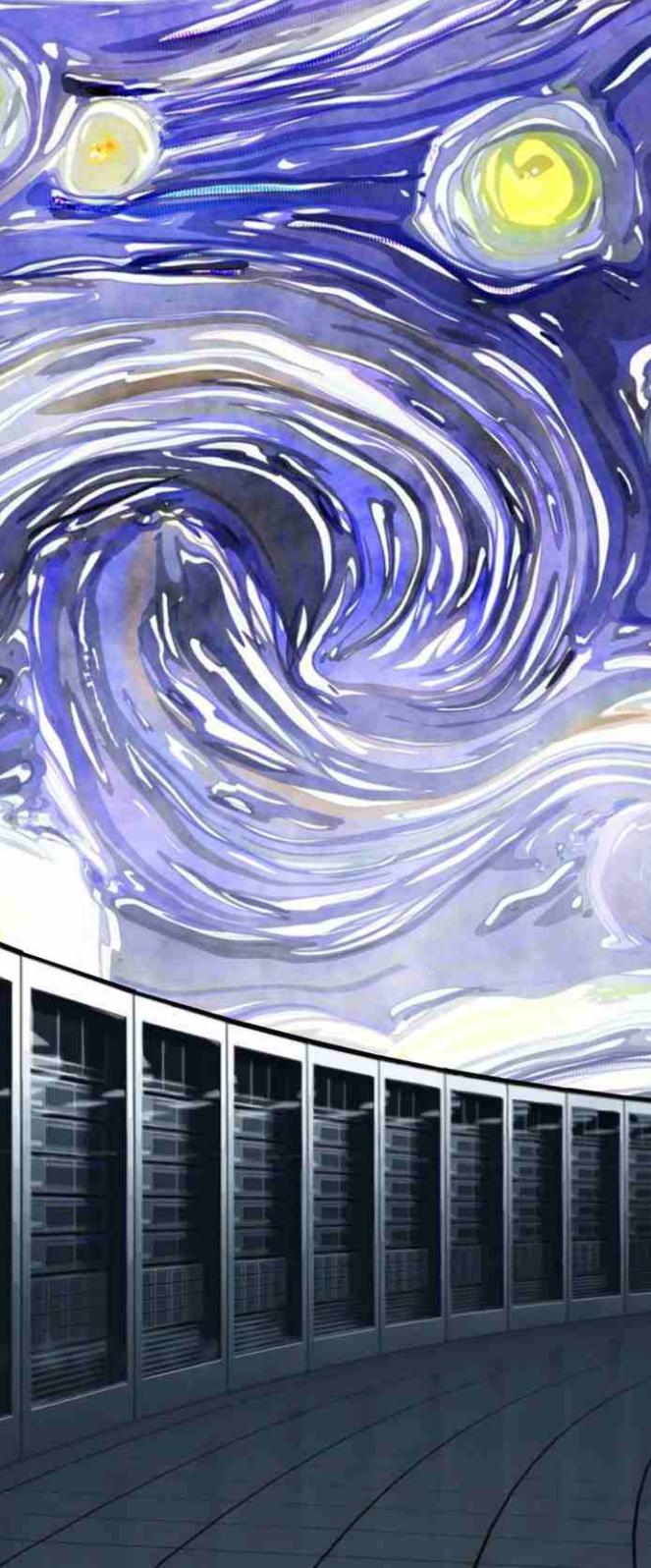


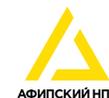


СИСТЕМНАЯ
ИНТЕГРАЦИЯ



О КОМПАНИИ

Компания «Интерсофт» - системный интегратор и разработчик ИТ-решений. Нам доверяют на протяжении многих лет такие компании, как:



УРАЛКАЛИЙ



Краснодар



РОЗА ХУТОР



КубГАУ

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

» **Стабильность:**

На рынке информационных технологий с 2010 года.

» **Компетенция:**

Знаем преимущества и недостатки ИТ-производителей и предлагаем решения без лишних затрат.

» **Надежность:**

Держим выданные обещания, достигаем результат.

О КОМПАНИИ

Готовы к реализации задач под ключ, от проектных работ до технического сопровождения, по таким направлениям, как:

СТРОИТЕЛЬСТВО
И МОДЕРНИЗАЦИЯ ЦОД
ИНЖЕНЕРНЫЕ
И ИТ-СИСТЕМЫ ЦОД

Серверное и сетевое оборудование, СХД.
Организация отказоустойчивости и катастрофоустойчивости.
Системы:
» бесперебойного электропитания (ИБП);
» микроклимата;
» мониторинга инфраструктуры ЦОД.

СИСТЕМЫ
БЕЗОПАСНОСТИ
И СЕТИ СВЯЗИ

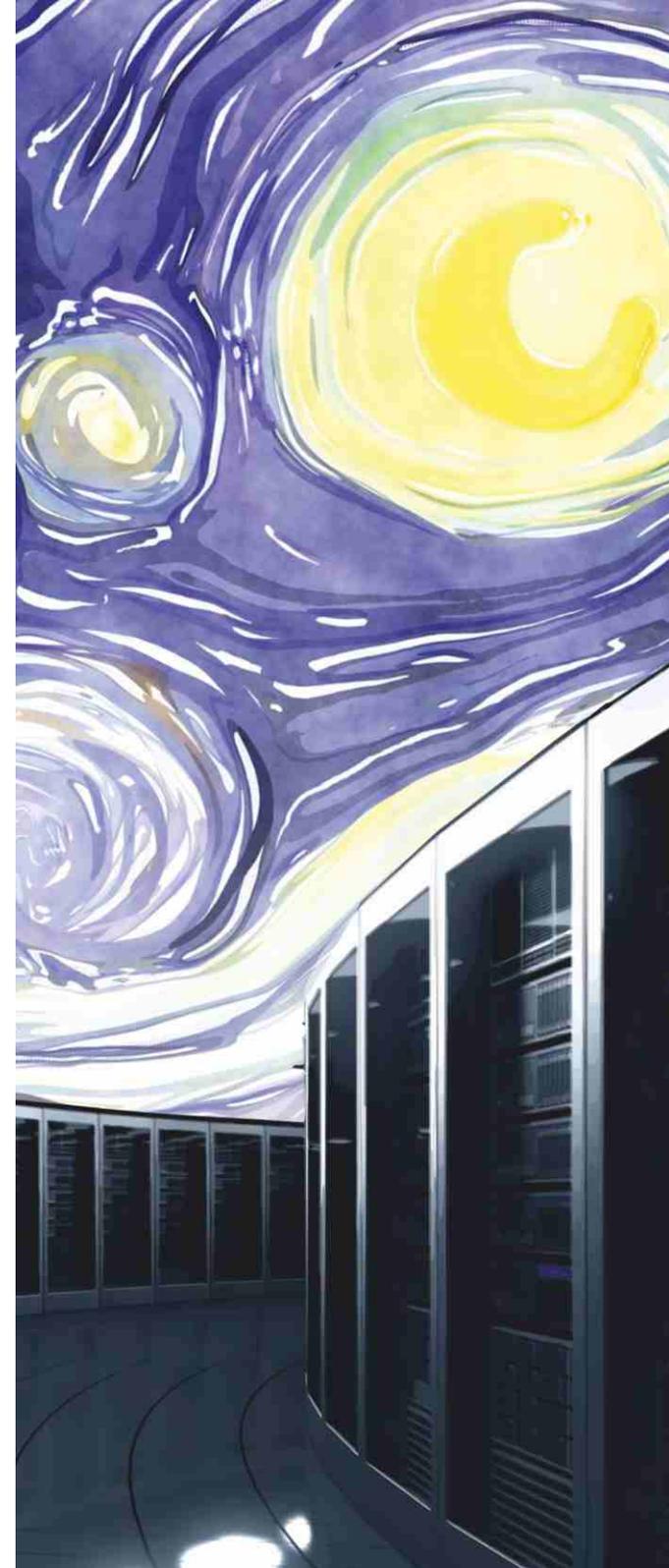
Системы видеонаблюдения.
Контроль и управления доступом.
Охранная и пожарная сигнализации.
Периметральная охрана и термометрия.
СКС, ВОЛС.
Системы видеоаналитики и учёта параметров
производственного оборудования, техники и сотрудников.

РЕШЕНИЯ В ОБЛАСТИ
КОММУНИКАЦИЙ

АТС.
Видеоконференцсвязь.
Объединенные коммуникации.
Оперативно-диспетчерская связь.
Громкоговорящая связь.

МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ
РЕШЕНИЯ

Проекторы и видео-стены.
Конгресс системы.
Автоматическое управление конференц-залом.
Рекламные всепогодные мультимедиа решения.





ИТ-РЕШЕНИЯ

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ РАБОЧИХ МЕСТ (VDI) В ИНВЕСТИЦИОННО-ИНЖИНИРИНГОВОМ ХОЛДИНГЕ «КУБАНСКАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ»



ООО «КНГК-Групп» (Ильский НПЗ им. А.А. Шамара) – современный производственный комплекс, входящий в число ведущих нефтеперерабатывающих заводов ЮФО. Компания осуществляет деятельность по приёму, хранению и переработке углеводородного сырья, а также отгрузку готовой продукции авто- и железнодорожным транспортом.

■ ЗАДАЧА

Обеспечить доступ и управление виртуальными рабочими столами пользователей, размещенных на сервере, по корпоративной сети.

■ РЕШЕНИЕ

- » Провести реконструкцию систем электропитания и охлаждения серверной.
- » Осуществить модернизацию сети передачи данных.
- » Внедрить сетевой балансировщик нагрузки.
- » Построить серверную ферму.
- » Осуществить развертывание системы виртуализации.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Проведена замена систем электропитания и охлаждения серверной.
- » Модернизирована СКС и установлены ИБП.
- » Развернута и настроена система виртуализации.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
3 МЕСЯЦА

СТРОИТЕЛЬСТВО КАТАСТРОФОУСТОЙЧИВОГО СЕТЕВОГО КЛАСТЕРА ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СЕРВИСОВ КОМПАНИИ

ОАО «Международный аэропорт Краснодар имени Екатерины II» является крупнейшим аэропортом Южного федерального округа, входит в десятку лидирующих аэропортов России по пассажиропотоку на внутренних воздушных линиях.

■ ЗАДАЧА

Обеспечение непрерывного функционирования аэропорта в случае выхода из строя ИТ-инфраструктуры. Построение резервной серверной для бесперебойной работы всех сервисов компании.

■ РЕШЕНИЕ

- » Провести первичный аудит сетевой инфраструктуры.
- » Выявить слабые места системы.
- » Привести все системы к единому стандарту.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Настроен распределенный сетевой кластер.
- » Выполнена настройка автоматического переключения инфраструктуры ЦОД.
- » Сформирована резервная система.

ОТРАСЛЬ:
ТРАНСПОРТ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
6 МЕСЯЦЕВ





ИТ-РЕШЕНИЯ



МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕРВЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ С ЦЕЛЬЮ ПЕРЕХОДА В ОТКАЗОУСТОЙЧИВУЮ СРЕДУ ВИРТУАЛИЗАЦИИ ДЛЯ СЕТИ СУПЕРМАРКЕТОВ «ГУЛЛИВЕР»

Гулливёр – крупная компания, имеющая более 100 супермаркетов, развитую логистическую инфраструктуру и собственное производство готовой продукции.

■ ЗАДАЧА

Модернизация сервера для осуществления виртуализации сети.

■ РЕШЕНИЕ

- » Исследовать существующую инфраструктуру.
- » Определить показатели утилизации ресурсов.
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Проведена модернизация серверов и коммутационного оборудования.
- » Подготовлена рабочая документация.

ОТРАСЛЬ:
ТОРГОВЛЯ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
1 МЕСЯЦ

СОЗДАНИЕ КЛАСТЕРА ВЫСОКОЙ ДОСТУПНОСТИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕРВИСОВ КОМПАНИИ

ПАО «Россети Кубань» – крупнейшая электросетевая компания на территории Краснодарского края и Республики Адыгея, осуществляющая передачу и распределение электрической энергии.

■ ЗАДАЧА

Создание кластера высокой доступности.

■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Выполнить комплекс работ по установке серверов и сопутствующего оборудования.
- » Выполнить пуско-наладочные работы.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Создан отказоустойчивый серверный кластер с непрерывной высокой доступностью объединенный каналами связи.
- » Подготовлена рабочая документация.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
3 МЕСЯЦА





ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



СТРОИТЕЛЬСТВО РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СКС, СИСТЕМЫ ТЕЛЕФОНИИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕРВЕРНОЙ КОМПАНИИ РОСНЕФТЬ-КРАСНОДАРНЕФТЕГАЗ

ПАО «Нефтяная компания «Роснефть» - лидер российской нефтяной отрасли и крупнейшая публичная нефтегазовая корпорация мира.

■ ЗАДАЧА

Строительство распределенной СКС, системы телефонии и центральной серверной компании Роснефть-Краснодарнефтегаз.

■ РЕШЕНИЕ

- » На основании рабочей документации подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Поставить необходимое оборудование.
- » Смонтировать СКС и ЛВС предприятия.
- » Внедрить шлюзы безопасности.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Сокращено время простоя сотрудников.
- » Внедрена единая система телефонии и единый телефонный справочник организации.
- » Перенесены приложения на новую инфраструктуру и повышена их отказоустойчивость.
- » Внедрены шлюзы безопасности периметра сети.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
18 МЕСЯЦЕВ



Используемые в проекте решения соответствуют российскому законодательству и подходят для программы импортозамещения.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ СЕТИ КОМПАНИИ РОСНЕФТЬ-КРАСНОДАРНЕФТЕГАЗ

ПАО «Нефтяная компания «Роснефть» - лидер российской нефтяной отрасли и крупнейшая нефтегазовая корпорация мира.

■ ЗАДАЧА

Организация и систематизация кабельных сетей для снижения эксплуатационных расходов и простоев сотрудников.

■ РЕШЕНИЕ

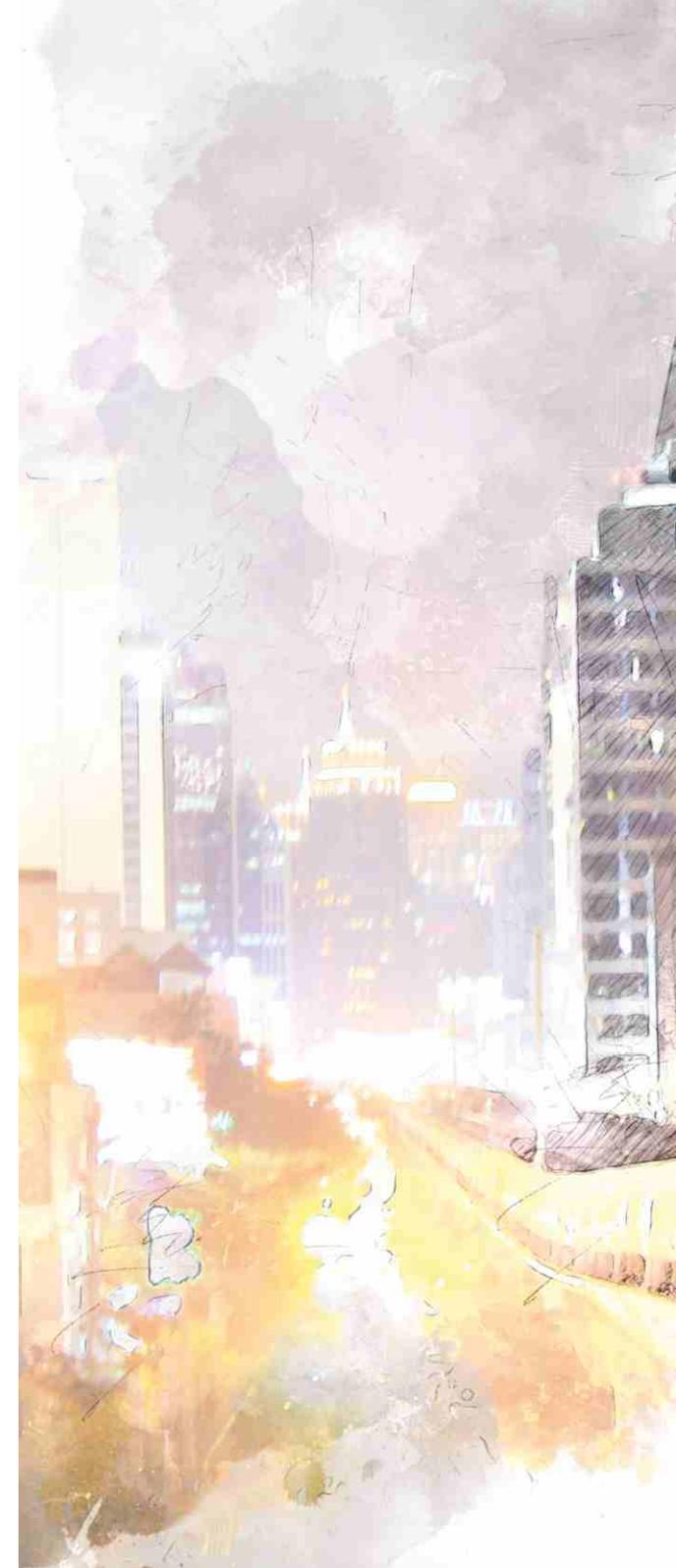
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Смонтировать СКС, ЛВС и телефонии предприятия.
- » Выполнить пуско-наладочные работы.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Организовано управление основными системами коммуникации из единого центра.
- » Снижены эксплуатационные затраты и количество простоев.
- » Подготовлена рабочая документация.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
10 МЕСЯЦЕВ





ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



СТРОИТЕЛЬСТВО ПЕРИМЕТРАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПАО «Нефтяная компания «Роснефть» - лидер российской нефтяной отрасли и крупнейшая публичная нефтегазовая корпорация мира.

■ ЗАДАЧА

Оснащение подразделений компании системой периметральной безопасности в рамках требований Минэнерго.

■ РЕШЕНИЕ

- » На основании разработанной рабочей документации возвести физическое ограждение подразделений компании заказчика.
- » Перенести сигнализацию на центральный пульт.
- » Смонтировать системы СКУД и видеонаблюдение.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Создан периметр безопасности подразделений.
- » Постановка всех объектов на охрану посредством современных систем.
- » Выполнены требования Министерства Энергетики РФ в полном объеме.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
18 МЕСЯЦЕВ



Используемые в проекте решения соответствуют российскому законодательству и подходят для программы импортозамещения.



РЕКОНСТРУКЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ОФИСЕ ООО «РН-КРАСНОДАРНЕФТЕГАЗ»

ПАО «Нефтяная компания «Роснефть» - лидер российской нефтяной отрасли и крупнейшая нефтегазовая корпорация мира.

■ ЗАДАЧА

Реконструкция систем безопасности здания и периметра.

■ РЕШЕНИЕ

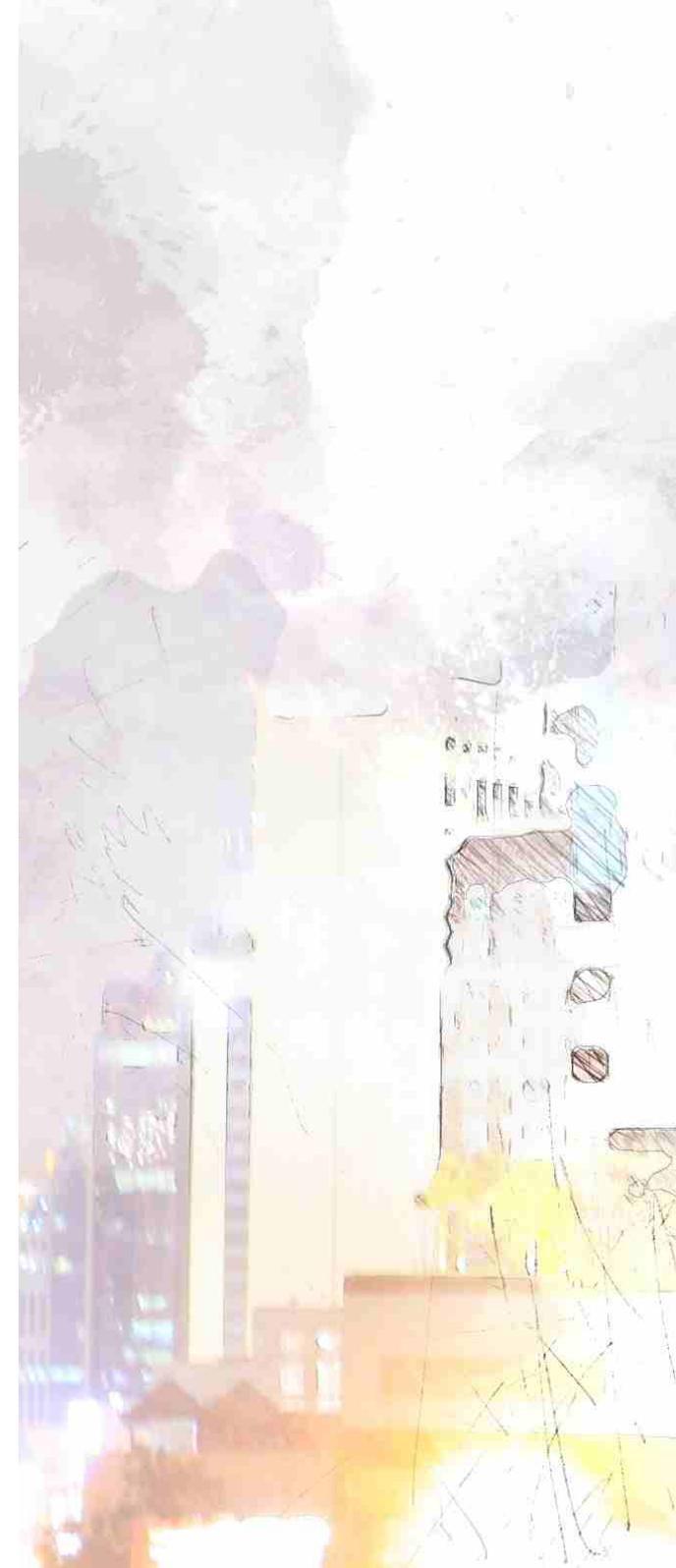
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Заменить систему безопасности 13-этажного здания, без прерывания бизнес-процессов.
- » Спроектировать и смонтировать охранную сигнализацию.
- » Смонтировать СКУД и систему видеонаблюдения.
- » Организовать контроль периметра.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Создан периметр безопасности подразделений.
- » Здание полностью взято под охрану.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
2 МЕСЯЦА



СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ НА НОВОМ ЗАВОДЕ ПОЛНОГО ЦИКЛА СБОРКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ

Компания CLAAS является европейским лидером по производству сельскохозяйственной техники.

■ ЗАДАЧА

Оснащение современными инженерными системами инфраструктуры завода, с последующим обслуживанием.

■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение на основании рабочей документации.
- » Разработать систему интеллектуального видеонаблюдения.
- » Установить систему периметральной охранной сигнализации, систему контроля и управления доступом.
- » Смонтировать автоматическую пожарную сигнализацию, систему оповещения и управления эвакуацией.

■ РЕЗУЛЬТАТ

Реализованы в полном объёме системы инженерной инфраструктуры в соответствии с требованиями заказчика.

ОТРАСЛЬ:
МАШИНОСТРОЕНИЕ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
3 МЕСЯЦА

СТРОИТЕЛЬСТВО СОВРЕМЕННОЙ СЕРВЕРНОЙ ДЛЯ ПАО «НОВОШИП»

ПАО «Новошип» - Новороссийское морское пароходство является крупнейшей российской судоходной компанией на Черном море.

■ ЗАДАЧА

Для целей повышения отказоустойчивости сервисов организации, заказчиком было принято решение о строительстве новой серверной, полностью отвечающей современным требованиям.

■ РЕШЕНИЕ

- » Разработать техническое решение.
- » Установить новое силовое и охлаждающее оборудование.
- » Внедрить систему видеонаблюдения и мониторинга систем серверной и СКУД.
- » Установить систему автоматического газового пожаротушения.

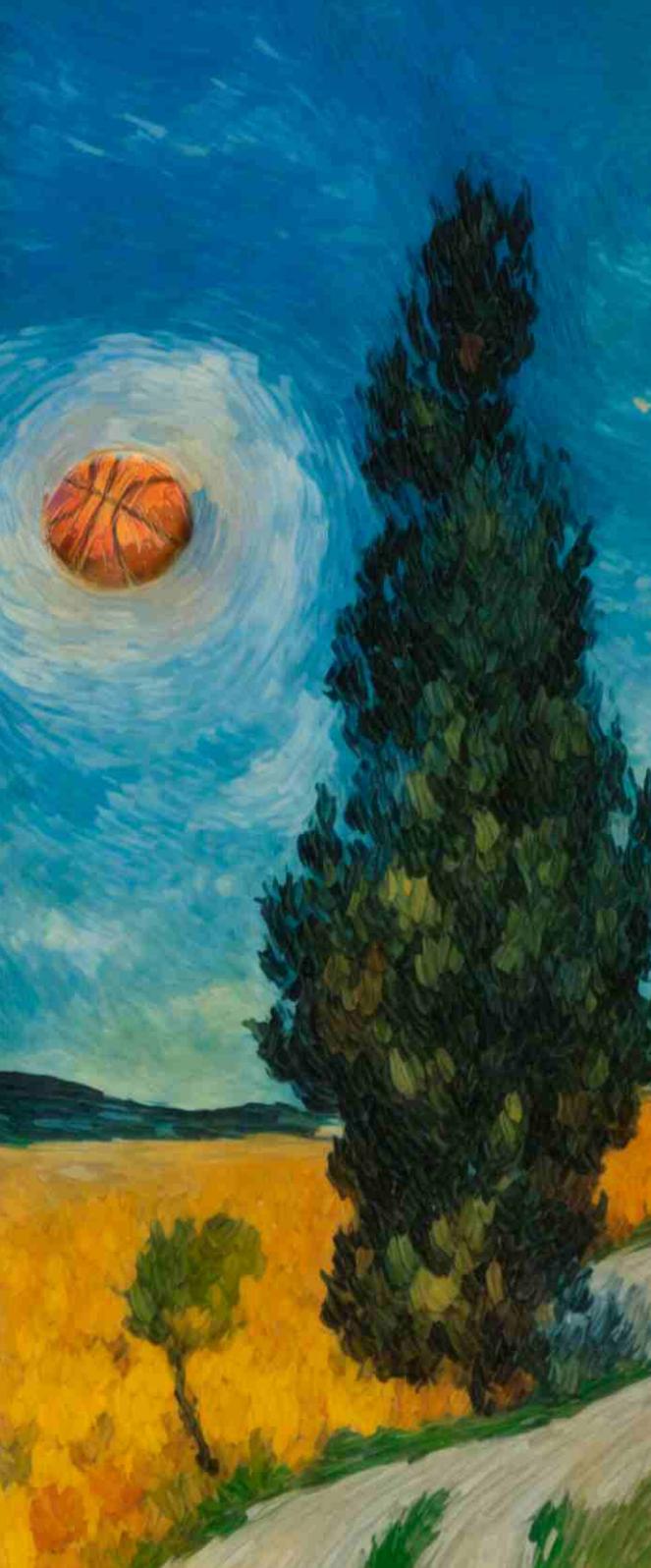
■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Сокращены временные простои организации на обработку данных.
- » Снижены затраты на обслуживание сети.

ОТРАСЛЬ:
ТРАНСПОРТ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
9 МЕСЯЦЕВ





ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



WIFI НА БАСКЕТБОЛЬНОМ СТАДИОНЕ ДЛЯ ЮНЫХ БАСКЕТБОЛИСТОВ ЛОКОМОТИВ-КУБАНЬ

«Локомотив-Кубань» – российский профессиональный баскетбольный клуб города Краснодара, выступающий в Единой лиге ВТБ.

■ ЗАДАЧА

В рамках строительства новой площадки возникла потребность в приведении сетей Wi-Fi к требованиям NBA.

■ РЕШЕНИЕ

- » Спланировать карту покрытия радиосети, с учетом мест высокой нагрузки.
- » Рассчитать спецификацию Wi-Fi-6.
- » Выполнить пуско-наладочные работы.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Проведена работа по реализации высокоскоростной Wi-Fi сети в полном соответствии с требованиями заказчика.
- » Подготовлена рабочая документация.

ОТРАСЛЬ:
СПОРТ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
6 МЕСЯЦЕВ

ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЦЕТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ОАО «Международный аэропорт Краснодар имени Екатерины II» является крупнейшим аэропортом Южного федерального округа, входит в десятку лидирующих аэропортов России по пассажиропотоку на внутренних воздушных линиях.

■ ЗАДАЧА

Построение ЦОД и пожарной сигнализации.

■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить существующее помещение к монтажу инженерного оборудования ЦОД.
- » Модернизировать силовое электрооборудование и создать систему электропитания ЦОД.
- » Создать систему охлаждения ЦОД.
- » Модернизировать структурированную кабельную систему ЦОД.
- » Развернуть комплекс системы безопасности и мониторинга помещения ЦОД.
- » Установить систему обнаружения пожара и автоматического газового пожаротушения.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Проведена работа по комплексной реализации ЦОД и всех необходимых компонентов.
- » Реализована система пожарной сигнализации и пожаротушения.

ОТРАСЛЬ:
ТРАНСПОРТ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
5 МЕСЯЦЕВ





ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



СОЗДАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НОВОГО КОРПУСА БОЛЬНИЦЫ

КГБУЗ Краевая Клиническая Больница - обеспечивает оказание любого вида специализированной медицинской помощи. От рутинных методик диагностики и лечения, до медицинской помощи с применением невероятно сложных высокотехнологичных методов, с использованием наукоёмких технологий диагностики и лечения при сложных заболеваниях.

■ ЗАДАЧА

В рамках импортозамещения необходимо заменить оборудования ЛВС и телефони.

■ РЕШЕНИЕ

- » Разработать проектную документацию.
- » Выбрать альтернативное решение на оборудовании российского производства.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Смонтировано телекоммуникационное оборудование российского производства отвечающее всем требованиям заказчика.
- » Установлено новое ЛВС оборудование российского производства.
- » Все требования по импортозамещению выполнены в полном объёме.

ОТРАСЛЬ:
МЕДИЦИНА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
6 МЕСЯЦЕВ



Используемые в проекте решения соответствуют российскому законодательству и подходят для программы импортозамещения.

СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ

ООО «Афипский НПЗ» – это одно из динамично развивающихся предприятий, в его распоряжении современное технологическое оборудование, которое позволяет перерабатывать около 500 000 тонн сырой нефти ежемесячно, при этом соблюдаются все нормы и требования промышленной безопасности и экологии.

■ ЗАДАЧА

Организация обзорного видеонаблюдения, на строящихся объектах, в режиме реального времени.

■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Развернуть восемь точек видеонаблюдения, разнесенных территориально.
- » Организовать связь путем применения Wi-Fi радиомостов.
- » Использовать, как существующие точки подключения к сети электропитания, так и солнечную энергию, аккумулированную с помощью солнечных панелей.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Проект реализован в полном соответствии с техническим заданием заказчика.
- » Все системы работают в штатном режиме 24/7.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
3 МЕСЯЦА





ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



РЕАЛИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСА МОНИТОРИНГА И КОРРЕЛЯЦИИ СОБЫТИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖСЕТЕВОГО ЭКРАНИРОВАНИЯ В РАМКАХ ПОДГОТОВКИ К ПРОВЕДЕНИЮ ЧМ 2018

ПАО «Россети Кубань» – крупнейшая электросетевая компания на территории Краснодарского края и Республики Адыгея, осуществляющая передачу и распределение электрической энергии по сетям напряжением.

■ ЗАДАЧА

Обеспечение информационной безопасности при проведении ЧМ-2018 по футболу.

■ РЕШЕНИЕ

- » Исследовать существующую инфраструктуру.
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Поставить оборудование и ПО.
- » Выполнить пуско-наладочные работы.
- » Провести тестовые испытания.

■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Проведена установка и настройка оборудования.
- » Обеспечена надёжность работы и безопасность информационных систем.
- » Подготовлена рабочая документация.

ОТРАСЛЬ:
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
1 МЕСЯЦ



Используемые в проекте решения соответствуют российскому законодательству и подходят для программы импортозамещения.

СТРОИТЕЛЬСТВО КОНТУРА ИТ-БЕЗОПАСНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРЫ

ООО «Аэродинамика» - оператор аэропортов г. Краснодара, г. Сочи и г. Анапа.

ЗАДАЧА

Повышение безопасности ИТ-инфраструктуры, за счет строительства дополнительного контура безопасности между сетевым и серверным сегментом сети.

РЕШЕНИЕ

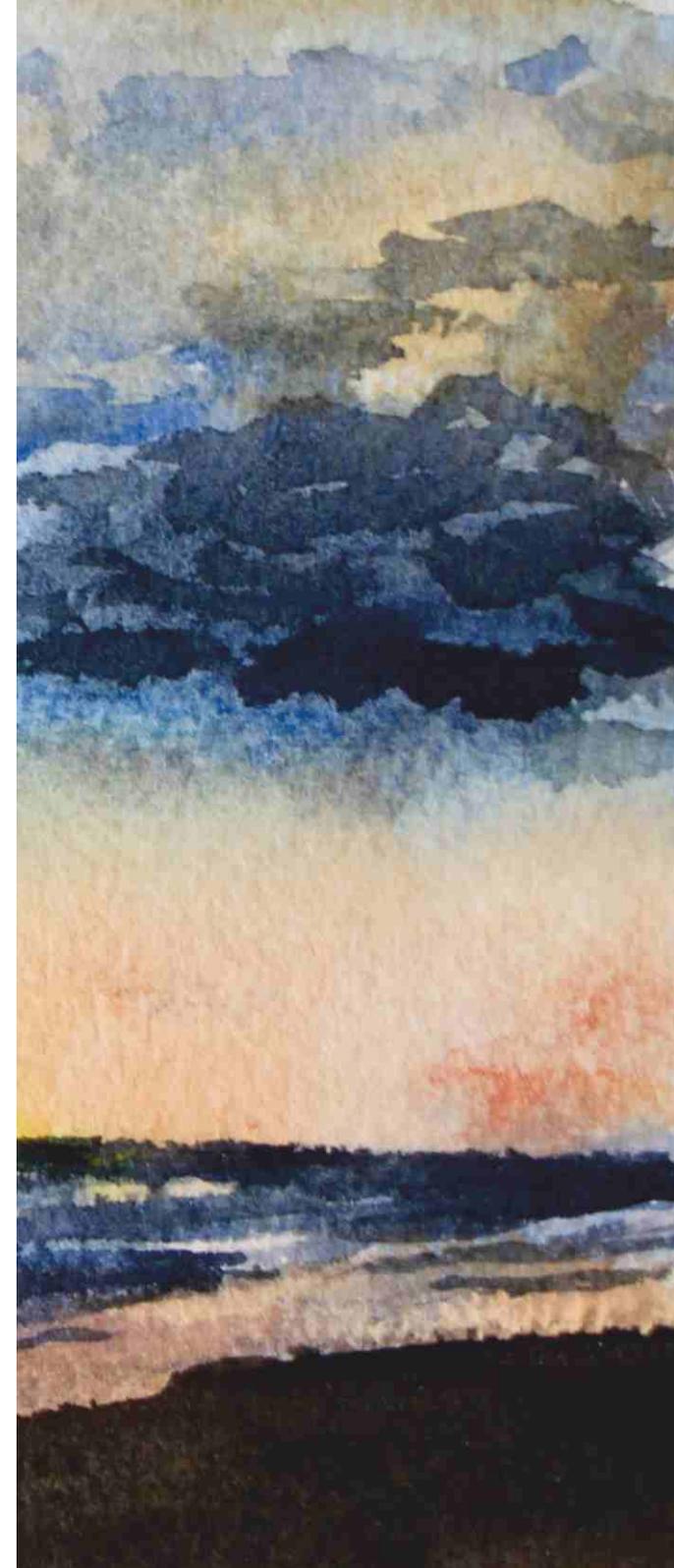
- » Провести первичный аудит сетевой инфраструктуры.
- » Привести сети предприятий к единому стандарту.
- » Развернуть кластер безопасности.

РЕЗУЛЬТАТ

- » Внедрены шлюзы безопасности повышающие защищенность данных и инфраструктуры заказчика от злоумышленников.
- » Протестирована работоспособность и безопасность всех систем.

ОТРАСЛЬ:
ТРАНСПОРТ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
6 МЕСЯЦЕВ





МУЛЬТИМЕДИА РЕШЕНИЯ



АКТОВЫЙ ЗАЛ В ДЕТСКОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ ДЛЯ ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ «СИРИУС»

Сириус - детский образовательный центр для одаренных детей.

■ ЗАДАЧА

Реализация комплекса мультимедийных решений.

■ РЕШЕНИЕ

- » Провести экспертизу и разработать проектную документацию.
- » Разработать систему управления презентацией.
- » Настроить звук в помещении.
- » Организовать коммутацию и распределение сигналов.
- » Смонтировать оборудование.
- » Выполнить строительные-монтажные и пуско-наладочные работы видео и аудио-конференц-связи.

■ РЕЗУЛЬТАТ

Все задачи по звуковому и визуальному оснащению реализованы в полном объёме.

ОТРАСЛЬ:
ОБРАЗОВАНИЕ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
3 МЕСЯЦА

МУЛЬТИМЕДИА РЕШЕНИЯ



МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ВИДЕО И АУДИО-ТРАНСЛЯЦИИ В УЧЕБНЫХ КЛАССАХ КОРПОРАТИВНОГО УНИВЕРСИТЕТА ТМК АО «ВТЗ»

ТМК АО «ВТЗ» производит бесшовные трубы для различных отраслей, включая трубы большого диаметра для строительства магистральных газопроводов и нефтепроводов.

■ ЗАДАЧА

Реализация комплекса мультимедийных решений.

■ РЕШЕНИЕ

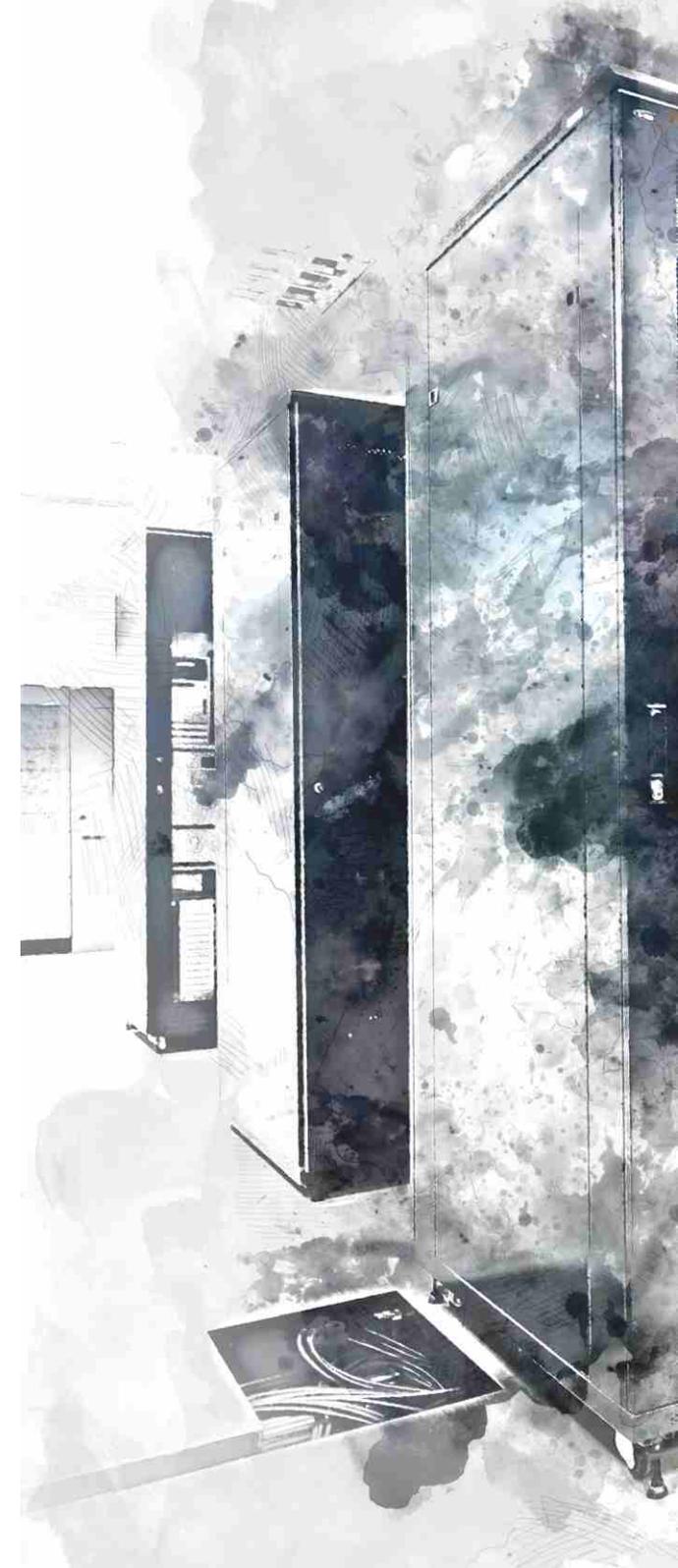
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Поставить оборудование.
- » Выполнить строительно-монтажные и пуско-наладочные работы.

■ РЕЗУЛЬТАТ

Реализована работа по модернизации подсистем видео- и аудио-конференц-связи.

ОТРАСЛЬ:
ПРОИЗВОДСТВО

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
2 МЕСЯЦА





МУЛЬТИМЕДИА РЕШЕНИЯ



ОСНАЩЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ МУЛЬТИМЕДИА КАФЕДРЫ ИКТиВС ЮФУ

Южный федеральный университет - крупнейший научно-образовательный центр Юга России.
Университет ведёт свою историю с 1915 г.

■ ЗАДАЧА

Перед заказчиком стояла задача по внедрению систем интерактива и ВКС для удаленного обучения.

■ РЕШЕНИЕ

- » Разработать рабочую документацию и архитектуру проекта.
- » Внедрить систему ВКС для сотрудников и учеников.
- » Интегрировать новое оборудование в уже имеющуюся инфраструктуру.

■ РЕЗУЛЬТАТ

Проект реализован с учётом всех требований заказчика в установленные сроки.

ОТРАСЛЬ:
ОБРАЗОВАНИЕ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:
6 МЕСЯЦЕВ



Мы с радостью станем вашим надежным партнером
и надеемся, что наша экспертиза, технологичные решения
и ответственность сделают ваш бизнес готовым к новым вызовам!



СИСТЕМНАЯ
ИНТЕГРАЦИЯ



+7 (861) 212-18-47



info@intersoft-it.ru



intersoft-it.ru