



Электронная система бронирования времени пересечения границы

Rajaylityksen ennakovaraus järjestelmä

Madis Sassiad - GoSwift



Основная цель и достижения

Päätavoite ja saavutukset

Решить общественно значимые проблемы, связанные с пересечением государственной границы.

Valtion rajan ylittämiseen liittyvien yhdyskunnalle merkittävien ongelmien ratkaiseminen.

Работает в 4-х странах, на 9 МАПП-ах, более 1.7 М транспортных средств ежегодно.

Toimii 4:ssä maassa, 9 rajaylityspisteessä, yli 1,7 miljoonaa ajoneuvoa vuosittain.

- 2011 – Estonia / Эстония
- 2012 – Russia / РФ
- 2013 – Lithuania / Литва
- 2015 – Finland / Финляндия



Ситуация до внедрения системы GoSwift

Tilanne ennen GoSwift järjestelmää

- Пробки из грузовых и легковых автомобилей на границе с Россией, так как международные автомобильные пункты пропуска (МАПП) не справлялись с потоком транспортных средств;
- Venäjän rajan ylittämistä odottavien kuorma-autojen ja henkilöautojen liikennevirrat olivat suuremmat, kun rajanylityspaikat pystyivät hoitaa.
- В зависимости от категории транспортного средства, время ожидания в очереди составляло до 6 дней (грузовая очередь в Эстонии), длина очередей до 70-80 км (очередь грузовых транспортных средств (ТС) в Финляндии);
- Ajoneuvoluokasta riippuen jonon odotusaika oli enintään 6 päivää (rekka jono Virossa), jonon pituus on enintään 70-80 km (rekka jono Suomessa).
- Недостаточные условия для водителей, которые должны были ждать длительный период времени и как следствие:
- Kuskit joutuivat odottamaan pitkää aikaa olemattomissa olosuhteissa, ja seurauksena oli:
 - Загрязнение окружающей среды;
 - Ympäristön saastuminen
 - Небезопасная обстановка на дорогах близ МАПП;
 - Vaaralliset liikenneolosuhteet raja-alueiden lähellä
 - Финансовые потери транспортных компаний и владельцев груза
 - Liikenneyritysten ja rahtiomistajien taloudelliset tappiot

В результате запуска системы GoSwift

GoSwiftin käynnistytksen seurauksena

- **Предсказуемое и надёжное** время пересечения границы для грузовых ТС, туристов, местного населения...
- **Ennakoitava ja luotettava** rajanylitysaika rekoille, turisteille, paikallisille asukkaille...
- **Данные предварительной регистрации** используются государственными службами для управления рисками
- **Rajaylitys viranomaiset** saavat käyttää **ennakkovaraus tietoja** riskien analysoinniksi
- Улучшение **уровня безопасности грузов** и **управлением временем отдыха и работы** для водителей грузовиков
- **Rahtiturvallisuuden parantaminen** ja kuskien **työ- ja vapaa-ajan hallinta**
- Повышение **безопасности дорожного движения**, а также снижение загрязнения окружающей среды и количества отходов в непосредственной близости от МАПП
- **Liikenneturvallisuuden parantaminen sekä jätteiden ja ympäristön saastumisen vähentymien rajaylityspisteiden läheisyydessä.**

Модель финансирования

Rahoitusmalli

В Эстонии было подписан контракт государственно-частного партнерства (ГЧП) между GoSwift и Министерством внутренних дел (Департамент полиции и погранохраны)

Virossa solmittiin PPP-sopimus GoSwiftin ja Sisäministeriön (poliisi ja rajavartiolaitakunta) välillä

- Проектирование сервиса
- [Palvelumuotoilu](#)
- Разработка аппаратного и программного обеспечения
- [Laitteisto- ja ohjelmistokehitys](#)
- Эксплуатация и обслуживание
- [Käyttö ja huolto](#)

Преимущества ГЧП - **PPP-etuja**

- Нет финансовых затрат для государства
- [Ei rahoituskustannuksia valtiolle](#)
- Плата взимается за один автомобиль в одном бронировании
- [Veloitetaan jokaista ajoneuvon varausta](#)
- Сотрудничество с операторами частных зон ожидания
- [Yhteistyö yksityisten odotusalueiden toimijoiden kanssa](#)

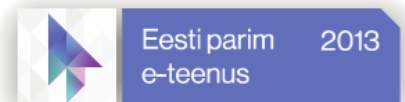
Другие модели финансирования - **Muut rahoitusmallit**

- Литва: платная услуга для пользователей, обязательна только для грузовых ТС, финансируется государством
- [Liettua: maksullinen palvelu käyttäjille, vain rekoille, valtion rahoittamia](#)
- Финляндия: бесплатная услуга для пользователей, обязательна только для грузовых ТС, финансируется государством
- [Suomi: maksuton palvelu käyttäjille, vain rekoille, valtion rahoittamia](#)
- Пилотный проект в России (2012- 01.02.2015): добровольное пользование системой бронирования, частично финансировалось государством
- [Pilotti Venäjällä \(2012-01.02.2015\): Vapaaehtoinen käyttö, osittain valtion, rahoittama palvelu](#)



Награды Kunnianosoitukset

- OECD International Transport Forum – Transport Achievement Award 2015
- World Summit Award – Global Winner 2013
- Baltic Innovation Award 2013 – one of the most innovative companies
- Estonian Best e-Service 2013 in Estonia, in e-governance category



Иновация GoSwift

GoSwiftin innovaatio

Виртуальная очередь вместо физической

Sähköinen jono fyysisen sijasta

- Точный промежуток времени прибытия на МАПП
- Tarkka saapumisaika rajaylityspisteeseen
- Возможность планировать свою поездку
- Kyky suunnitella matkanne
- Зная точное время пересечения границы, водители могут соответствующим образом планировать свою поездку
- kuljettajat tietävät, milloin he voivat ylittää rajan ja he voivat suunnitella matkansa vastaavasti
- Возможность ожидания очереди в отдалении от границы и прибытия на МАПП
- в свой промежуток времени
- Mahdollisuus odottaa jonon edistymistä etänä ja saapua rajaylityspisteeseen oikealla ajalla



www.evpa.fi



[Найти бронирование](#) [Войти](#) [Зарегистрироваться](#) RU ▾



Телефон бронирования: 
+358 94 245 1499

1 2 3 4 5

Выберите тип очереди

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ БРОНИРОВАНИЕ

>

?

ОЧЕРЕДЬ ДЛЯ АВТОТРАНСПОРТА, ИМЕЮЩЕГО ПРИОРИТЕТ

>

?

 Регистрация в приоритетную очередь осуществляется на месте, после чего автомобиль сразу вызывается на границу

< НАЗАД

ВПЕРЕД >



Бронирование слотов времени

Varaus aikaväleille



Найти бронирование Войти Зарегистрироваться RU

ГЛАВНАЯ ГРАНИЦЫ И ЗОНЫ ОЖИДАНИЯ ЗАБРОНИРОВАТЬ ОЧЕРЕДИ НА ГРАНИЦЕ ИЗМЕНИТЬ БРОНИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИЯ

Телефон бронирования: +358 94 245 1499

1 2 3 4 5

ВРЕМЯ НАПРАВЛЕНИЯ НА ГРАНИЦУ

Финское время

Время направления на границу

	8. Февраль	9. Февраль	10. Февраль	11. Февраль	
00:00	Забронировано	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00-01:00	00:00
01:00	Забронировано	01:00-02:00	01:00-02:00	01:00-02:00	01:00
02:00	Забронировано	02:00-03:00	02:00-03:00	02:00-03:00	02:00
03:00	Забронировано	03:00-04:00	03:00-04:00	03:00-04:00	03:00
04:00	Забронировано	04:00-05:00	04:00-05:00	Забронировано	04:00
05:00	Забронировано	05:00-06:00	05:00-06:00	05:00-06:00	05:00
06:00	Забронировано	06:00-07:00	06:00-07:00	06:00-07:00	06:00
07:00	Забронировано	07:00-08:00	07:00-08:00	07:00-08:00	07:00
08:00	Забронировано	08:00-09:00	08:00-09:00	08:00-09:00	08:00
09:00	Забронировано	09:00-10:00	09:00-10:00	09:00-10:00	09:00
10:00	Забронировано	10:00-11:00	10:00-11:00	10:00-11:00	10:00
11:00	11:00-12:00	11:00-12:00	11:00-12:00	11:00-12:00	11:00
12:00	Забронировано	12:00-13:00	12:00-13:00	12:00-13:00	12:00
13:00	Забронировано	13:00-14:00	Забронировано	13:00-14:00	13:00
14:00	14:00-15:00	14:00-15:00	Забронировано	14:00-15:00	14:00
15:00	Забронировано	15:00-16:00	Забронировано	15:00-16:00	15:00
16:00	Забронировано	16:00-17:00	Забронировано	16:00-17:00	16:00
17:00	Забронировано	17:00-18:00	Забронировано	17:00-18:00	17:00
18:00	Забронировано	18:00-19:00	Забронировано	18:00-19:00	18:00
19:00	19:00-20:00	19:00-20:00	Забронировано	19:00-20:00	19:00
20:00	Забронировано	20:00-21:00	Забронировано	20:00-21:00	20:00
21:00	21:00-22:00	21:00-22:00	Забронировано	21:00-22:00	21:00
22:00	22:00-23:00	22:00-23:00	Забронировано	22:00-23:00	22:00
23:00	23:00-00:00	23:00-00:00	23:00-00:00	23:00-00:00	23:00

Живая очередь

Elävä jono

Время направления на границу

Перед вами в живой очереди находится **59 автомобилей**.

Предполагаемое время ожидания до направления на границу **35ч. NB!**

Предполагаемое время ожидания может измениться!

В случае опоздания ваше бронирование будет аннулировано.

В случае небольшой очереди советуем бронировать места в живой очереди, находясь вблизи пограничного пункта или в зоне ожидания.

GoSwift не гарантирует, что автомобиль будет направлен на границу точно по прошествии предполагаемого времени ожидания. Вызов на границу может произойти как раньше, так и позже. Движение очереди можно отслеживать бесплатно по интернету, а также при помощи платных услуг оповещения по SMS или позвонив на платную инфолинию по номеру +3729002525.



Безопасность

Turvallisuus

Система GoSwift соответствует самым высоким требованиям безопасности, что подтверждает аудит проведённый на базе ИТ-руководства основных мер защиты, которое разработано немецкой федеральной службой безопасности информационных технологий (BSI) и ISO 27000:

GoSwift-järjestelmä täyttää korkeimmat turvallisuusvaatimukset, mikä on vahvistettu BSI ja ISO 27000 kehittämien tärkeimpien suojatoimenpiteiden IT-hallinnan perusteella tehdyllä tarkastuksella:

- Распределённость системы и базы данных;
- Järjestelmä ja tietokanta eristettynä;
- Репликация базы данных;
- Tietokanta replikoitu moneen palvelisiin;
- Используется безопасное соединение VPN (Virtual Private Network — виртуальная частная сеть);
- Käytetään turvallista VPN (Virtual Private Network) -yhteyttä;
- Дублируются всевозможные каналы (например, firewall);
- Kaikki asiat tuplataan (esimerkiksi "palomuuuri");
- Для каждой очереди существует отдельный виртуальный сервер;
- Jokainen jono on omassa virtuaalisessa palvelimessa;
- Используется криптографический протокол SSL (Secure Sockets Layer — уровень защищённых сокетов);
- Käytetään salakirjoitusprotokollaa SSL (Secure Sockets Layer);



Повышение эффективности и увеличение товарооборота

Parantaa tehokkuutta ja kasvattaa liikevaihtoa

Стоимость

Kustannukset

- Ежегодная экономия для международных перевозчиков Эстонии 4М €
- Viron kansainvälisten kuljetusten vuotuiset säästöt 4М €

Время

Aika

- Среднее время ожидания на границе сократилось с 60 часов до 1,5 часа
- Keskimääräinen odotusaika rajalla väheni 60 tunnista 1,5 tuntiin

Предсказуемость Ennustettavuus

- Оценка времени ожидания доступна в реальном времени 24/7
- Arvioitu odotusaika on saatavilla reaaliajassa 24/7



Эффект и результаты для заинтересованных сторон

Vaikutus ja tulokset sidosryhmille

Водители

Сохранность, безопасность, удобства

Kuljettajat

Turvallisuus, mukavuus

- Улучшение планирования времени отдыха и вождения
- Lepo- ja ajoajan suunnittelun parantaminen
- Улучшение условий труда, повышение сохранности и безопасности
- Työolojen, turvallisuuden parantaminen

Перевозчики

Рентабельность, надежность

Kuljetusyrietykset

Kannattavuus, luotettavuus

- Более высокий коэффициент использования транспорта и водителя
- Korkeampi käyttöaste liikenteen-välineille ja kuljettajalle
- Своевременное пересечение границы
- Ajankohtainen rajanylitys
- Поддержка для качественного осуществления логистических услуг
- Tuki laadukkaille logistiikkapalveluille

Грузовладельцы

Конкурентоспособность

Lastien omistajat

Kilpailukyky

- Снижает стоимость транспортировки, повышает предсказуемость
- Vähentää toimituskustannuksia, parantaa ennustettavuutta
- Сокращает чрезмерные затраты на хранение
- Vähentää varastointikustannuksia



Эффект и результаты для заинтересованных сторон

Vaikutus ja tulokset sidosryhmille

Пограничная служба, таможня

Предсказуемость

Rajavartiolaitos, tull

Ennustettavuus

- Предварительная информация о пересекающих границу
- *Alustavat tiedot rajan ylittämisestä*
- Лучшее планирование необходимых ресурсов
- *Resurssien parempi suunnittelu*
- Улучшение условий труда, повышение сохранности и безопасности
- *Työolojen, turvallisuuden parantaminen*

Местное население

Содействие при пересечении

Paikallinen väestö

Helpottaa rajanylitystä

- Пересечение границы местным населением происходит гораздо проще
- *Paikallisille ihmisille on rajaylitys paljon helpompaa*
- Поддержка внутрирегиональной торговли
- *Tukee alueellista kaupantekoa*

Министерство транспорта

Конкурентоспособность, привлекательность, организация дорожного движения

Liikenneministeriö

Kilpailukyky, houkuttelevuus, liikennehallinta

- Создание рабочих мест для оказания услуг по пересечению границ
- *Luodaan uusia työpaikkoja rajanylityspalvelujen tarjoamiseksi*
- Рост туристического потока и объема товарооборота
- *Lisää matkailua, kaupantekoa*
- Улучшение условий дорожного движения вблизи границы, повышение безопасности дорожного движения
- *Parantaa liikennöintiolosuhteita lähellä rajaa, nostaa liikenneturvallisuutta*

Вопросы? Kysymykset?

Madis Sassiad

Sales Director, Board Member

madis.sassiad@goswift.eu

+372 5088546

