



НТЦ ПРОТЕЙ

Невозможное просто требует больше времени

Профиль компании и продуктовая линейка

45

Страны мира – осуществленные поставки
продуктов и успешные внедрения.

> 250

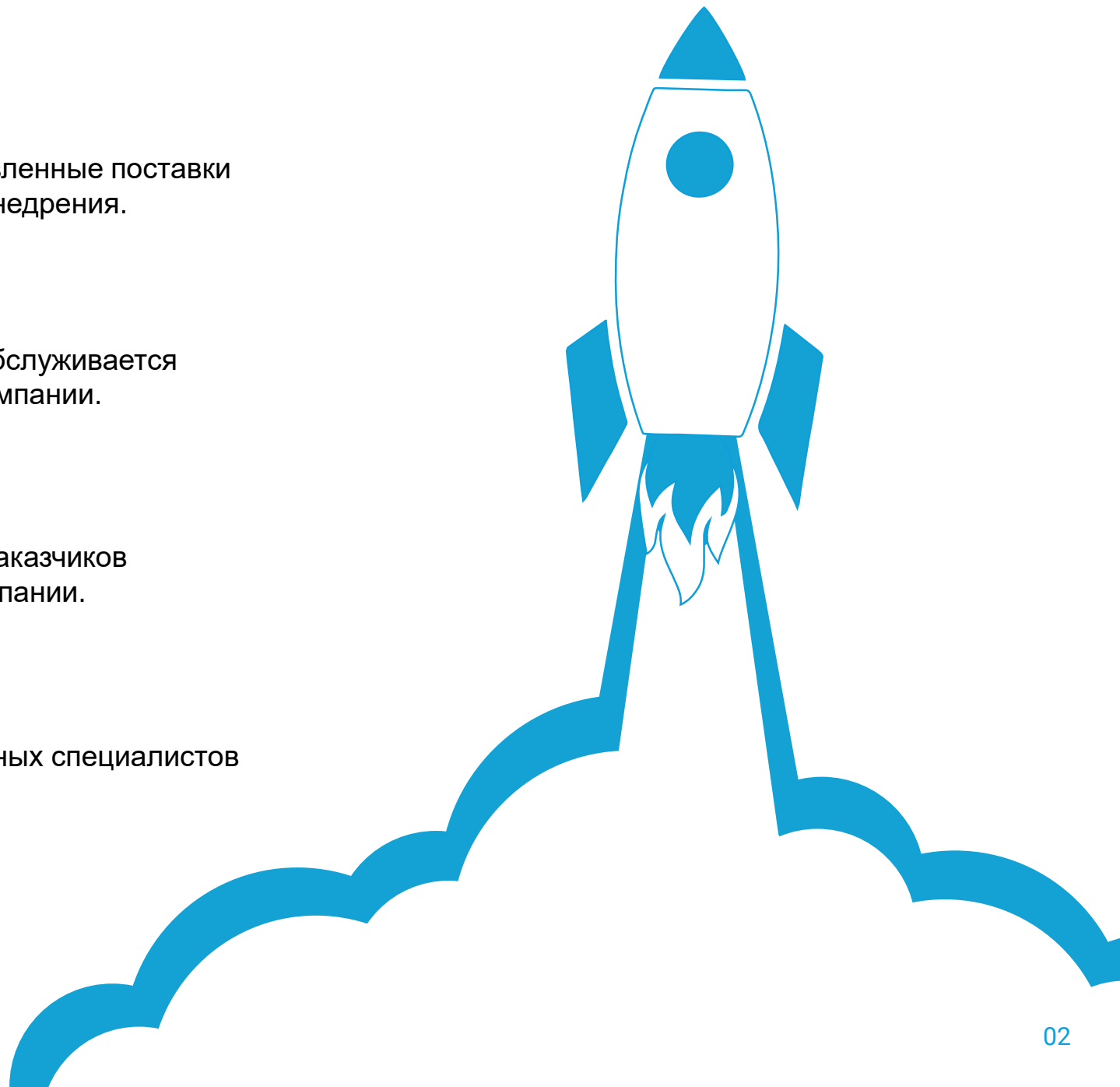
Миллионов абонентов обслуживается
с помощью продуктов компании.

> 100

Операторов связи и госзаказчиков
являются клиентами компании.

1 000

Высококвалифицированных специалистов
в ГК ПРОТЕЙ



Крупнейшие заказчики ГК ПРОТЕЙ

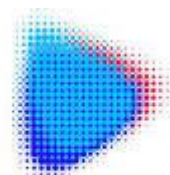
Операторы связи



Промышленные холдинги



РОСНЕФТЬ



НОВАТЭК



ROSATOM



РОССЕТИ

Госструктуры



Министерство обороны
Российской Федерации



Министерство Российской Федерации
по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий



Федеральная служба
войск национальной гвардии
Российской Федерации



Министерство внутренних дел
Российской Федерации



Федеральная служба охраны
Российской Федерации



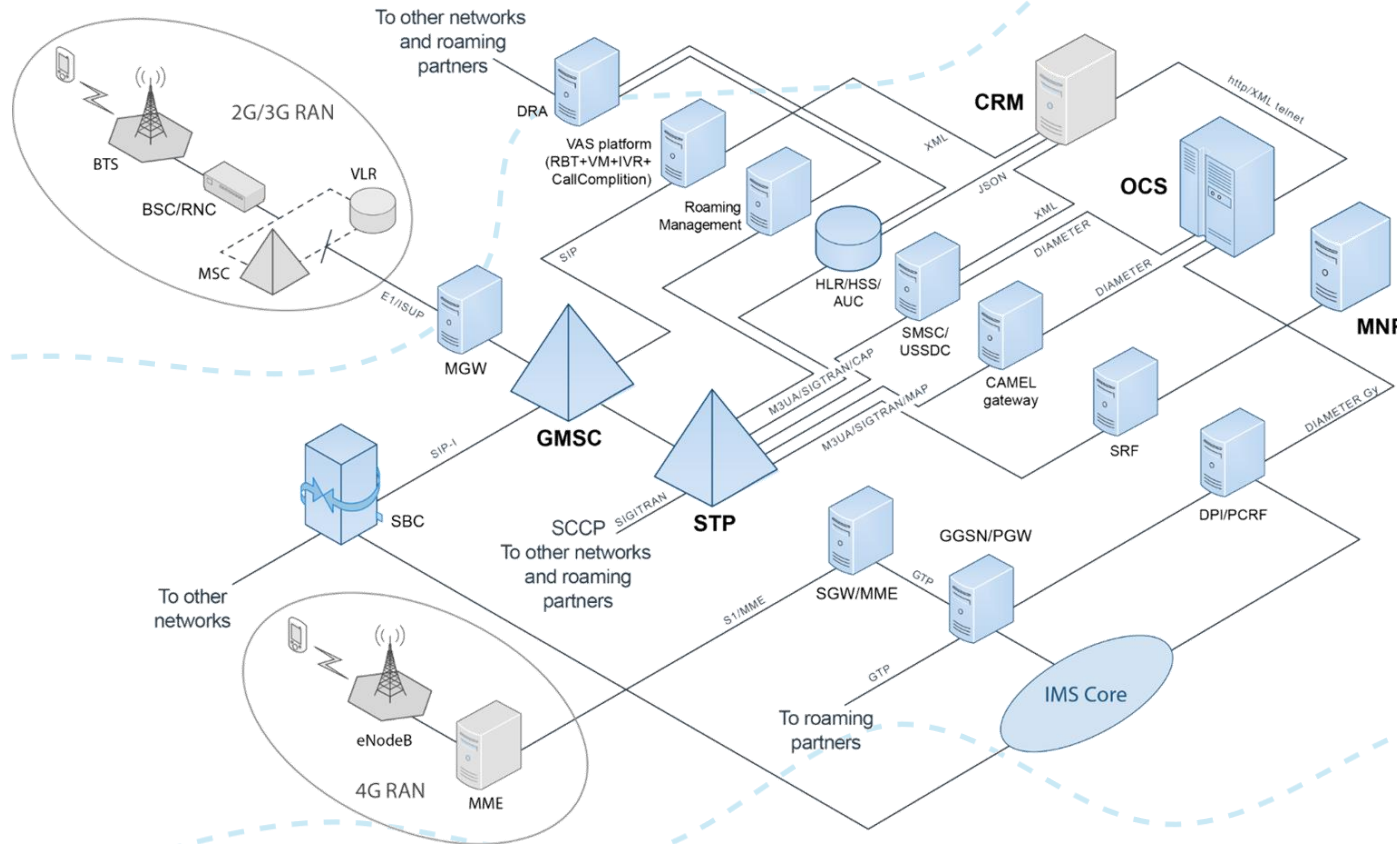
Федеральная служба безопасности
Российской Федерации

Линейки решений ГК ПРОТЕЙ



Решения для построения сетей 3G, 4G/LTE

Эффективные решения для мобильных операторов связи

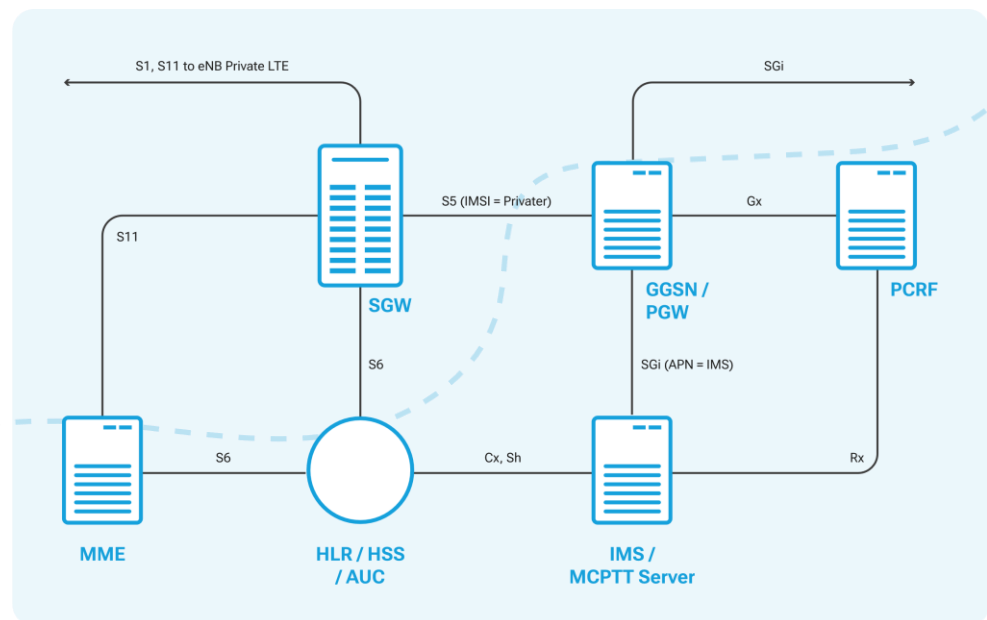


Особенности

- Простая интеграция с сетями 3G/4G
- Соответствие стандартам 3GPP
- Проверенные на практике решения операторского класса
- CORE элемент в операторской сети
- Широкий функционал и спектр услуг
- Быстрое и простое развертывание
- Совместимость с оборудованием разных производителей
- Широкий спектр интерфейсов
- Большой опыт внедрений в России и за рубежом
- Сертифицированные решения

Решения Private LTE/5G и MCPTT

Российские решения для операторов связи, промышленных предприятий и ведомств



Особенности

- Решения Private LTE/5G, IoT-MVNO «под ключ»
- Эффективные решения для ОГВ, операторов связи, предприятий и экстренных служб
- Поддержка 5G NSA
- Высокий уровень безопасности
- Адаптация под конкретные требования заказчика
- IoT для промышленности, мониторинг людей и объектов
- MCPTT – современная профессиональная радиосвязь



Оборудование IP-телефонии/NGN/IMS

Российские решения для государственных органов, операторов связи, промышленных предприятий и ведомств

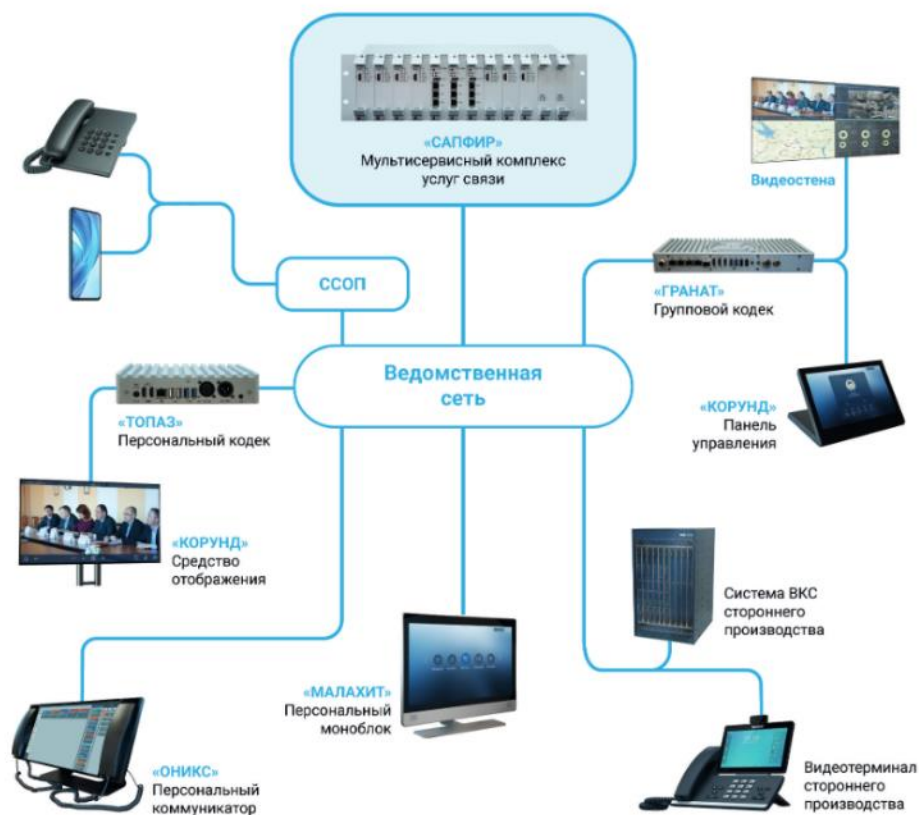


Особенности

- Оборудование ведомственного и операторского класса
- Базовые услуги связи и современные ДБО/VAS
- Перспективные технологии IP, NGN/IMS
- Более 1000 реализованных объектов по всему миру
- Аппаратное обеспечение собственной разработки
- Наличие всех необходимых сертификатов и статуса ТОРП
- Встроенная поддержка GPM
- Широкие возможности интеграции и адаптации решений
- Работа АстраЛинукс, открытое и защищенное исполнение

Видеоконференцсвязь

Эффективные решения для государственных органов, банков, корпораций и ведомств

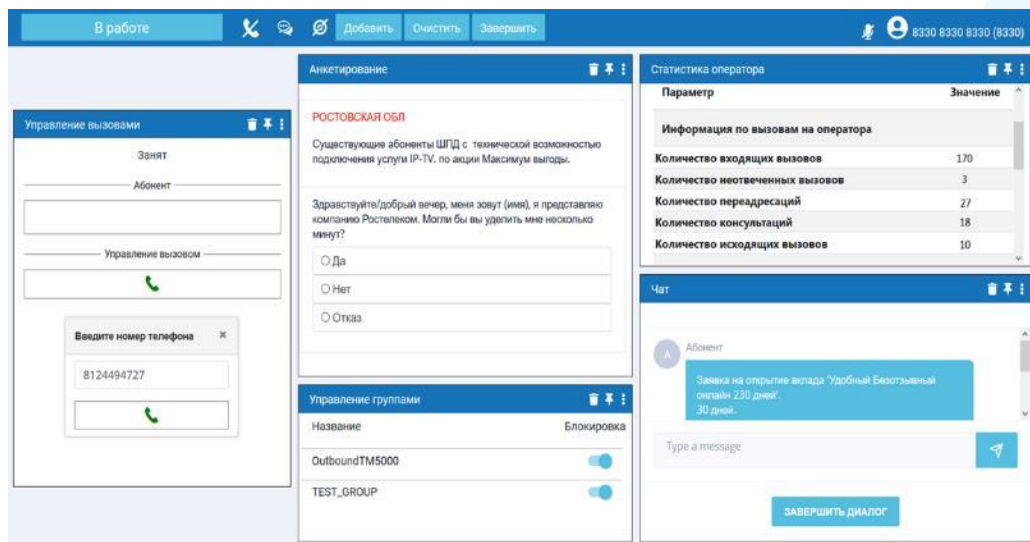


Особенности

- Комплексное решение собственной разработки
- Открытое и информационно-защищенное исполнение
- Гибкость и масштабируемость
- Адаптация под конкретные требования заказчика
- Высокое качество обработки видео на аппаратном уровне
- Удобная система управления и администрирования ВКС
- Различные варианты исполнения: аппаратно-программный комплекс или ПО
- Поддержка Unified Communications, включая собственное UC-приложение
- Функционирование ПО на базе ОС «Astra Linux»
- Сертифицированное решение

Контактный центр

Эффективные решения для государственных органов, банков, промышленных предприятий и операторов связи

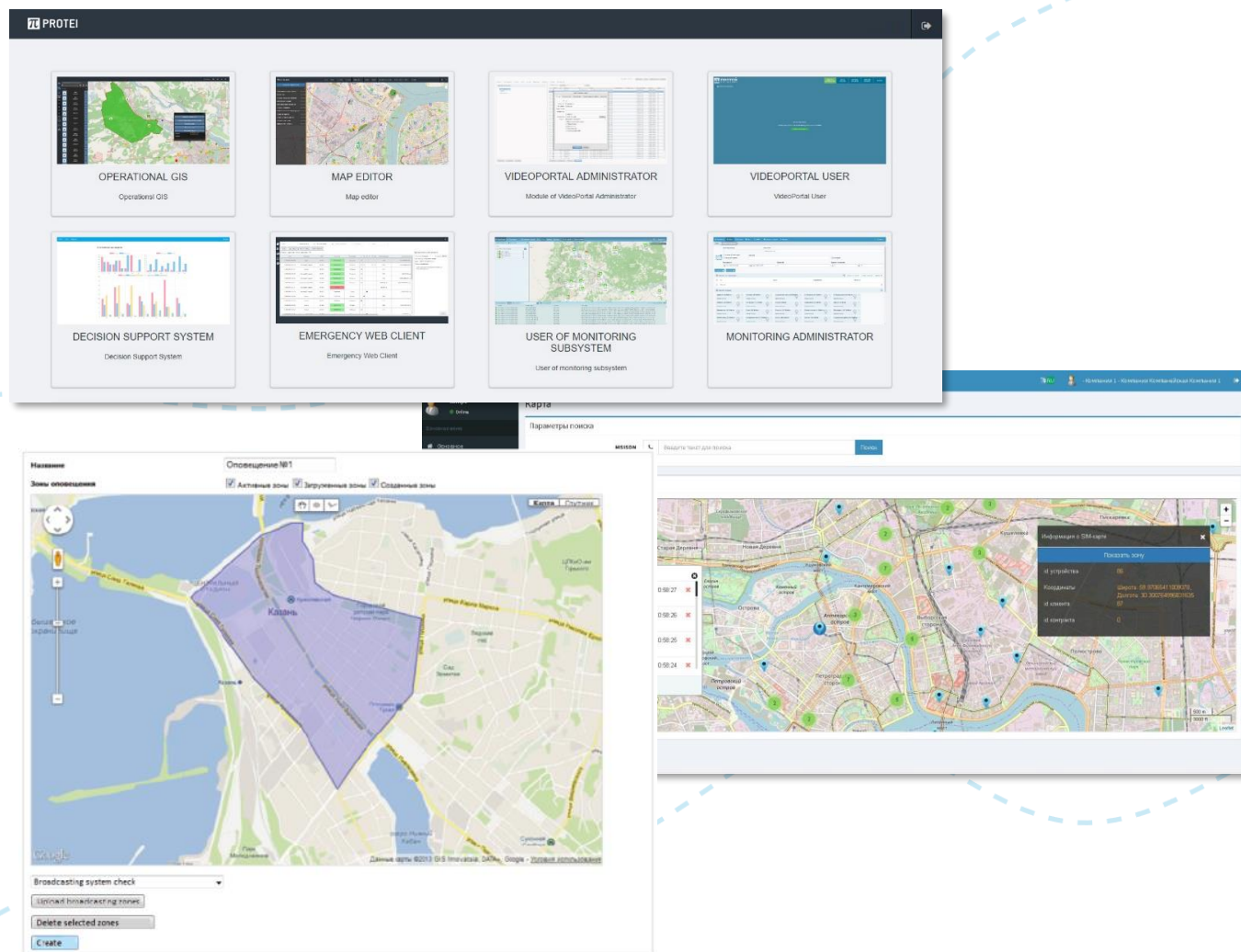


Особенности

- Полностью российская разработка (с 2001 года)
- Модульная IP-архитектура
- Высокая надежность и производительность
- Единая очередь для всех типов обращений
- Гибкость настройки и масштабирования
- Организация виртуальных РМО
- Сертифицированное решение
- Возможность использования для экстренных служб
- Десятки внедрений в регионах РФ
- Интеграция с российскими решениями TTS и речевой аналитикой
- Smart IVR, поддержка систем ИИ, чат-ботов

Комплексные системы безопасности

Эффективные решения для государственных органов и ведомств



Особенности

- Полностью отечественные программно-аппаратные комплексы система-112, АПК «Безопасный город», видеонаблюдение, РАСЦО/КСЭОН
- eCall-платформа
- Call-центры и Ticketing-системы для 112/911 центров управления и поддержки
- M2M / IoT платформы
- Решения для оповещения населения
- Решения для CCTV и видеоаналитика
- Использование доверенного СПО Alt LINUX/Postgre
- Соответствие требованиям ИБ

Партнерство с РФРИТ: доработка ядра мобильной сети 4G для применения в сетях операторов Tier-1

Ключевые параметры проекта:

- Срок: 10.2022 – 03.2025
- Стоимость проекта: 2 016 млн руб.
- Заказчик: ПАО «Ростелеком»
- Разработчик: ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

Источники финансирования

- 50,1 % средства ПАО «Ростелеком»
- 49,9 % грант РФРИТ



Почему ГК ПРОТЕЙ

- Статус системообразующего предприятия России
- Конкурентоспособные продукты и решения
- Сотни реализованных «в независимом режиме» проектов для операторов связи и MVNO в 45 странах
- Опыт реализации проектов B2G
- Более 40 систем и решений для операторов мобильной связи стандартов GSM/UMTS и LTE, NGN/IMS, включая все ключевые элементы ядра сети
- Совместимость с оборудованием ведущих мировых вендоров
- Полностью собственная разработка ПО и аппаратного обеспечения
- Опыт работы с операторами связи с 2002 года
- Наличие лицензий и сертификатов, статус TOPП

Основные реализованные проекты

- Реализация крупных проектов для мобильных операторов Мавритании, Иордании, Македонии, Кубы, ОАЭ, Кипра, Кении, Узбекистана.
- SCP (CAMEL-gateway) для всех регионов ОАО «Мегафон».
- 15 проектов Private LTE в России
- MVNO для «МТТ», «Тор Connect», «Sim Sim» и более 10 других проектов.
- Разработка и ввод в эксплуатацию решений комплексной безопасности в 45 регионах России (система-112, АПК «Безопасный город, КСЭОН и другие).
- ЦОВ для МРФ «Юг» ОАО «Ростелеком», Узбектелеком, МВД Узбекистан – 1000 операторов
- Поставка решений NGN и ВКС для ОАО «ГАЗПРОМ», СИБУР, ЛУКОЙЛ, РЖД
- ОТУС «АТС Смольного», создание виртуальных Call-центров службы 122, МФЦ, ЦИС, районных поликлиник Санкт-Петербурга
- Модернизация сети МГТС (2 млн. абонентов и 152 координатных АТС)
- Поставка коммутационного оборудования и ВКС для государственного сектора



Спасибо за внимание

194044, Россия, г. Санкт-Петербург,
Большой Сампсониевский пр, д. 60А

Бизнес-центр «Телеком»

www.protei.ru