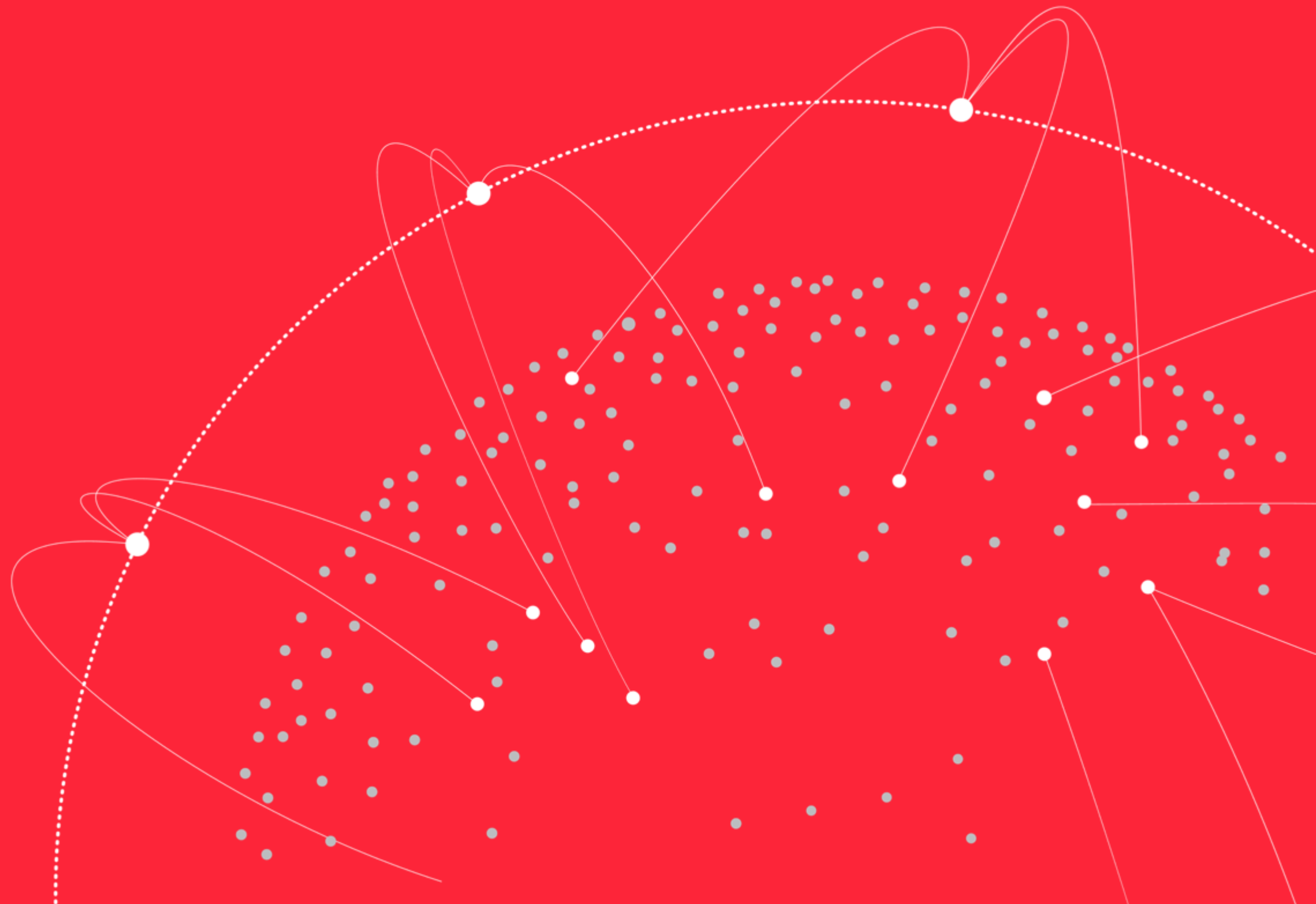


ГКС

ГРУППА
КОМПАНИЙ
СИСТЕМАТИКА



Основные факты

ГКС

ГКС (АО «Группа Систематика») —

многопрофильный ИТ-холдинг, один из лидеров российского рынка информационных технологий.

«Национальная компьютерная корпорация» (НКК)

на протяжении 12 лет ежегодно занимает 1-е места в рейтингах крупнейших ИТ-компаний РФ по версии CNews, Forbes, «Эксперт РА», «Коммерсантъ Деньги», TAdviser.



Центральный офис ГКС



Рейтинги по услугам и системной интеграции 2017–2019

 **COMNEWS**

в рейтинге крупнейших системных интеграторов

TADVISER
Государство. Бизнес. ИТ

в ранкинге по выручке ИТ-компаний от проектов в госсекторе России

 **Expert**

в рейтинге крупнейших системных интеграторов

 **conews**

в рейтинге крупнейших системных интеграторов по построению ИТ-инфраструктуры

 **IDC** | ANALYZE THE FUTURE

в рейтинге поставщиков ИТ-услуг в России

ГКС

3-е место

4-е место

4-е место

6-е место

ТОП-20

Центры компетенций группы

ГКС

1 500+

сотрудников

950+

ИТ-экспертов

18

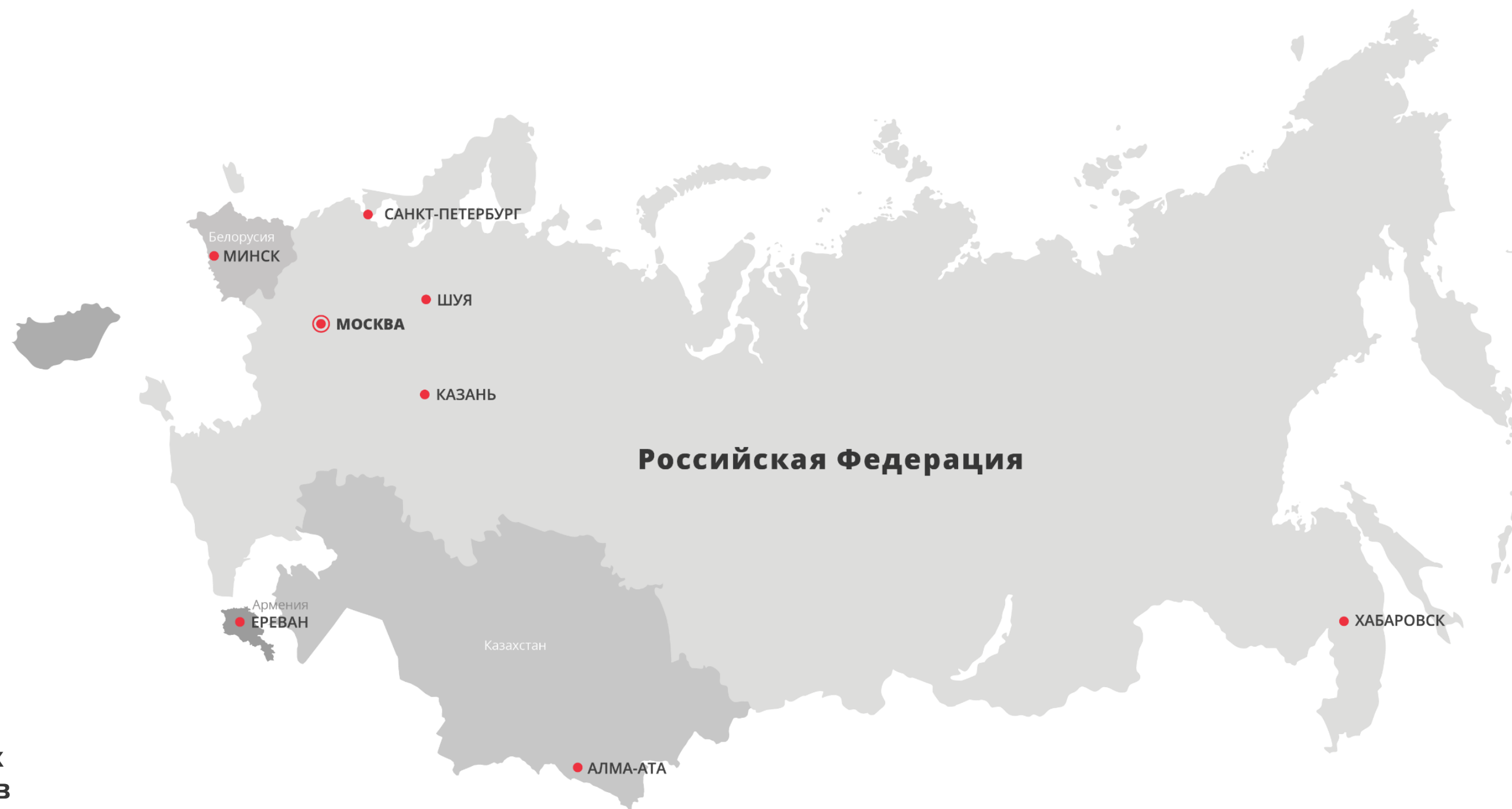
центров компетенций

4

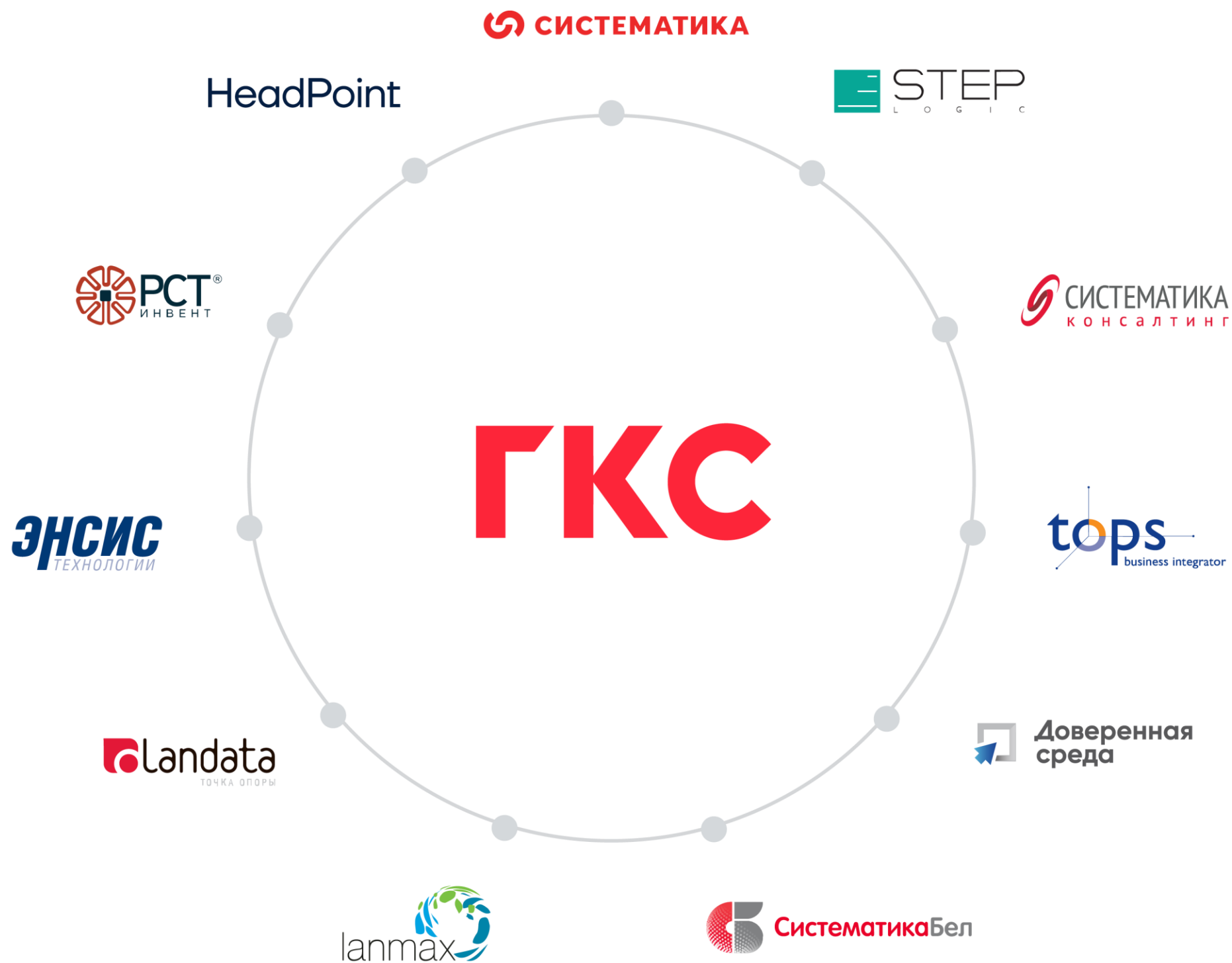
страны

200+

авторизованных сервисных центров в 85 регионах РФ



11 компаний холдинга предоставляют полный комплекс ИТ-услуг от ИТ-консалтинга до внедрения и поддержки



Инфраструктура и инженерные системы

ГКС



Сетевой и системный интегратор



ИТ-интегратор масштабных инфраструктурных проектов



Энергетические и энергосберегающие решения и технологии



Системный интегратор на территории Республики Беларусь



Производитель RFID-меток, оборудования и ПО



Системный интегратор

Инфраструктура и инженерные системы

- Вычислительные системы (СХД и ЦОД)
- Сетевые решения
- Инженерная инфраструктура
- Проектирование и строительство
- Комплексные системы безопасности
- RFID-решения
- Мультимедиа-решения и UC

Услуги и поддержка

- ИТ-консалтинг
- ИТ-аудит
- Тренинги
- Сервисная поддержка

Смотреть видео



Дистрибуция

ГКС



Дистрибуция сетевого,
телекоммуникационного
и компьютерного оборудования



Дистрибуция оборудования
Juniper, Fujitsu, Lenovo

Дистрибуция

- ИТ-оборудование
- Инженерное оборудование

Услуги и поддержка

- ИТ-консалтинг
- ИТ-аудит
- Тренинги
- Сервисная поддержка

Информационные системы и платформы

ГКС



Разработчик SiTex, партнер по внедрению цифровых платформ органов власти, граждан и крупного бизнеса

HeadPoint

Разработчик интеграционной IoT-платформы InOne



Разработчик программной платформы «Триафлай» класса BI (Business Intelligence)

Собственные программные разработки

- Платформа цифрового правительства SiTex
- IoT-платформа InOne
- Аналитическая платформа «Триафлай»
- Решения ВКС
- Национальная энергетическая платформа

Услуги и поддержка

- ИТ-консалтинг
- ИТ-аудит
- Тренинги
- Сервисная поддержка
- Поддержка приложений

Бизнес-приложения и специализированное ПО

- Системы управления контентом (порталы, документооборот)
- Автоматизация технологических процессов

- Управление проектами
- Заказная разработка

Инфраструктура и инженерные системы

2

завода по производству
вычислительной техники
и RFID-оборудования

8 000+

клиентов в разных
отраслевых сегментах

60+

ИТ-решений
для заказчиков

Системы хранения данных и центры обработки данных (СХД и ЦОД)

ГКС



Виртуализация серверов, систем хранения, рабочих мест



Частные и гибридные облака



Гиперконвергентные решения



Системы и сети хранения данных



Системы резервного копирования и восстановления данных



Решения высокой доступности и непрерывности бизнес-процессов



Катастрофоустойчивые решения

Вычислительные комплексы

Системы централизованного мониторинга и управления

Производство ИТ-оборудования в России

Собственный завод компании
в городе Шуя (Ивановская область)

AQUARIUS

системообразующее предприятие
радиоэлектронной отрасли

800 000

устройств в год мощность
производства

11 300 м²

площадь производства

 **МИНПРОМТОРГ
РОССИИ**

Оборудование внесено в «Единый
реестр российского оборудования»

Клиентские устройства

- Настольные офисные ПК
- Рабочие станции
- Моноблоки
- Ноутбуки и планшетные ПК
- Тонкие клиенты
- Защищенные клиентские устройства, в том числе по IP67

Серверы:

- Напольные серверные системы
- Стоечные серверные системы 1U, 2U, 3U+
- Многонодовые серверные системы

Системы хранения данных

- Базовые системы DAS/JBOD
- Сетевые системы NAS (iSCSI, SAS, FC)
- Виртуализированные системы SAN (iSCSI, SAS, FC)
- Универсальные решения корпоративного уровня

ТОП-5

производителей серверов
по итогам 2017 года (IDC)

ТОП-5

производителей настольных ПК
по итогам 2017 года (IT Research)

8 место

в рейтинге «Крупнейшие
компании России в сфере
защиты информации» 2019 г.
(CNews Security)

Смотреть видео





Решения отвечают требованиям бизнеса по уровню защищенности вплоть до уровня государственной тайны.

На базе ПК и тонких клиентов



На базе серверов



На базе ноутбуков и моноблоков



ИСПДн 4

ИСПДн 3/ГИС3

ИСПДн 2/ГИС2

ИСПДн 1/ГИС1

Гос. тайна

Комплексный подход к информационной безопасности

Аппаратный уровень

- Производство материнских плат
- Подбор всех компонентов СВТ под требования заказчика за счёт прямых отношений с их производителями

Программный уровень

- Использование BIOS, разработанного в РФ для материнских плат Aquarius
- Интеграция в BIOS сертифицированных средств доверенной загрузки
- Средства антивирусной защиты в BIOS
- Обеспечение доверенной среды эксплуатации за счет применения сертифицированных ОС и СЗИ

Производственный уровень

- Повышение доверия к конечным изделиям за счёт производства аппаратных решений на базе собственного сертифицированного производственного подразделения

Облачные решения для цифровой эволюции и устойчивого развития

ОБЛАКО.РУ

Облачный провайдер
нового поколения

www.oblako.gcs.ru

Нам доверяют:



Преимущества

Высокотехнологичные ЦОД
уровня TIER-III и TIER-IV

Аттестованная инфраструктура
до уровня УЗ-1 (152-ФЗ)

SLA 99,982%
с финансовой гарантией

Реализация программ
импортозамещения в облаке

Группа специалистов
для консультаций и помощи
в миграции в облако

Экспертиза ведущего
интегратора в реализации
IaaS, PaaS и SaaS решений

Персональный аккаунтинг
и круглосуточная поддержка

ГКС

Услуги облачного провайдера Облако.ру

ГКС

Частные, публичные и гибридные облака на базе платформ виртуализации VMware, Open Stack и Hyper-V



Colocation – размещение физической инфраструктуры наших клиентов в ЦОД уровня Tier III



Резервное копирование в облако по любым сценариям заказчика



Индивидуальный подход к миграции в облако с учетом реальных бизнес задач и особенностей существующей ИТ-инфраструктуры



Услуги информационной безопасности

VareMetal – предоставление в аренду оборудования по спецификации заказчика по сервисной модели



Технологический аудит ИТ-инфраструктуры и разработка сценариев миграции в облако

Хранение данных



Телеком-услуги

Сетевые решения



Полный цикл работ для построения современной корпоративной или операторской инфраструктуры



Беспроводные сети передачи данных



Мультисервисные сети операторов связи и транспортные сети xWDM



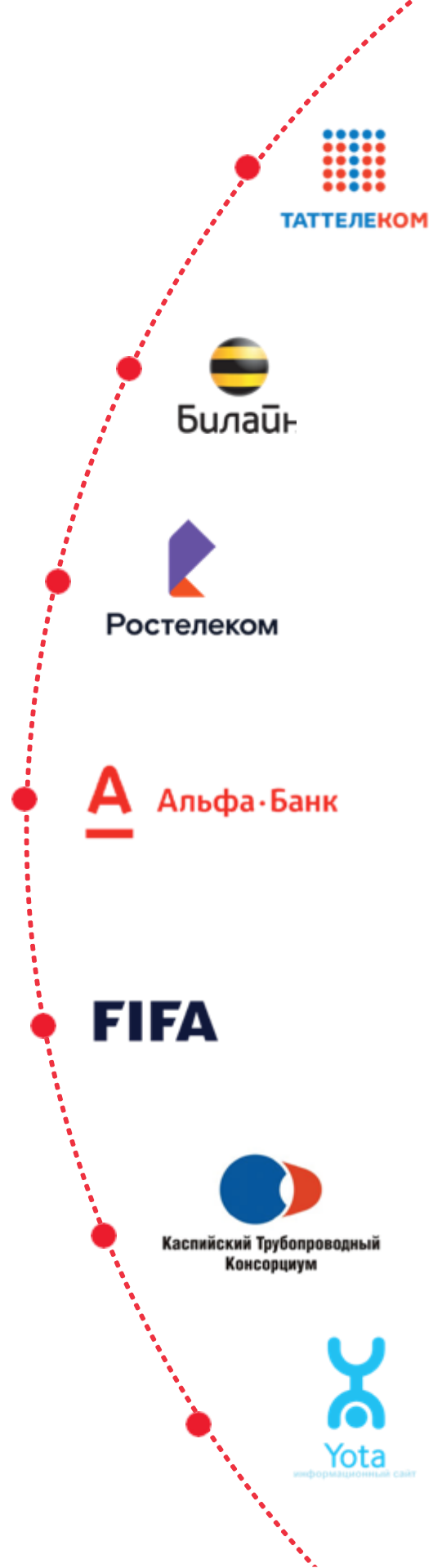
Сети передачи данных и сервисные решения ЦОД



Сети телефонной связи для систем IP-телефонии и унифицированных коммуникаций



Аудит инфраструктуры по профильным направлениям



ГКС

4 фокусных департамента

Решения для корпоративных заказчиков

Беспроводные сети передачи данных

Решения для операторов связи

Решения по сетям передачи данных ЦОД

Инженерная инфраструктура

ГКС

- Климатические системы
- Системы автоматизации диспетчеризации
- Структурированные кабельные сети
- Системы противопожарной защиты
- Системы электроснабжения
- Отопление и вентиляция
- Водоснабжение и канализация
- Инженерная инфраструктура ЦОД
- Подземные распределительные системы для электро- и телекоммуникационного оборудования

Объекты:

- Городские территории и парки
- Крупные офисные здания («умное» здание)
- Объекты инфраструктуры, ЦОД
- Стадионы
- Отели и ТРЦ



Специальные решения

ГКС



Подземные распределительные системы

Скрытое и антивандальное размещение оборудования электроснабжения, безопасности, автоматизации и связи территориально-распределенных объектов.



Многофункциональная опора «Ксеон Смарт»

Современное решение, которое объединяет в одной опоре освещение, видеонаблюдение с видеоаналитикой, оповещение, экстренную связь, Wi-Fi-доступ в местах массового пребывания людей.



Ключница KeyMaster

Автоматизация процесса приема и выдачи ключей (до 2 000). Система включает в себя историю событий, поиск и позиционирование ключа по названию помещения, различные типы авторизации до 50 000 пользователей.



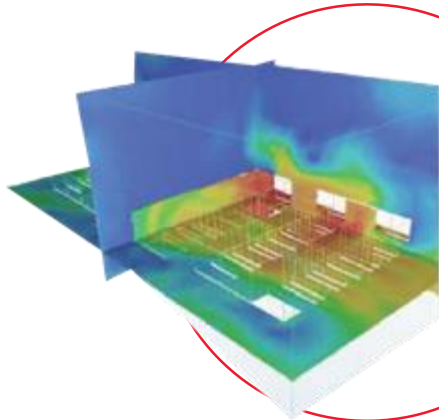
Проектирование и строительство

ГКС



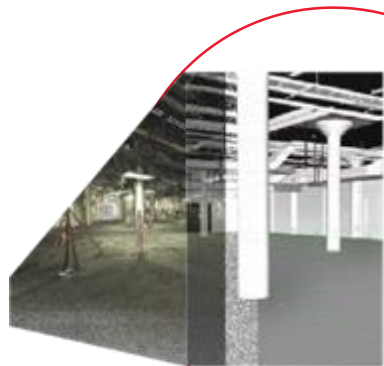
BIM-проектирование

Создание 3D-модели объекта и расстановка всего оборудования, реалистичность восприятия объекта.



CFD (Computational Fluid Dynamics)

Моделирование климатических процессов объекта с учетом вентиляции, кондиционирования, отопления.



3D-лазерное сканирование

Высокая точность измерений и определение толщины перекрытий и стен, высокая скорость сканирования — до 9000 кв. м в день.





Преимущества технологии

Повышение точности спецификаций и смет **до 95%** при автоматизированном расчете против **70%** при разработке 2D-чертежей

На 10%

сокращение сроков строительства

На 30%

снижение стоимости объекта



Возможность «прогулки» по фотореалистичной 3D-модели для согласования и утверждения выбранных проектных решений

**ВМ-моделирование –
инновационный подход
к проектированию**

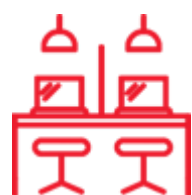
Смотреть видео



Мультимедиа-решения и УС



Общественные пространства



Входные группы и open-space



Переговорные комнаты



- Системы видеотображения и трансляции контента
- Звукоусиление
- Цифровая конгресс-система
- Система синхронного перевода
- Постановочное освещение
- Система механики сцены
- Обеспечение проведения телевизионных съемок
- Система микширования и обработки цифрового сигнала
- Пульт звукорежиссера
- Система управления и коммутации с разным уровнем детализации
- управления («технический специалист», «оператор», «пользователь»)
- Системы телеприсутствия и видеоконференцсвязь
- Телефония и унифицированные коммуникации

ГКС



Многофункциональные конференц-залы

ГКС

Совещание

Запись ТВ-программы

Музыкальный концерт

Зал может быть оперативно адаптирован под необходимое мероприятие с минимальными трудозатратами технического персонала.

Утро

День

Вечер

Комплексные системы безопасности

Обеспечение комплексной безопасности и анти-террористической защищенности территорий и объектов ключевых отраслей экономики

Безопасность мест массового пребывания людей

- Массовые мероприятия
- Системы идентификации посетителей
- Безопасность объектов культуры

«Умные» и безопасные территории и здания

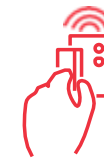
- Ситуационный мониторинг общественного порядка
- Жилые кварталы
- Безопасные и «умные» здания

Безопасность промышленных объектов

- Контроль технологических процессов
- Экономическая безопасность
- Промышленная безопасность и охрана труда

Безопасность на транспорте

- Аэропорты
- Метрополитен
- Ж/д и автовокзалы



Системы контроля и управления доступом (СКУД)



Системы видеонаблюдения с интеллектуальной видеоаналитикой



Комплексные системы защиты периметра



Системы противопожарной защиты



Ситуационные центры



Системы локального позиционирования



Досмотровые системы и средства

ГКС

sochi.ru
2014



Департамент информационных технологий города Москвы



ЛУЖНИКИ

ВТБ АРЕНА ПАРК



Информационная безопасность

Строим процессы информационной безопасности, а не просто разрабатываем документы и внедряем средства защиты информации (СЗИ)

- Аудит ИБ и оценка защищенности
- Анализ и приведение в соответствие нормативным требованиям
- Консалтинг в области управления ИБ
- Проектирование и внедрение систем и средств защиты
- Создание SOC и связанных с ним инструментов
Дистанционные и сервисные услуги ИБ
Планирование непрерывности бизнеса



Лицензиат

**ФСТЭК России, ФСБ России
и МО РФ, участник BSI и АБИСС**



ГКС



RFID-решения



Собственный завод по производству RFID-меток и оборудования в Ленинградской области



Полный цикл компетенций в RFID: от разработки элементной базы до внедрения и обслуживания готовых решений

1000+

RFID-проектов для государства и частного бизнеса РФ и стран СНГ

10

лет на российском рынке



Инвентаризация

- Быстрый учет, исключение потерь и краж, человеческого фактора
- Оптимизация времени передачи/выдачи промаркированных объектов

Промышленная безопасность

- Контроль средств индивидуальной защиты (СИЗ)
- Система предотвращения столкновений и наездов на промышленных объектах

RFID-маркировка товаров

- Обязательная маркировка товаров и внесение в единую систему маркировки товаров в ЕАЭС
- Контроль подлинности лекарств, брендовой продукции

Промышленная автоматизация

- Контроль производственных циклов на конвейерах (оптимизация издержек от простоя)
- Мониторинг фактических сроков производства и персонификация операций

Маркировка автотранспорта

- Система автоматизации въезда/выезда

ГКС



РИД

Портфель решений и продуктов для промышленности

ГКС



Кибер и информационная безопасность и ИТ-инфраструктура
(ИБ, Межсетевые экраны, VDI, CLOUD).



Цифровое производство
(Российская платформа IIoT, роботизация, виртуальная и дополненная реальность, цифровой двойник)



Повышение эффективности корпоративных функций
(Российская BI-платформа, ERP)



Оперативное управление производством
(мониторинг оборудования, искусственный интеллект, машинное обучение, Private LTE)



Безопасность производственных работ
(RFID, видео аналитика)



Управление инженерными данными
(BIM-проектирование, PLM)



Техобслуживание и ремонт производственного оборудования
(Предиктивная аналитика)

Информационные системы и платформы

Собственные программные разработки

20 000+

услуг, переведенных
в электронный вид

195 000+

камер в системе
видеонаблюдения

6 000+

одновременных
подключений к системе

SiTex™ – цифровая платформа электронного правительства

ГКС

SiTex™

Смотреть видео ▶

Цель:

обеспечить органы государственной власти инструментами, необходимыми для максимально эффективного управления процессами предоставления государственных услуг в электронном виде.



Включена в реестр
русского ПО

20+
лет на
российском
рынке

300+
разработчиков,
аналитиков,
руководителей проектов

40 000+
пользователей,
работающих в системах

35
регионов
внедрения

15 000+
бизнес-процессов и
сервисов, переведенных
в электронный вид

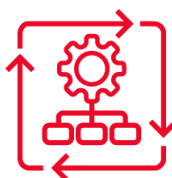
25 млн+
электронных личных
дел граждан



Решения электронного правительства

ГКС

Региональная система межведомственного электронного взаимодействия и предоставления государственных и муниципальных услуг



Портальные решения для органов государственной и муниципальной власти и подведомственных учреждений

АИС Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг



SITeX[®]

Единая цифровая платформа



АИС Контрольная (надзорная) деятельность



Выборы и референдумы

Система электронного социального регистра населения



Заказные решения и разработка цифровых платформ

Российская BI-платформа

ГКС



Конструктор информационно-аналитических решений. Позволяет автоматизировать сбор, обработку, хранение, анализ и визуализацию больших объемов данных, построение отчетности и поддержку принятия решений.

Интеграция со средами



Сбор и интеграция данных

Сбор данных с распределенных структур в единое хранилище



Версионность

Контроль изменений структур и данных, хранение версий. Сравнение объектов и данных



Анализ

Конструирование и построение аналитических отчетов, визуализация результатов



Отчетность

и администрирование
Интерактивные презентации в корпоративном стиле. Выдача прав доступа пользователям.



Прогнозирование и моделирование

Построение вероятных прогнозных и оптимизационных моделей

Смотреть видео



Включена в реестр
русского ПО

Ситуационно-аналитический центр

ГКС



Комплекс инструментов, который обеспечивает представление информации в удобном и достаточном виде для органов власти, крупных корпораций и многопрофильных холдингов.



Мониторинг текущего состояния показателей



Выявление причин отклонений показателей



Автоматизация отчетности



Прогнозирование ситуации по заданным или имеющимся показателям

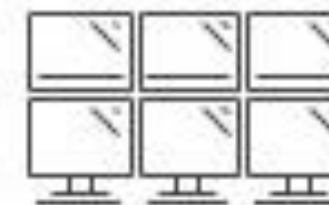


Формирование поручений

[Смотреть видео](#)



Устройства



Ситуационная комната



Монитор компьютера



Планшет



Мобильный телефон

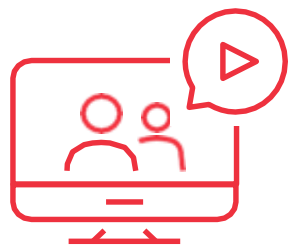


Включена в реестр
русского ПО

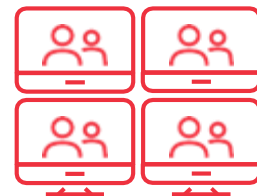
Решения видеоконференцсвязи (ВКС)

Решение корпоративного класса для высококачественной видеоконференцсвязи в переговорных залах различного масштаба.

Обеспечивает непрерывную работу на всех типах устройств, включая тонкие клиенты и мобильные устройства, в условиях нестабильного интернет-соединения.



Программное обеспечение терминалов ВКС

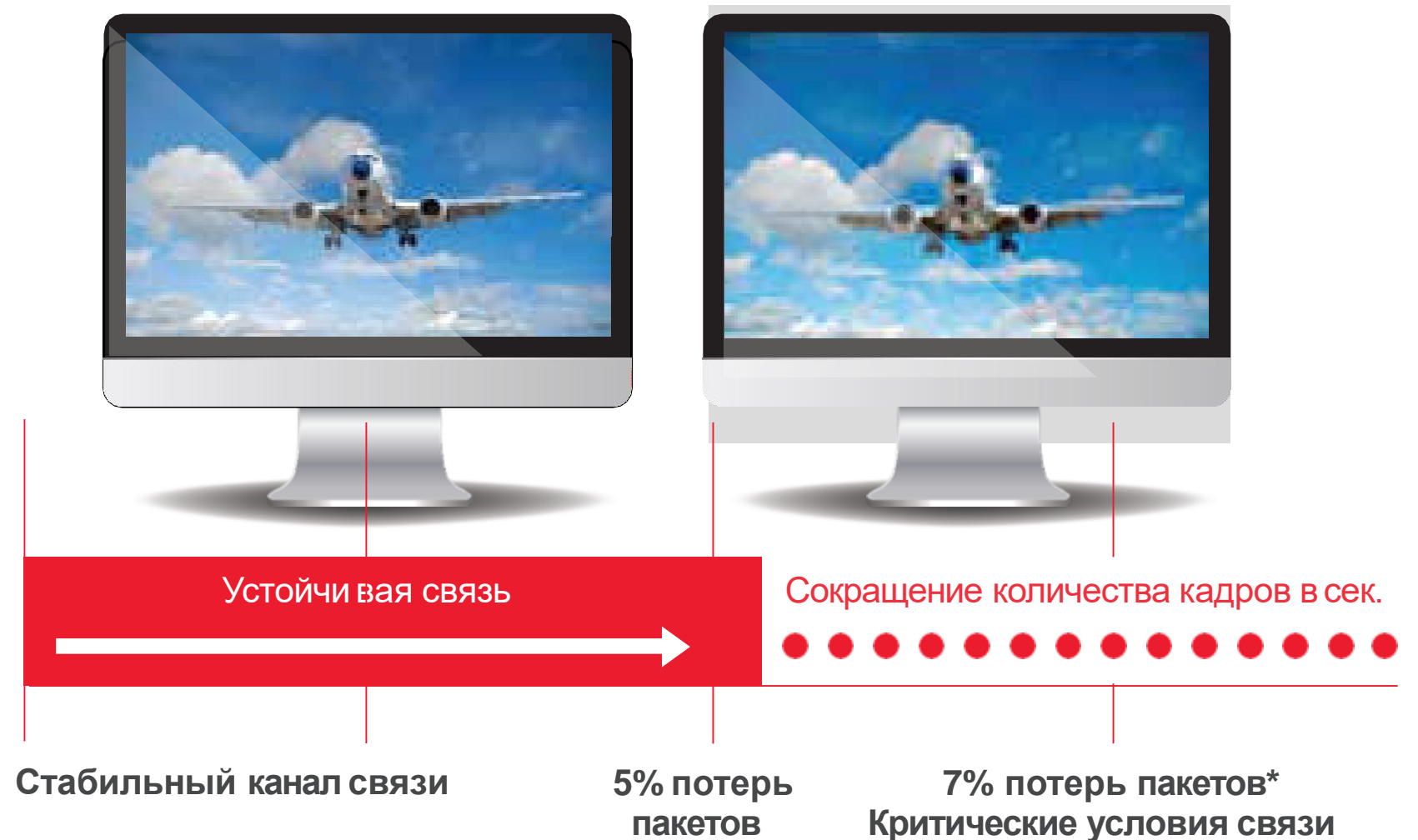


Программное обеспечение серверов ВКС

- Безупречное качество звука и видео с разрешением 1080p и 4K
- Минимизация сетевого трафика за счет используемых алгоритмов уменьшения потерь и каскадирования серверов
- Планирование конференций и их автоматический запуск по расписанию

Как это работает

Технология компенсации потерянных пакетов, позволяющая компенсировать потери на канале связи **до 1%** без заметного ухудшения качества изображения, **до 7%** пакетов без критического ухудшения качества изображения.



*У конкурентов отмечается «рассыпание картинки» или полная потеря связи.

IoT-платформа InOne

Платформа промышленного интернета вещей и цифровой трансформации от отдельных источников данных — «умным решениям»



Физический слой
(подключение источников данных)

Логический и коммуникационный слой
(обработка и предоставление данных)


«Умные решения»
(для клиентов)



Национальная энергетическая платформа



Создает и внедряет решения для обеспечения энергетической независимости и полной сквозной автоматизации предприятий энергетической отрасли в любой точке мира: от датчиков до финансовой и управленческой отчетности

 Создание инфраструктуры объектов энергетики



Сквозное управление и развитие энергосистемой

ERP


SCADA/DMS


NEP Command

MES

NEP Control



 Автоматизация в энергетике

 Интернет вещей для энергетики

CONTROL

INPUT/OUTPUT

ERP-платформа «МА-3»

Обеспечивает комплексное планирование и управление всеми основными бизнес-процессами современного предприятия

ГКС



Включена в реестр
российского ПО

35+

лет разработки
технологии
и ERP-платформы

6 000+

одновременных
подключений к
системе

35 000+

клиентов,
использующих
ERP-платформу

3 000+

разработчиков
технологии

9,7 млн.

сотрудников, клиентов
управляются при помощи
ERP-платформы

ERP-платформа «Ma-3»
относится к классу ERP-
решений для средних
и крупных предприятий
и может быть использована
в рамках импортозамещения

**Информационные
системные платформы**

**Бизнес-приложения
и специализированное
ПО**

700+
специалистов
и разработчиков

750+
заказчиков

1 300+
реализованных
проектов

Бизнес-приложения

Полный комплекс услуг в области консалтинга, разработки, внедрения и сопровождения информационных систем и бизнес-приложений на территории России, стран СНГ и Европы



Управление корпоративной информацией (CMS-системы)



Аналитика бизнес-процессов (BI-системы)



Управление проектами (PMS-системы)

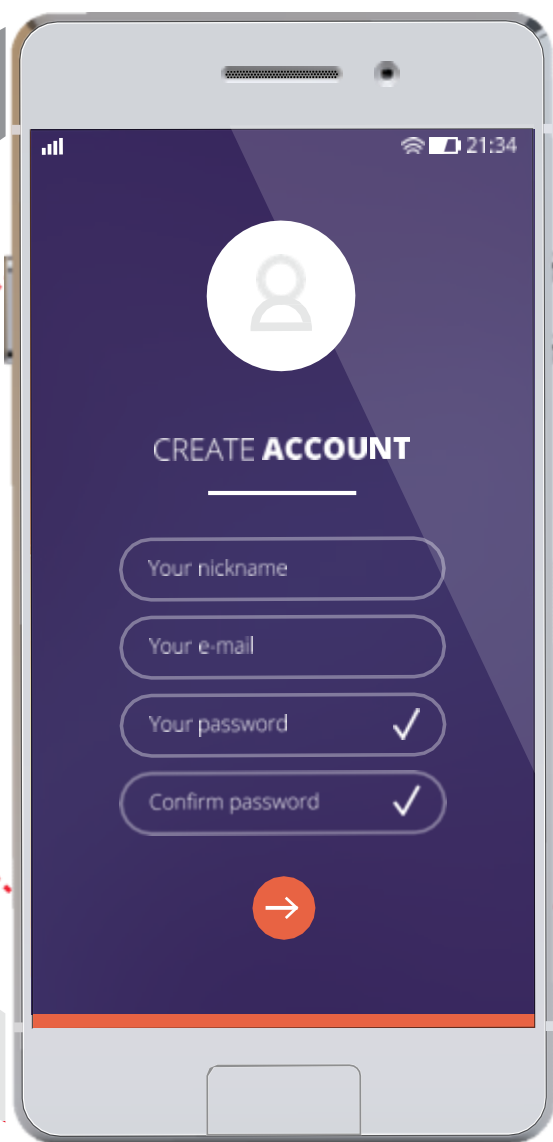


ГКС



Заказная разработка

ГКС



Разработка хранилищ данных, BI-решений



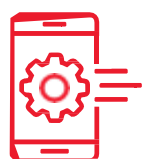
Интеграция корпоративных защищенных мессенджеров



Заказная разработка корпоративных систем и порталов на базе Java, .NET, SharePoint, HTML-фреймворков



Интеграция приложений, поддержка существующих и унаследованных ИС



Разработка мобильных приложений



Управление проектами

ГКС



Agile

Богатый выбор гибких, настраиваемых и интерактивных инструментов управления проектами Agile-методологии



Аналитика

Многомерная аналитика данных по проектам в реальном времени с возможностью детализации и декомпозиции на более низкий уровень данных (drilldown)

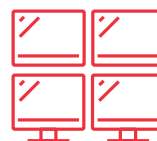


Интеграция

Кросс-платформенность и простота развертывания, полнофункциональный API и интеграция в системный ландшафт



Решение позволяет навести порядок в многочисленной разрозненной информации по проектам и в разы повысить эффективность работы проектного офиса



Мониторинг

Гибкая настройка сводных панелей мониторинга (ситуационных центров) для получения полной и актуальной информации о проекте в режиме реального времени



Workflow

Автоматизация логики бизнес-процессов (workflow), ее настройка и адаптация под любую предметную область



Доступность

Доступ из любой точки мира через web-браузер, приложение для iOS и Android, интуитивно понятный интерфейс

4 000+
задач
в системе

700
задач
обновляются
еженедельно

500
пользователей
системы

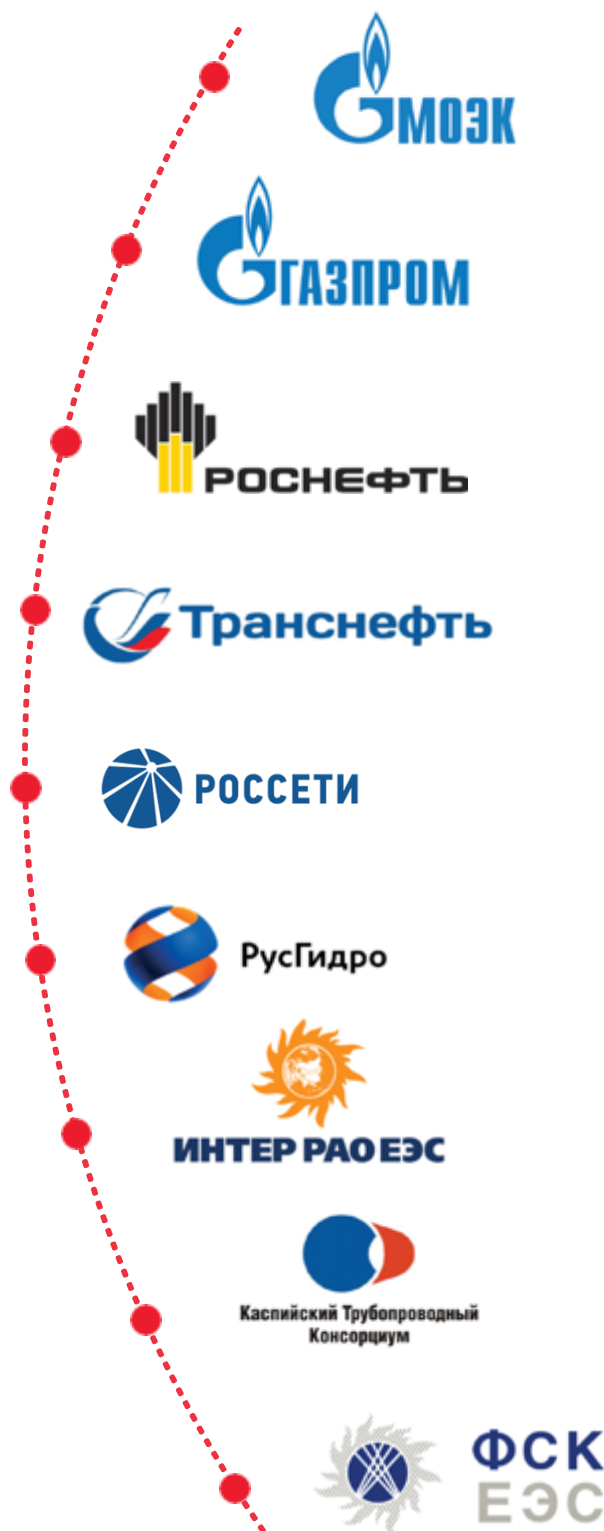
20+
панелей
мониторинга

100+
ВИДОВ ТИПОВ
ОТЧЕТОВ

Автоматизация технологических процессов

ГКС

- **Диспетчерские комплексы (АСДТУ/ЦУС)**
Внедрение диспетчерских систем различного уровня функциональности: от оперативно-информационных комплексов (ОИК) для предприятий до полноценных систем OMS/DMS
- **Системы учета энергоресурсов (АСТУЭ/АИИС КУЭ)**
Дистанционное получение оперативной информации о текущем режиме работы систем предприятия
- **Системы телемеханики (ТМ)**
Дистанционное получение оперативной информации о текущем режиме работы систем предприятия
- **Автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУТП)**
Интеграция всех подсистем предприятия: от управления, безопасности и мониторинга оборудования до контроля и учета энергоресурсов



Энергосбережение и повышение энергоэффективности



Проведение энергетических обследований

- Выявление резервов экономии топливно-энергетических ресурсов
- Разработка механизмов достижения этой экономии



Разработка схем водоснабжения и водоотведения

- Разработка в соответствии с документами территориального планирования
- Схема водоснабжения и водоотведения разрабатывается на срок не менее 10 лет



Разработка программ энергосбережения

- Предоставление полного набора действенных мероприятий по энергосбережению



Аналитические исследования

- Исследование как конкретного технического решения, так и исследование рынка, а также конкретной проблемы в сфере энергосбережения



Разработка схем теплоснабжения

- Неотъемлемая составляющая при энергетическом планировании территорий, разрабатываемая на 15-летний период



Внедрение энергосберегающих технологий

- Применение современной теплоизоляции типа СТУ
- Применение инерционно-гравитационных фильтров-грязевиков



Услуги и поддержка

200+
авторизованных
сервисных центров

29
городов

85
регионов РФ

Услуги и поддержка

ГКС

ИТ-консалтинг

- Аудит ИТ-инфраструктуры и систем
- Разработка ИТ-стратегии и ИТ-архитектуры
- Оптимизация процесса эксплуатации ИТ
- Оценка рисков и моделирование угроз безопасности
- Разработка организационных документов и регламентов
- Собственная лаборатория для тестирования ИТ-решений

Техническая поддержка 24/7

- Центр компетенций по поддержке тяжелых систем
- Расширенное сервисное обслуживание
- Служба сервисной поддержки Service Desk 24/7 и сервис на площадке заказчика
- Мониторинг работоспособности систем
- Аутсорсинг ИТ-систем и комплексов
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание с поддержкой компонентной базы

Система мониторинга инфраструктуры

- Система позволяет устанавливать взаимосвязь между различными объектами мониторинга, объединяя их в сервисы. Наличие встроенной аналитики позволяет выявлять потенциальные проблемы в работе сервисов:
- ИТ-инфраструктура
- Инженерная инфраструктура
- Мониторинг систем печати

Тренинги и обучение персонала заказчика





Дистрибуция

26+

лет опыта работы на ИТ-рынке

Фокус – проектная (Value add) дистрибуция

- Опыт реализации сложных технологичных проектов
- Комплексная поддержка и консультации на каждой стадии проекта, включая сервисную
- **Полный штат квалифицированного персонала:** продакт, пресейл-, сейл- и технические специалисты, инженеры
- Помощь с авторизацией и обучением специалистов партнеров
- Собственный демофонд

200+

компаний в партнерской сети

85

регионов РФ

Продуктовые направления

Телекоммуникационное
и сетевое оборудование

AVAYA

HUAWEI

JUNIPER
NETWORKS

Allied Telesis

Системы видео-
и аудиоконференцсвязи

AVAYA

ClearOne

HUAWEI

Периферийное оборудование

VERTIV

OKI

ПК и ноутбуки, серверы
и системы хранения данных

AQUARIUS

FUJITSU

Lenovo

HUAWEI

Системы управления, «Умный дом»,
аудио- и видеокмутация

CRESTRON

HUAWEI

Комплексные
инфраструктурные решения

HUAWEI

VERTIV

Системы интеллектуального
видеонаблюдения

Dallmeier

HUAWEI

UNV

Источники и системы
бесперебойного питания

DELTA

HUAWEI

VERTIV

EATON

Контрольно-измерительное
оборудование

FLUKE

Проектный опыт

8 000+

заказчиков (российские
и зарубежные компании)

30+ лет

на российском
рынке

Многофункциональный миграционный центр, г. Москва

ГКС

STEP
LOGIC



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ
МИГРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ГОРОДА МОСКВЫ

Самый крупный и передовой
миграционный центр в РФ

- Автоматизация всех бизнес-процессов, позволяющая предлагать услугу по выдаче патента мигрантам в формате «одного окна»
- Полный цикл услуг от приема документов до медосмотра и тестирования



Выбор профессионалов
Проект года

70 000 м²
площадь центра

15 000
иностранных
граждан в день

9 000
автоматизированных
рабочих мест

1,5 часа
на все
процедуры

7
функциональных
зон



Каспийский трубопроводный консорциум



Крупнейший международный нефтетранспортный проект

- Проект с участием России, Казахстана, а также ведущих мировых добывающих компаний
- Создание комплексной системы защиты, контроля и управления магистральным нефтепроводом (SCADA), расположенных на протяжении и всего трубопровода
- Проектное решение соответствует повышенным требованиям международных стандартов

100
объектов: станции,
терминалы и
трубопровод

8 лет
срок проекта:
2011-2018 гг.

1 510 км
протяженность
трубопровода
по территории
РФ и Казахстана

в 25 раз
выросла скорость
передачи информации



Московский Метрополитен

ГКС

ЭНСИС
ТЕХНОЛОГИИ



Система интеллектуального видеонаблюдения

- Автоматическое выявление противоправных действий
- Фиксация нарушителей и их проверка по базам розыска
- Прогнозирование маршрута перемещения для осуществления задержания службой охраны
- Статистические данные о распределении пассажиропотоков для корректировки эскалаторов, интервалов между поездами, работу касс

189
станций
метрополитена

289
входных
вестибюлей

293
автоматизированных
рабочих мест

5527
камер
видеонаблюдения



Городская система видеонаблюдения, г. Москва

ГКС

HeadPoint



Единый центр хранения данных

- Унифицированные инструменты управления всеми камерами и видеопотоками
- Более 120 различных прав для управления пользователями
- Создание долговременных инцидентных архивов и предоставление их пользователям
- Формирование регулярных фото- и видеочетов для контроля деятельности по исполнению городского заказа
- Различные видеодетекторы для повышения эффективности

2 500+
активных
подключений

20 000+
Снимков в час

60 000+
пользователей
городских,
муниципальных
и силовых структур

195 000+
фиксированных
и управляемых
камер



Краснодарский край



Региональная система видеомониторинга

- Единый доступ к существующим системам видеонаблюдения, расположенным на объектах городской инфраструктуры, аэропортах, вокзалах, стадионах
- Средства контроля защищенности информации для каналов связи и подключений пользователей

Пользователи системы

- Ситуационный центр главы администрации Краснодарского края
- ЦУКС МЧС России по Краснодарскому краю
- Единая дежурно-диспетчерская служба г. Краснодар
- Единая дежурно-диспетчерская служба г. Сочи
- ГУ МВД России по Краснодарскому краю
- Управление ФСБ РФ

11
Городов
и крупных
населенных
пунктов

11 000
видеокамер

10+
производителей
видеосистем
и регистраторов

ГКС

HeadPoint



Чемпионат мира по футболу, FIFA-2018

ГКС

STEP
LOGIC

FIFA



ЛУЖНИКИ

Комплексный проект, который включал в себя:

- Проектирование, возведение и поддержка временной инфраструктуры безопасности стадионов в 7 городах на 14 объектах
- Создание комплексной системы безопасности территории олимпийский комплекса «Лужники»: проектирование, строительно-монтажные и пусконаладочные работы
- Построение беспроводной и проводной сетей связи на Фестивале болельщиков FIFA Fan Fest в Москве: одновременное использование более чем 20 000 пользователями
- Обеспечение бесперебойной работы сетевой инфраструктуры FIFA на 200 объектов, используемых во время подготовки и проведения Чемпионата мира по футболу в 11 городах на 12 стадионах.

11
городов

12
стадионов

200
объектов



XXIX Всемирная зимняя универсиада в Красноярске

ГКС

STEP
LOGIC



Создание единого информационного пространства на универсиаде

- Разработка системного проекта ИКТ-инфраструктуры для всех спортивных и административных объектов международного соревнования, включая гостиницы, больницы и аэропорт
- Развертывание и техподдержка надежной, защищенной и высокопроизводительной сетевой инфраструктуры
- Модернизация инфраструктуры основного и резервного ЦОД

40+
объектов, 8 из которых –
высокого класса
сложности

2 месяца
проект был
реализован в
рекордные
сроки

1490
точек беспроводного
доступа

70 000+
абонентов –
портовая емкость



Почта России



Глобальная система мониторинга почтовых отправлений

- Производство и поставка RFID-меток для маркировки контрольных отправлений
- Оснащение объектов почтовой связи специализированным RFID-оборудованием. Полная интеграция на местах
- Создание национального центра мониторинга: формирование истории о движении маркированных писем, предоставление аналитических отчетов

9
городов

224
гейта

ГКС



ПОЧТА
РОССИИ



20



Башня «ОКО», ММДЦ «Москва-Сити»

ГКС

STEP
LOGIC



Создание надежного ИКТ-фундамента и обеспечение «бесшовного» переезда сотрудников ОИВ Москвы

- «Бесшовная» миграция ИТ-сервисов
- Централизация ИТ-ресурсов: единый ЦОД, телефония, ЛВС/БЛВС, поддержка систем
- Независимые сегменты отдельных ведомств
- Общие средства защиты, конфигурация определяется самостоятельно для каждого ОИВ
- Работы и монтаж технологического оборудования в высотном здании с соблюдением дополнительных требований к производству работ (СТУ)

4500
Рабочих мест

9
Ведомств

23
этажа

780
помещений
различного
назначения



ГКС

ГКС (АО «Группа Систематика»)

108811, Москва, п. Московский, Киевское ш., 22-й км,
домовл. 6, стр. 1, офисный парк Comcity, корпус А4b

+7 (495) 729-5170 | info@gcs.ru | www.gcs.ru