc.—basically anything for which you have customarily written your signature as the statement of intent.

ASAN İMİZA AZ ID Card

Sign In

Mobile number
Enter email

User ID
Password

LOGIN

ISESCO BESTDOC Portal – транснациональная корпоративная платформа цифровой подписи

- ✓ **ISESCO BESTDOC PORTAL** станет основой для трансграничной платформы электронной и мобильной подписи и управления электронными документами в системе электронного документооборота ISESCO.
- ✓ Платформа будет функционировать с помощью универсального инструмента электронного идентитета – **ISESCO ID**, разработанного специально для ISESCO на основе азербайджанских технологий мобильного и электронного идентитета – Asan İmza и Asan ID.
- ✓ Запуск пилота проекта был объявлен в ноябре 2015 года на ежегодном заседании ISESCO в городе Баку.



Инновационные услуги с Asan İmza

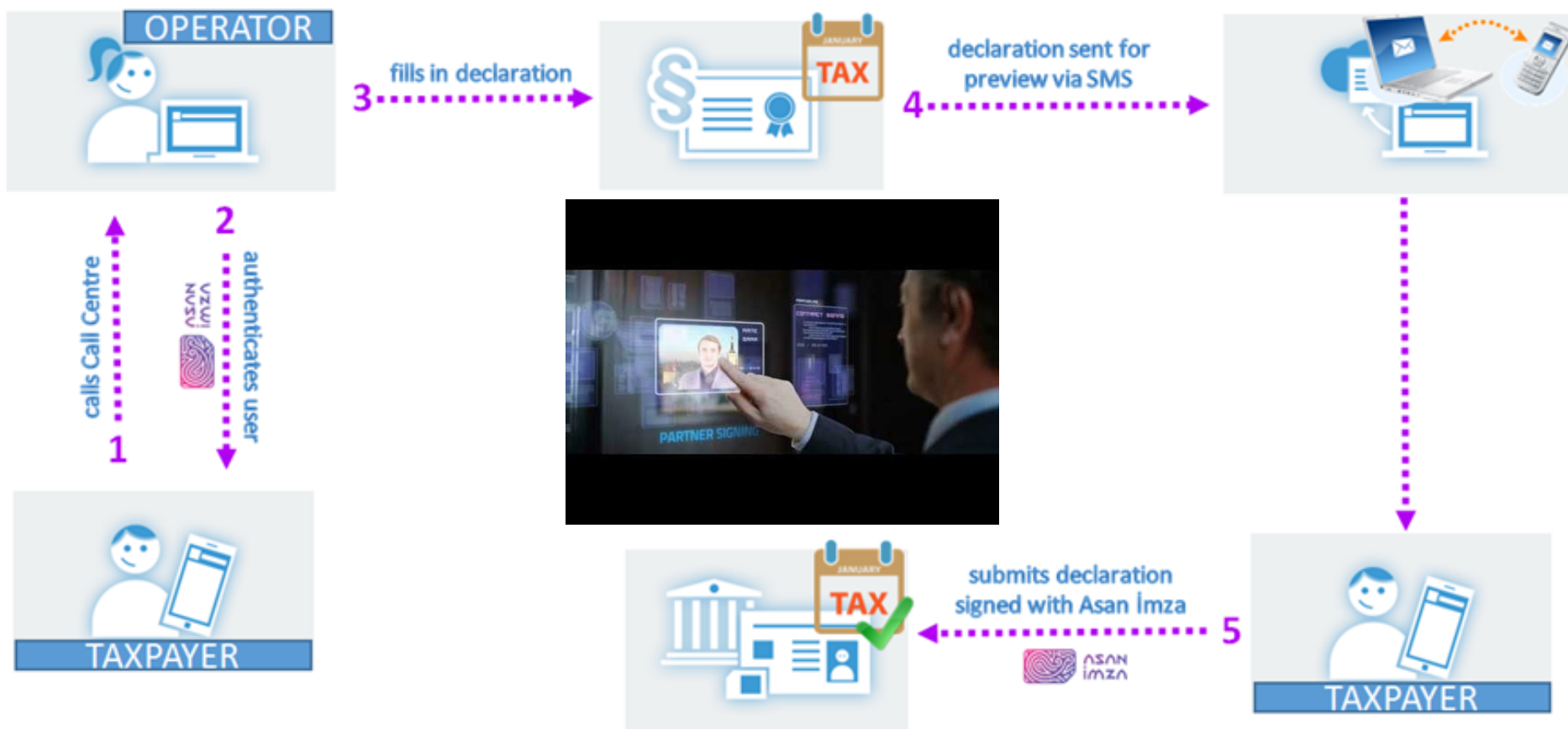
✓ Декларирование налогов по телефону: Call-Центр 195

Налогоплательщики могут заполнить и отправить декларации по упрощенному налогу, позвонив в Телефонно-Справочный Центр 195 Министерства по Налогам. При этом даже не требуется использование компьютера и Интернета; оператор колл-центра обслужит налогоплательщика в процессе разговора. Все, что требуется от клиента авторизировать свою личность через PIN-код 1 и подписать составленную оператором декларацию через PIN-код 2.

✓ Планируется увеличение списка услуг в данном call-центре, а также интеграция Asan İmza с другими call-центрами в стране.



Декларирование налогов посредством телефонно-справочного Центра 195 с использованием Asan Imza



Приложения для ЭЦП с Asan Imza

Мобильные устройства:



▪ iOS

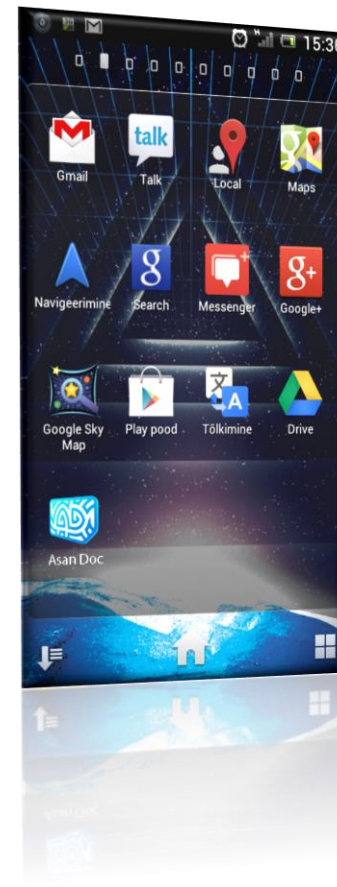


▪ Android

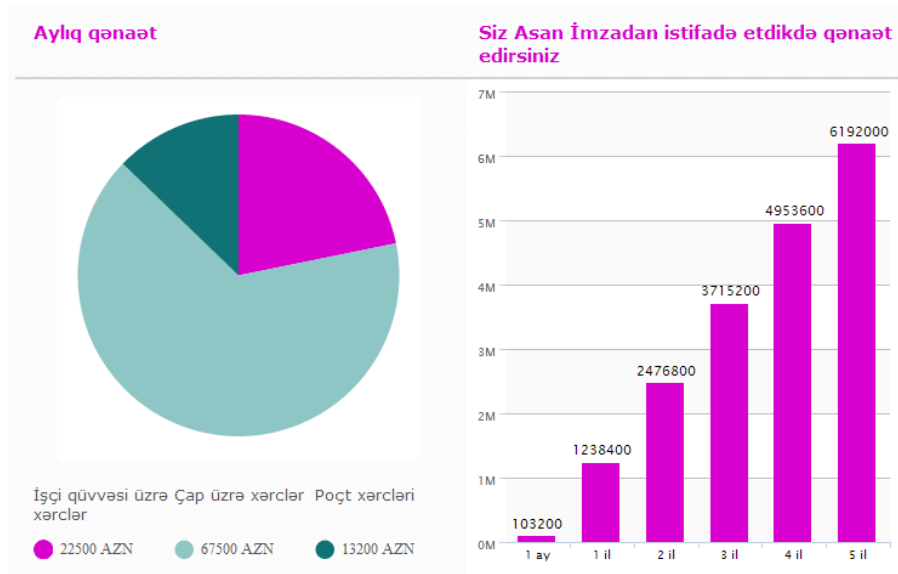
iOS



Android



Уменьшение затрат для бизнеса



www.asanimza.az/category/asan-imza-az

Məlumatları daxil edin

Kağız sənədlərin imzalanması ilə əlaqədar bir müştəriyə ayrılan vaxt dəq

Sənəddə olan səhifələrin orta sayı səh.

Nüsxələrin orta sayı nsx

Bir ay ərzində əl ilə imzalanan sənədlər nsx

Poçtla göndərilən sənədlər, faizlə %

[hesabla]

Asan İmzanın istifadəsi zamanı siz qənaət edirsiniz

Ayda **103200 AZN**

İldə **1238400 AZN**

2 ildə **2476800 AZN**

3 ildə **3715200 AZN**

4 ildə **4953600 AZN**

5 ildə **6192000 AZN**

Внедрение Asan İmza позволяет существенно сократить расходы бизнеса посредством автоматизации процессов и рационального использования времени и финансовых ресурсов.

Итоги: выводы, новые вызовы и реформы...

- ✓ Электронная среда Азербайджана должна быть безопасной: использование традиционных имен пользователей и паролей и других небезопасных методов аутентификации должно быть исключено в пользу мобильного и электронного идентитета в качестве усиленных инструментов аутентификации и электронной подписи.
- ✓ Asan İmza является эффективным инструментом экономии средств для государственного и частного секторов: согласно исследованиям, использование мобильного или электронного ID в электронной среде в той или иной стране позволяет экономить в среднем около 2% ВВП.
- ✓ Существование большого количества сертификационных центров препятствует эффективному развитию электронного государства; лучшей практикой в этой сфере является наличие единого сертификационного центра для всех инструментов цифрового идентитета – один ключ ко всем э-сервисам страны.
- ✓ Использование электронного идентитета будет способствовать быстрому развитию э-государства, упростит использование э-услуг для населения и существенно повысит компьютерную грамотность населения.

Пользователи об услуге Asan İmza...



“Asan İmza укоротила и упростила ежедневный процесс подписания документов до всего лишь нескольких минут; это делает бизнес-процесс намного эффективным, к тому же без вреда для окружающей среды. Услуга Asan İmza представляет собой отличное решение для всех бизнес структур и делает все государственные и частные услуги доступными в любом месте и любое время.”

Сабина Парвизи, Региональный Менеджер по Маркетинговым Коммуникациям - Microsoft Azerbaijan, Belarus, Georgia

“С услугой Asan İmza возможно быстрое выполнение всех необходимых банковских операций без посещения офиса банка.”

Ильгар Рагимов, местное представительство ERICSSON



“Asan İmza впечатлила меня своей высокой безопасностью, возможностями и систематичностью. Наша команда и я лично используем Asan İmza на постоянной основе и эта услуга стала частью практики нашего стандартного электронного бизнеса.”

Мурад Дадашов, Заслуженный артист Азербайджанской Республики, Исполнительный директор - "MGP" (M Group Production)

Пользователи об услуге Asan İmza...



“Благодаря Asan İmza, я могу управлять своими делами в Баку не покидая пределы США. Я бы сказал, Asan İmza по праву является инновационным брендом Азербайджана, так как она позволяет находиться в курсе своих дел даже находясь за пределами родины.”

Эмиль Афрасияб, Композитор-пианист – Заслуженный артист Азербайджанской Республики, студент Музыкального Колледжа Беркли, США



“Когда я планировал открыть свой бизнес в Азербайджане, я провел целый год изучая местный рынок. Затем я открыл для себя услугу электронных налогов, применяемую в этой стране, которая позволяет открыть бизнес в режиме онлайн, используя Asan İmza.

Asan İmza является инновационным инструментом, позволяющим открыть компанию и декларировать налоги в электронном виде с использованием мобильного телефона.

С Asan İmza вы можете воспользоваться услугами онлайн банкинга Азербайджана и совершать оплаты! Я был приятно удивлен, когда ознакомился с этой азербайджанской мобильной инновацией и рекомендую всем иностранцам, желающим открыть свой бизнес в Азербайджане, ознакомиться с возможностями услуги Asan İmza”.

Джон Кроуфорд Флорей, Директор - Oxbridge Educational Services & London Educational Services

Пользователи об услуге Asan İmza...



“В наши дни самым основным фактором при работе с электронной аутентификацией и подписями, является время. Время – критический аспект для наших клиентов..

Временные рамки для подписания соглашений и отчетов об аудите сократились с 1-2 недель до несколько часов. Экономия затрат и времени с Asan İmza неизмерима и служит фундаментом для перехода к полностью безбумажному управлению бизнеса.”

Вугар Алиев, Управляющий партнер - KPMG Azerbaijan



“Бумага являлась бичом нашей жизни и мы были в поиске надежного и безопасного метода подписания электронных документов в нашей внутренней системе документооборота. Возможность подписания всего документа одним кликом делает процесс быстрым и простым. У нас не было возможности приобрести отдельную HR систему; взамен мы оперативным и эффективным образом получили дополнение к нашей существующей системе, благодаря сотрудничеству с командой Asan İmza.”

Эмиль Мамедов, Вице-председатель - Nikoil Bank

Asan İmza – Radı paylaşılacak tecrübe!



Видео-ролик Asan İmza





Мое правительство
всегда со мной

www.asanimza.az