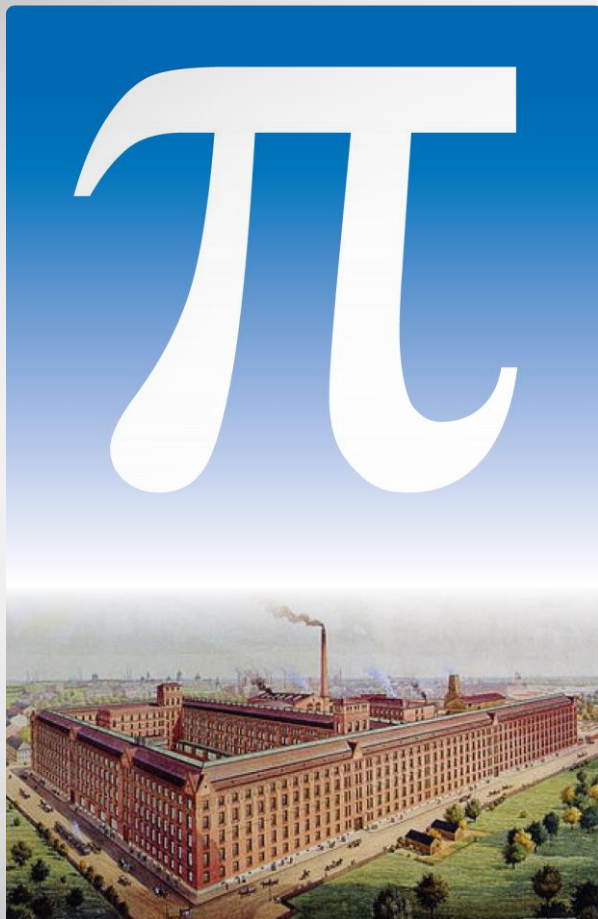


Группа компаний **ПРОТЕЙ**



- Российская группа компаний в составе 8 юр. лиц
- Более 20 лет на рынке телекоммуникаций.
- Системообразующее предприятие России (отрасль «Радиоэлектронная промышленность»)
- Полный цикл изготовления оборудования и разработки программного обеспечения.
- Свыше 700 специалистов
- Исследовательские лаборатории и собственное производство
- Передовые решения и IT-продукты
- Экспорт в 40 стран мира

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ



Опыт работы с государственными структурами и спецпотребителями



Опыт работы с крупными телекоммуникационными операторами фиксированной и мобильной связи



Более 250 сотрудников

П

Самостоятельная компания с 2002 года

Л

Лаборатория в составе ЛОНИИС с 1997 года



РЕШЕНИЯ НТЦ ПРОТЕЙ

Операторам мобильной связи

Messaging

SCP, Prepaid

VAS

(RBT, Виртуальный офис,
Call Completion Suite, etc.)

Roaming

(Dual IMSI, Steering,
GLR, etc.)

Call Center

DPI+PCRF

Виртуальным операторам

Network kernel
(GSMC, STP, HLR/HSS,
MULTI-IMSI ROAMING)

Charging

Messaging

(SMS CENTER, USSD CENTER)

VAS

(MISSED CALL ALERT, CALL ALERT,
VOICE MAIL, CALL BACK,
MULTICAST VPN, SPONSORED CALL,
RINGBACK TONE)

Data traffic
management

(DPI, PCRF)

Операторам фиксированной связи

SoftSwitch
class 4/5

Оборудование
доступа

Media Gateways

(VoIP шлюзы)

Конвертеры
протоколов
сигнализации

Для комплексной безопасности

Безопасный
город

Система-112

Экстренное
оповещение
(КСЭОН)

Мониторинг

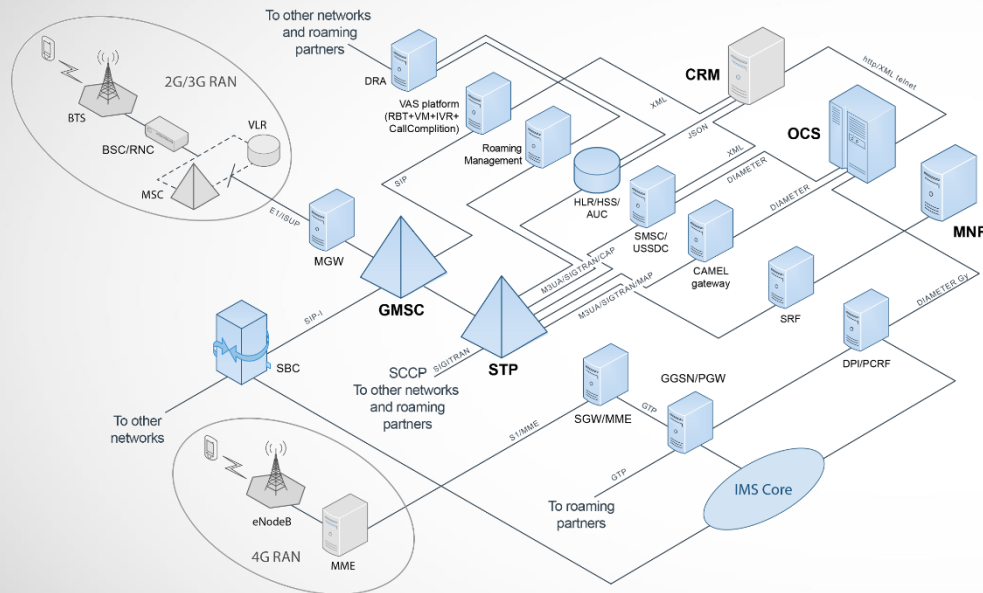
Видеопортал

Для силовых структур

Системы
телефонной
связи

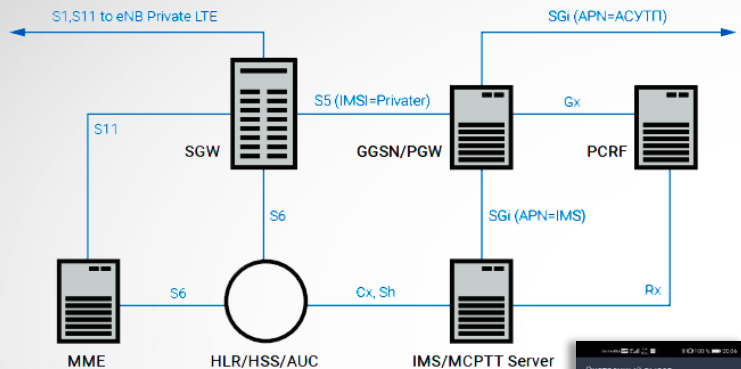
Системы
видеоконференц-
связи

Мобильные
терминалы



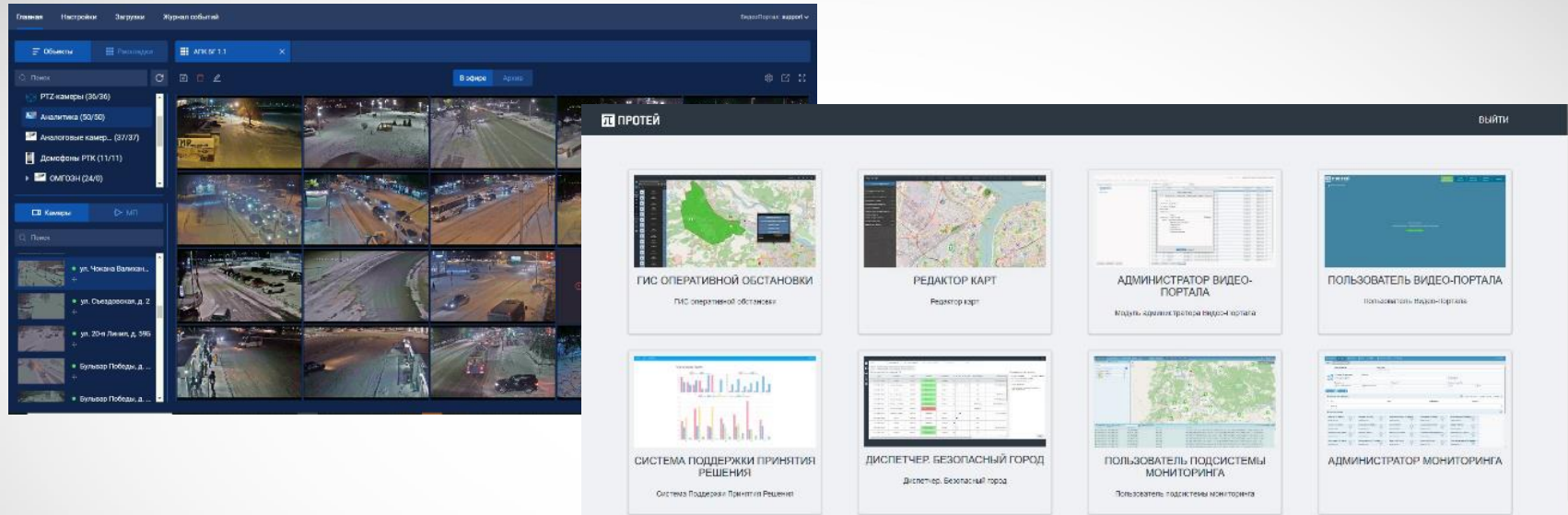
- Простая интеграция с сетями 3G / 4G
- Полное соответствие стандартам 3GPP
- Проверенные на практике решения операторского класса
- CORE элемент в операторской сети
- Широкий функционал и спектр услуг
- Быстрое и простое развертывание
- Совместимость с оборудованием разных производителей
- Широкий спектр поддерживаемых интерфейсов

РЕШЕНИЕ PRIVATE LTE/5G И MCPTT

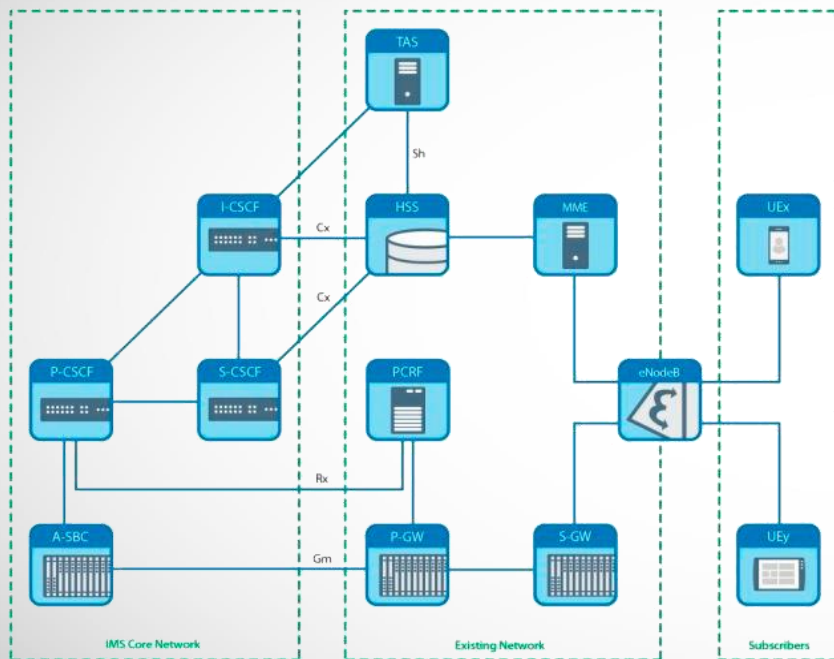


- Комплексные решения Private LTE/5G, IoT-MVNO «под ключ»
- Эффективные решения для ОГВ, операторов связи, промышленных предприятий и экстренных служб
- Высокий уровень безопасности
- Адаптация под конкретные требования заказчика
- IOT для промышленности, мониторинг людей и объектов
- MCPTT – современная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

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СУБЪЕКТОВ РФ

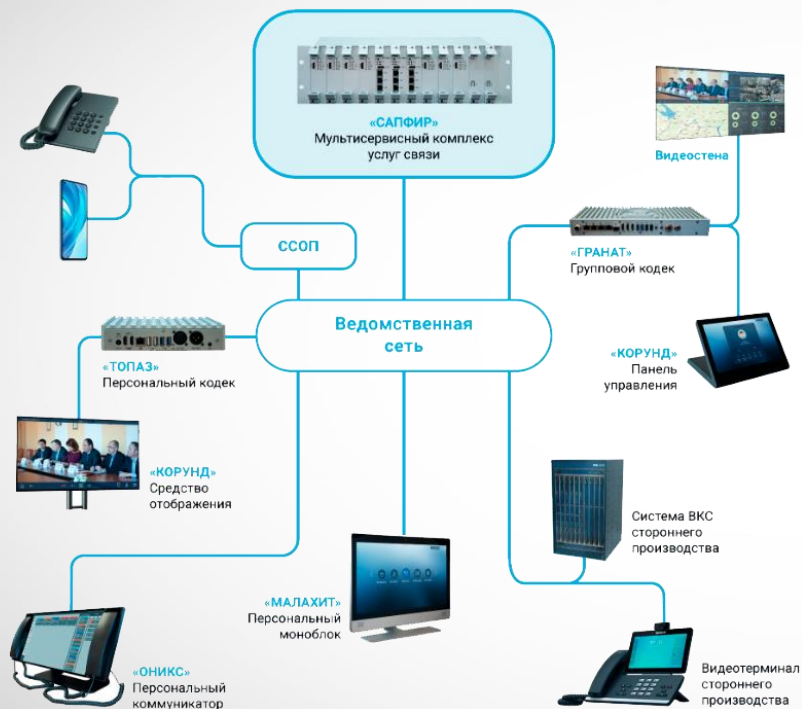


- Полностью отечественные программно-аппаратные комплексы система-112, АПК «Безопасный город», видеонаблюдение, РАСЦО/КСЭОН
- Использование доверенного СПО Alt LINUX/Postgre
- Соответствие требованиям ИБ



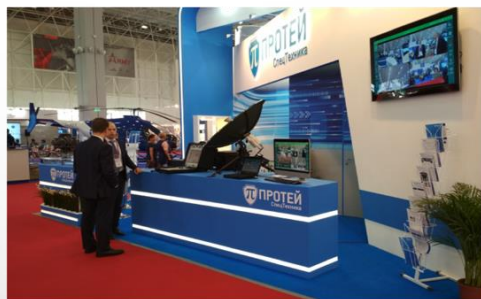
- Полная линейка оборудования ведомственного и операторского класса для предоставления базовых услуг и обеспечения современными ДВО/VAS.
- Перспективные технологии для эффективного решения задач миграции в архитектуру IMS
- Более 1000 реализованных объектов по всему миру.
- Встроенная поддержка GPRS.
- Аппаратное обеспечение собственной разработки.

ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗЬ



- Комплексное решение собственной разработки
- Гибкость и масштабируемость с адаптацией под конкретные требования
- Интеграция с любыми системами ВКС сторонних производителей
- Высокое качество обработки видео на аппаратном уровне
- Удобная система управления и администрирования видеоконференций с кроссплатформенной реализацией
- Различные варианты исполнения: аппаратно-программный комплекс или ПО

НАШ ОПЫТ



НАШИ КЛИЕНТЫ



ОСНОВНЫЕ РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Реализация крупных проектов для мобильных операторов Мавритании, Кении, Мексики, Иордании, Македонии, Кубы, Намибии, Кипра.
- Разработка и ввод в эксплуатацию решений комплексной безопасности в 40 регионах России (система-112, АПК «Безопасный город, КСЭОН и другие).
- 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).
- SCP (CAMEL-gateway) для всех регионов ОАО «Мегафон».
- MVNO «МТТ», «Top Connect», «Sim Sim», «Tinkoff Mobile» и более 10 других проектов.
- Реализация крупных проектов для мобильных операторов Мавритании, Кении, Мексики, Иордании, Македонии, Кубы, Коморских островов, Кипра.
- ЦОВ для МРФ «Юг» ОАО «Ростелеком» – 1000 операторов.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

194044, Россия, г. Санкт-Петербург,
Большой Сампсониевский, д.60А,
Бизнес-центр "Телеком"
www.protei.ru

2023