



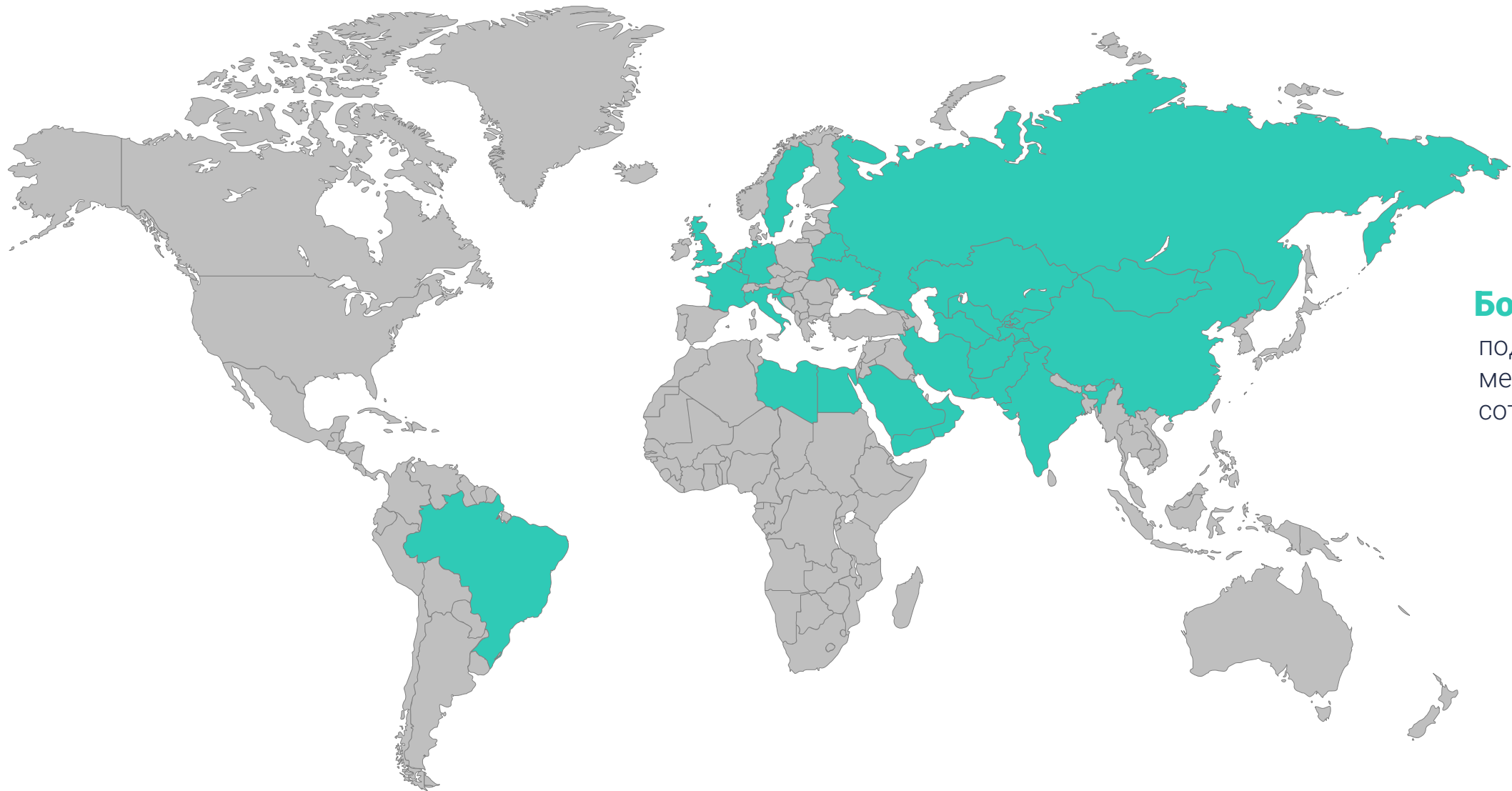
# FORT TELECOM

Ведущая российская компания-разработчик  
электроники, систем безопасности  
и программного обеспечения



# 28+

стран продаж



**Более 10 лет**

поддерживаем  
международное  
сотрудничество

# Экспортер года среди технологических компаний



2018



2019



2020



2021



2022

Fort Telecom получает от экспорта  
больше 35% прибыли

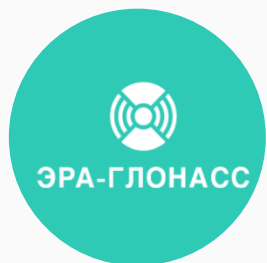


# Четыре направления

создающих технологии,  
ставшие частью  
нашей с вами жизни



# Fort Telecom



## ЭРА-ГЛОНАСС

Устройства вызова экстренных оперативных служб ЭРА-ГЛОНАСС / eCall: для незамедлительной помощи при обнаружении факта ДТП



## TFortis

Оборудование для построения для построения необслуживаемых сетей IP-видеонаблюдения



## TEDIX V2X

Системы передачи данных между автомобилями и дорожной инфраструктурой, в том числе для внедрения беспилотного транспорта

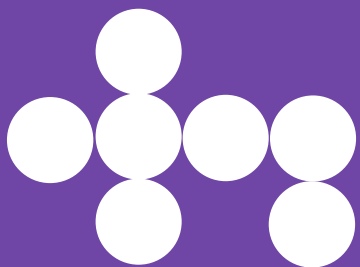


## Fort Monitor и FORT

ГЛОНАСС/GPS система мониторинга транспорта: навигационные терминалы и программное обеспечение

# TFortis

коммутаторы №1  
для уличного  
видеонаблюдения в СНГ



# >1000 000

камер подключено к коммутаторам TFortis с 2009 года

# 28

стран мира используют оборудование TFortis

# 10

выставок и внешних мероприятий посещает команда направления в течение года

# >2000

коммутаторов устанавливается каждый месяц на объекты по всей стране



камер ежегодно устанавливаются  
с коммутаторами **TFortis**  
по всему миру

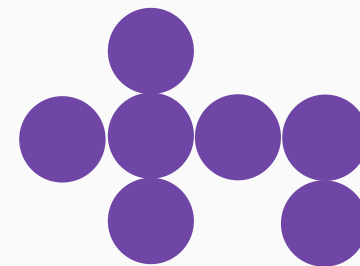
**150.000+**



# ГДЕ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕ TFORTIS?



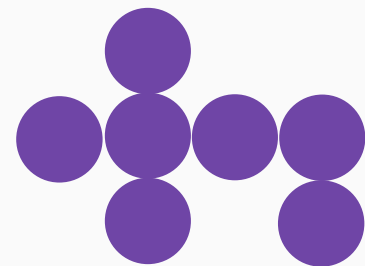
Аэропорты



# ГДЕ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕ TFORTIS?



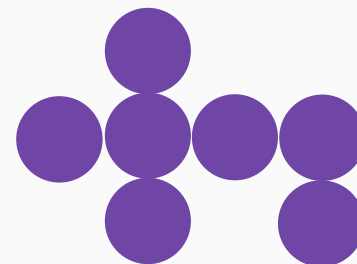
Железные  
дороги



# ГДЕ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕ TFORTIS?



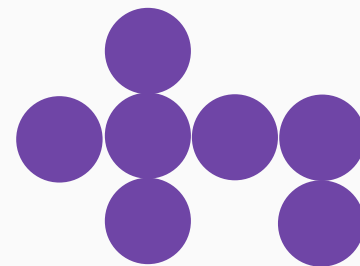
Морские  
порты



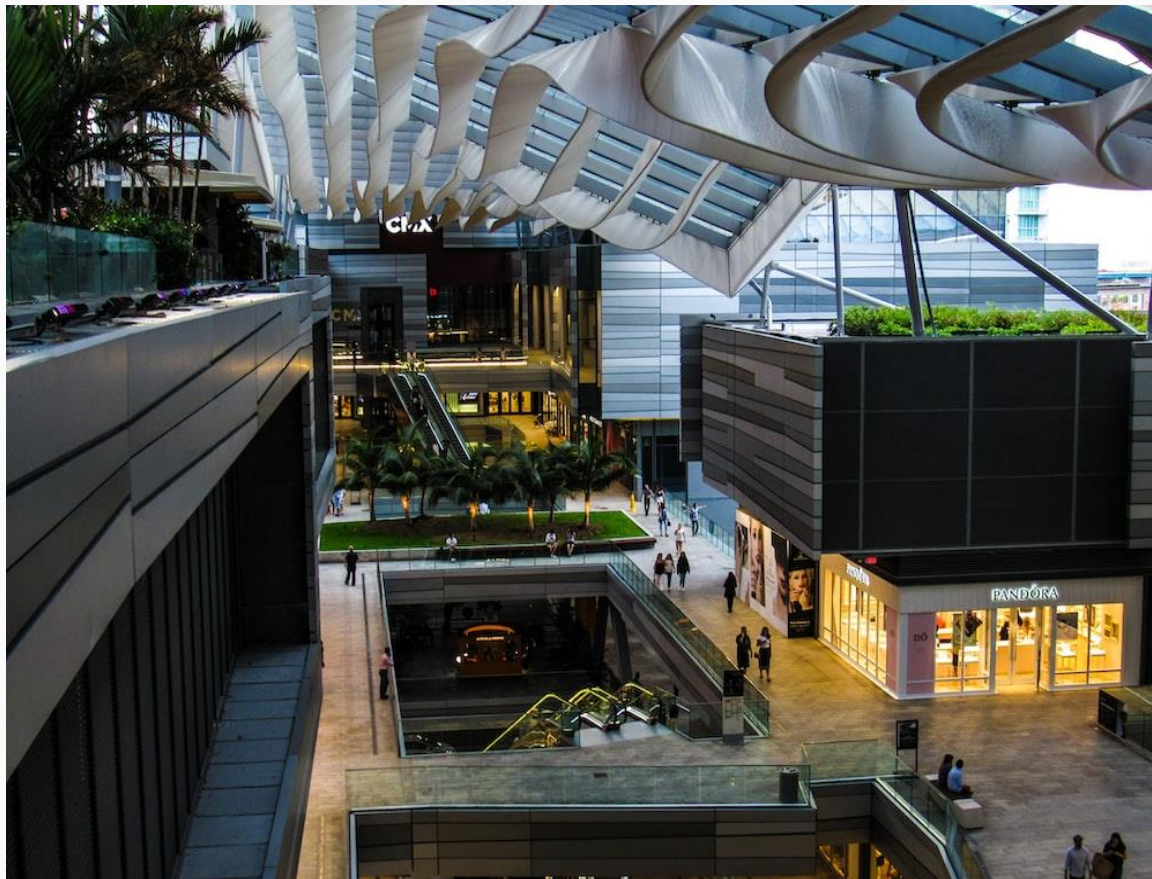
# ГДЕ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕ TFORTIS?



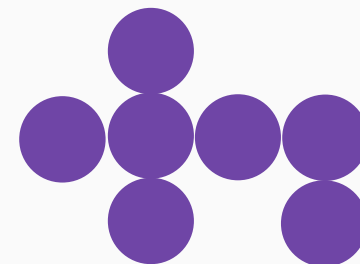
Заводы  
и фабрики



# ГДЕ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕ TFORTIS?



Логистические  
и торговые  
центры



# TFORTIS НА УЛИЦАХ ГОРОДОВ



Калиниград



Пермь



Санкт-Петербург

# TFORTIS НА УЛИЦАХ ГОРОДОВ



Москва



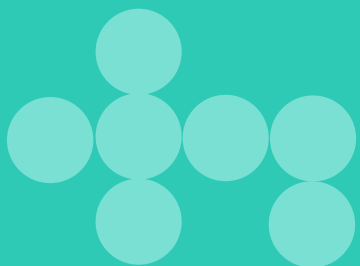
Екатеринбург



Волгоград

# ЭРА-ГЛОНАСС

система экстренного  
реагирования для  
60+ автопроизводителей  
по всему миру





# 250.000+

автомобилей оснащено  
ЭРА-ГЛОНАСС с 2015 года

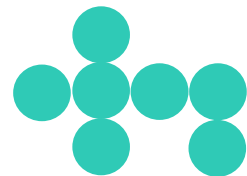


# 80+

Автопроизводителей по всему миру  
устанавливают оборудование  
Fort Telecom на конвейерах

# 180+

Моделей автомобилей



# 30%

---



Всех продающихся в России моделей автомобилей сертифицируется с терминалами производства Fort Telecom



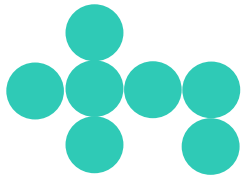
<4

Месяцев занимает путь  
от обращения автопроизводителя  
до выхода автомобиля на рынок



1

Неделю проводятся  
акустические испытания



# 400+

Испытаний пройдено  
(акустика, краш-тесты, опрокидывание)

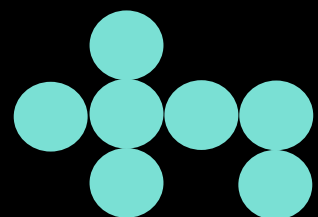
# 100%

Манекенов выжило при краш-тестах





# Марки транспортных средств, сертифицированных с устройствами FT





HIGER



FAW



SINOTRUK



HOWO

NEFAZ



DAEWOO



HYUNDAI



HONGQI



ZOOMLION



SANY

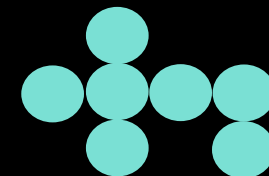


VOLGABUS



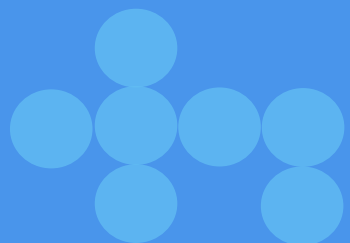
PKTC

**Марки транспортных средств, оснащаемые устройствами FT на текущий момент**



# FORT & FORT MONITOR

ГЛОНАСС/GPS  
система мониторинга  
транспорта







# FORT MONITOR

Система мониторинга №2 по популярности в СНГ

**15+** лет на рынке мониторинга

**300+** интеграторов

**300К+** объектов

**250+** поддерживаемых протоколов



Fort  
Monitor

Функционал

Ключевые особенности

Решения

# Fort Monitor

Программный комплекс для мониторинга автотранспорта собственной разработки.

Понятные алгоритмы обработки, удобный интерфейс, стабильная работа – основа программного обеспечения Fort Monitor.



# Базовый функционал

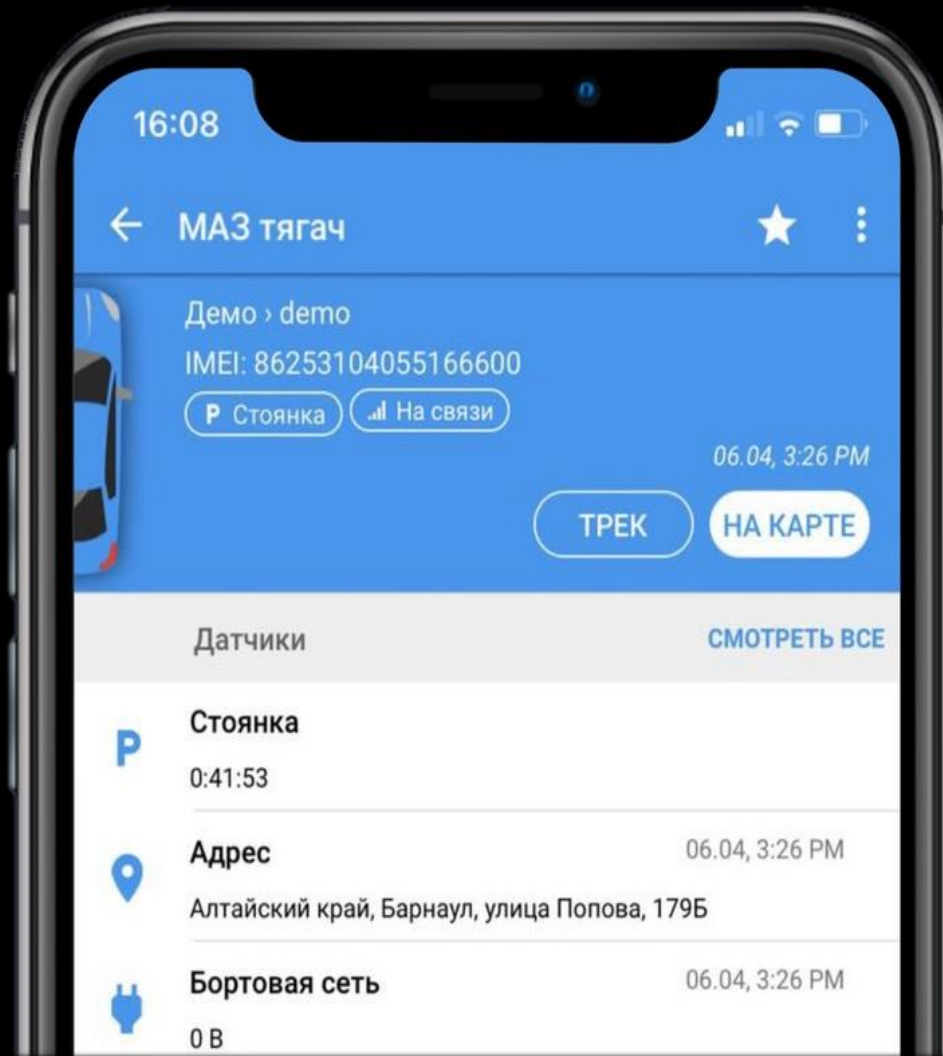


API для интеграции с любыми ИС

Местоположение, скорость,  
пробег, стоянки

Любые  
периодические  
мероприятия

Геозоны,  
маршруты,  
расписания



Движение топлива

Безопасность  
вождения

Отчеты, справочники,  
события, уведомления



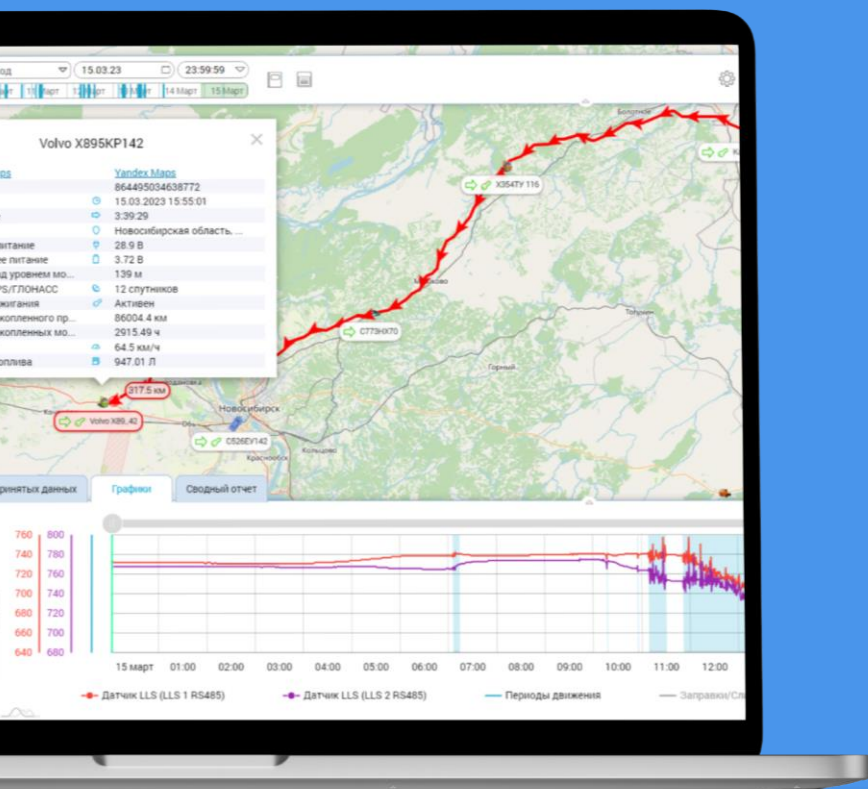
Fort  
Monitor

Функционал

Ключевые  
особенности

Решения

# Ключевые особенности



Топливное  
решение



Встроенный  
агромодуль



Информационная  
безопасность



Уникальный  
конструктор  
отчетов



Максимально  
продуманный  
пользовательский  
интерфейс



Оперативные  
доработки  
функционала



FORT

Функционал

Ключевые особенности

Решения

# FORT

Навигационные терминалы FORT полностью разработаны и изготовлены на производственных мощностях компании Fort Telecom в соответствии с международными стандартами.





FORT 114x

Что внутри

Дополнительные возможности

# FORT 114, FORT-114E, FORT-114WIFI



Сверхнадежная защита по питанию, выполненная по жестким стандартам ТР ТС-018/2011 (ЭРА-ГЛОНАСС)



Уникальный алгоритм фильтрации координат



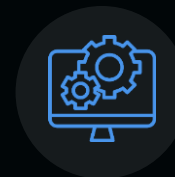
Модуль контроля качества вождения, построенный на алгоритмах машинного обучения Fort Intelligence Driving



Разработано и произведено в России по международным стандартам



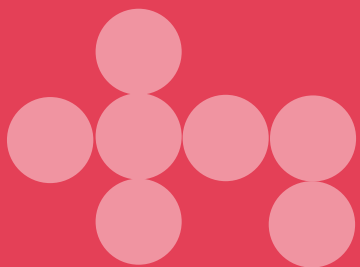
Долговечность и стабильность работы

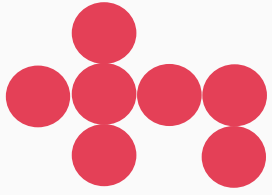


Простота конфигурирования

# TEDIX

Первый V2X  
в России





# Преимущества внедрения V2X

40

На столько % сокращается расход энергии на электрических автомобилях при движении с рекомендуемой скоростью

80

На столько % сокращается ДТП







2

Во столько раз может сократиться время прохождения перекрестка общественным транспортом при внедрении





# Внедрение V2X происходит по всей стране

-  Санкт-Петербург
-  Москва
-  Пермь
-  Курск
-  Алабуга
-  ЦКАД

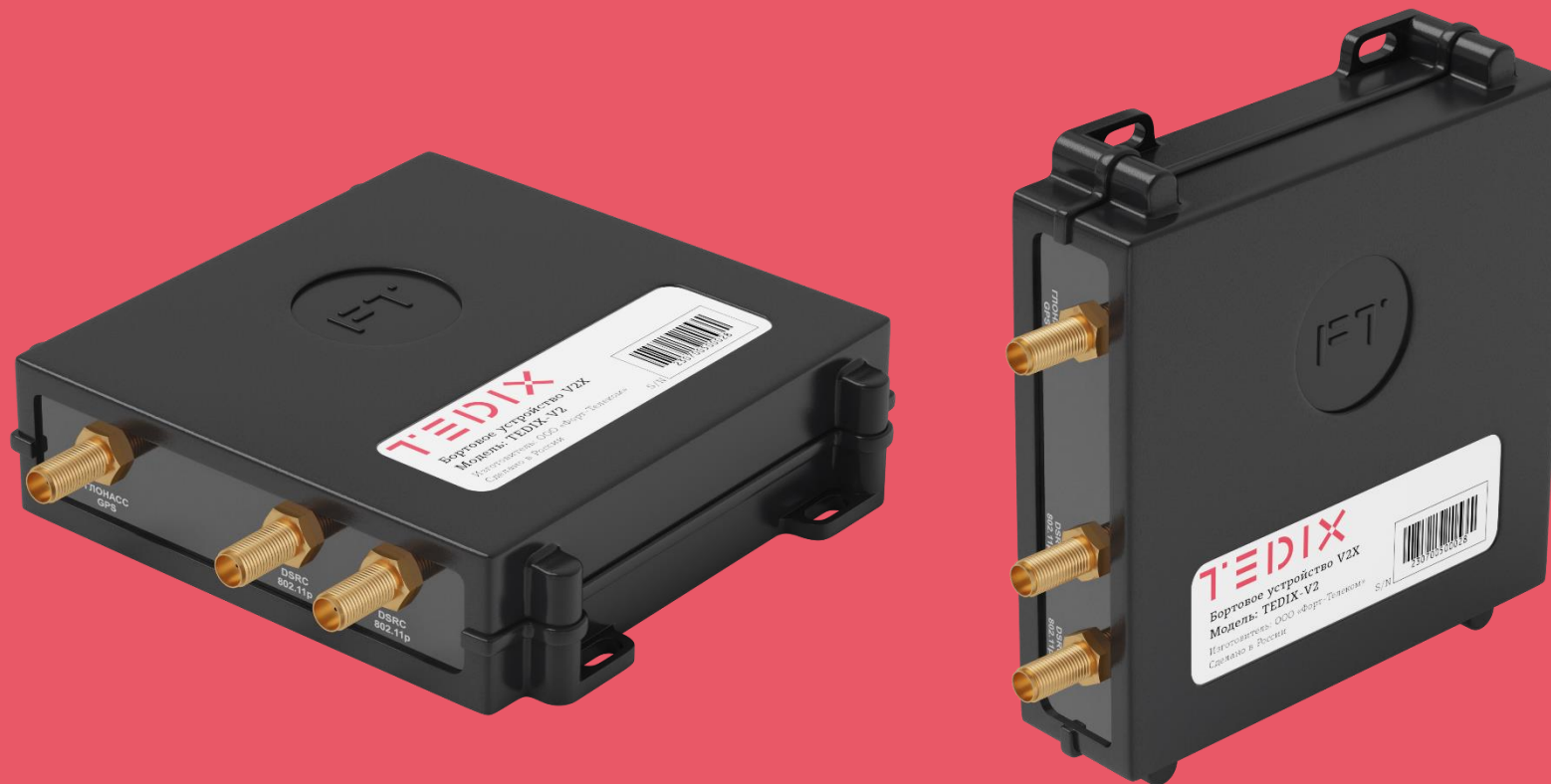
RSU V2X



# TEDIX-R2

(since 2022)

TEDIX  
by Fort Telecom



# TEDIX-V2

# TEDIX

## победитель премии AutoNET 2020,2022



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ 2022





# TEDIX-Connect

**30+** V2X-приложений  
по стандартам  
ETSI поддерживается

# Информация о предоставлении приоритетного проезда общественному транспорту



TEDIX-CONNECT

HMI V2X (Android)

# Предупреждение об экстренном торможении



TEDIX-CONNECT

HMI V2X (Android)



Университет FT

Зачем?

О чём?

Результаты



# Университет Fort Telecom



Мы создали **открытый Университет**, чтобы свободно делиться знаниями среди сотрудников, студентов ВУЗов и всех неравнодушных, желающих стать частью Fort Telecom





# Зачем?



Растить самим

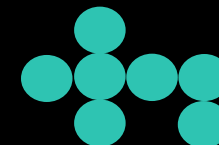


Учить друг друга



Воспитывать смену

Самовоспроизводящийся  
конвейер кадров

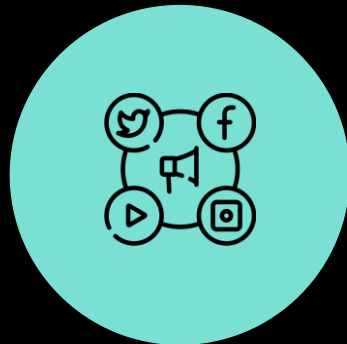




# О чём?



Инженерное  
программирование



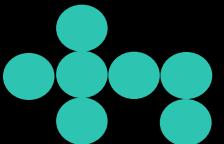
PR, Маркетинг



Финансы,  
Инвестиции

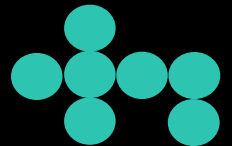


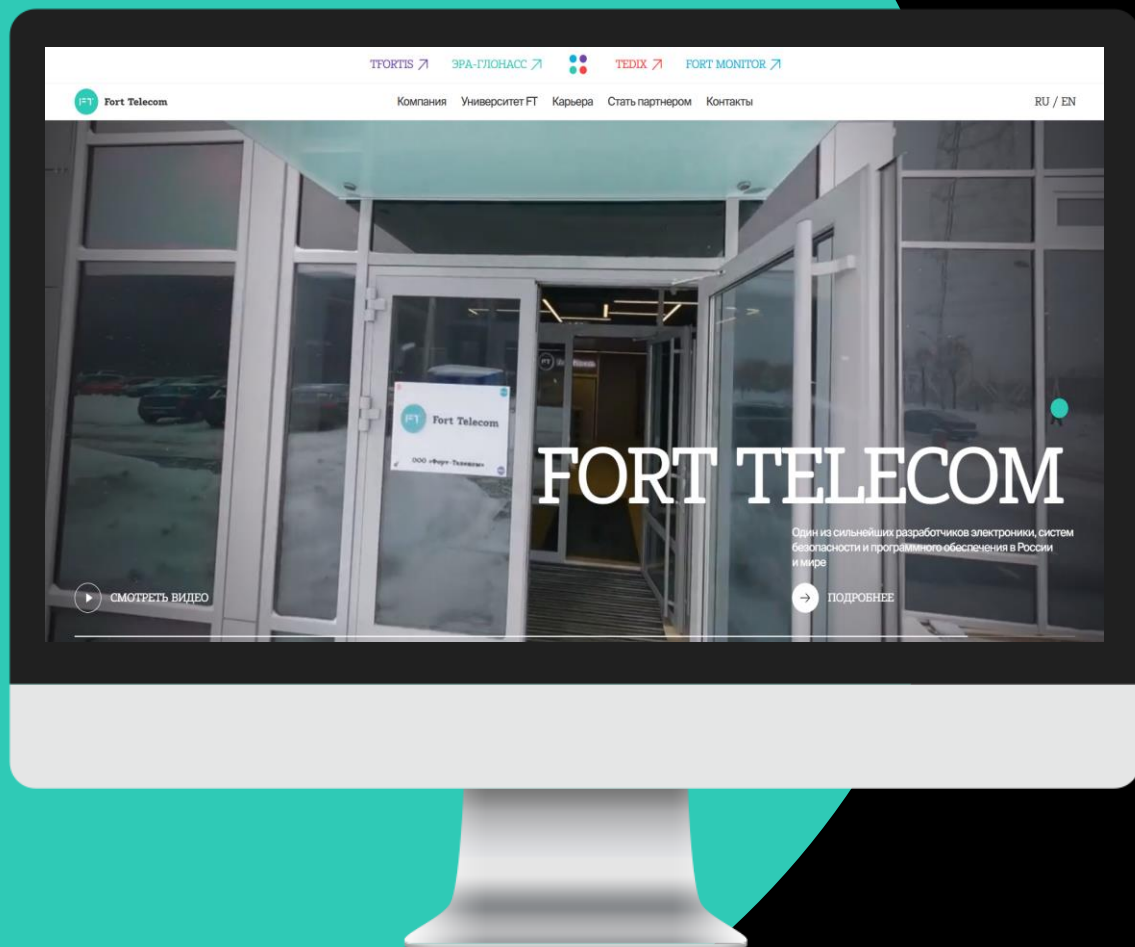
А еще...  
история, поэзия и тд





# Университет FT — открытый университет. Все лекции и митапы проводятся бесплатно.





[fort-telecom.ru](https://fort-telecom.ru)

[@ladniy\\_is\\_already\\_taken](https://twitter.com/ladniy_is_already_taken)

[vivald@fort-telecom.ru](mailto:vivald@fort-telecom.ru)

