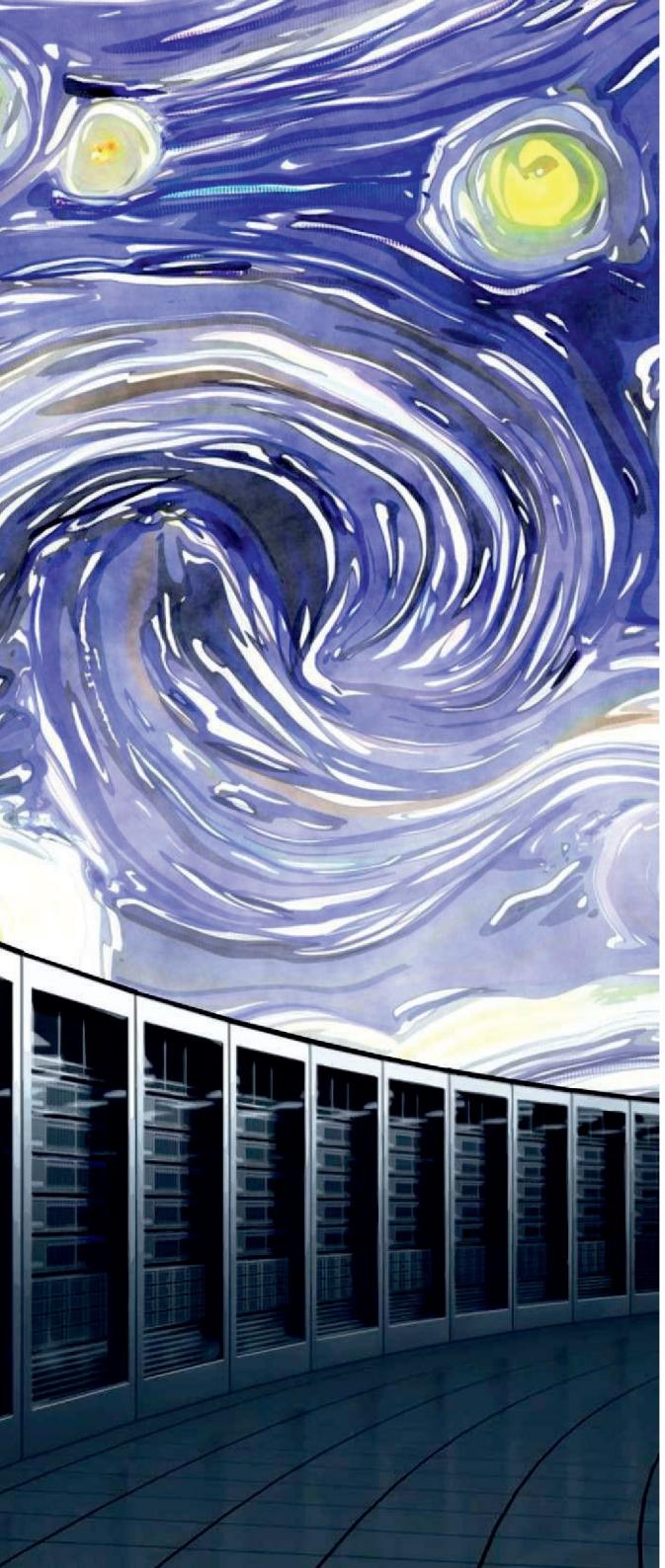




---

СИСТЕМНАЯ  
ИНТЕГРАЦИЯ



## О КОМПАНИИ

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



УРАЛКАЛИЙ



## 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

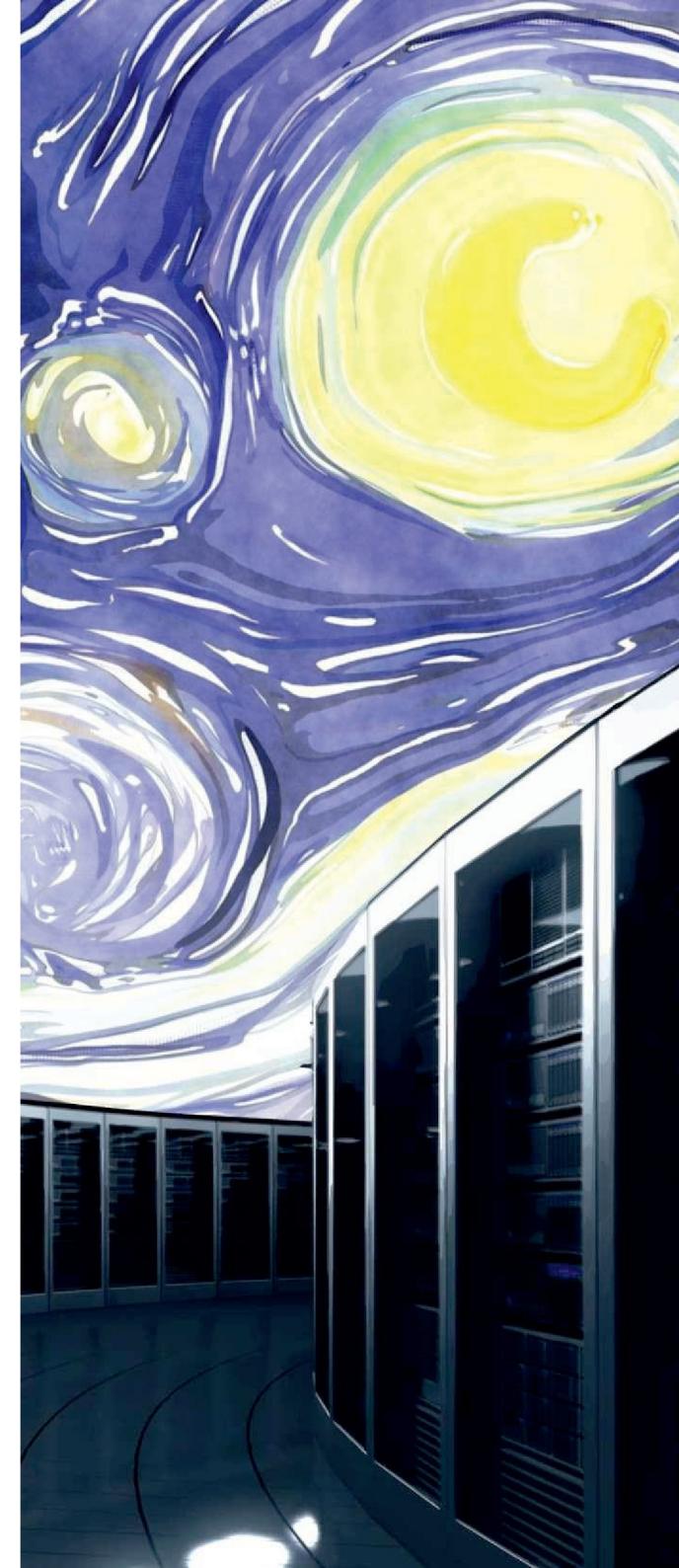
Системы видеонаблюдения.  
Контроль и управления доступом.  
Охранная и пожарная сигнализации.  
Периметральная охрана.  
СКС, ВОЛС.  
Системы видеоаналитики и учёта параметров производственного оборудования, техники и сотрудников.

### 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»

Гулливер – 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

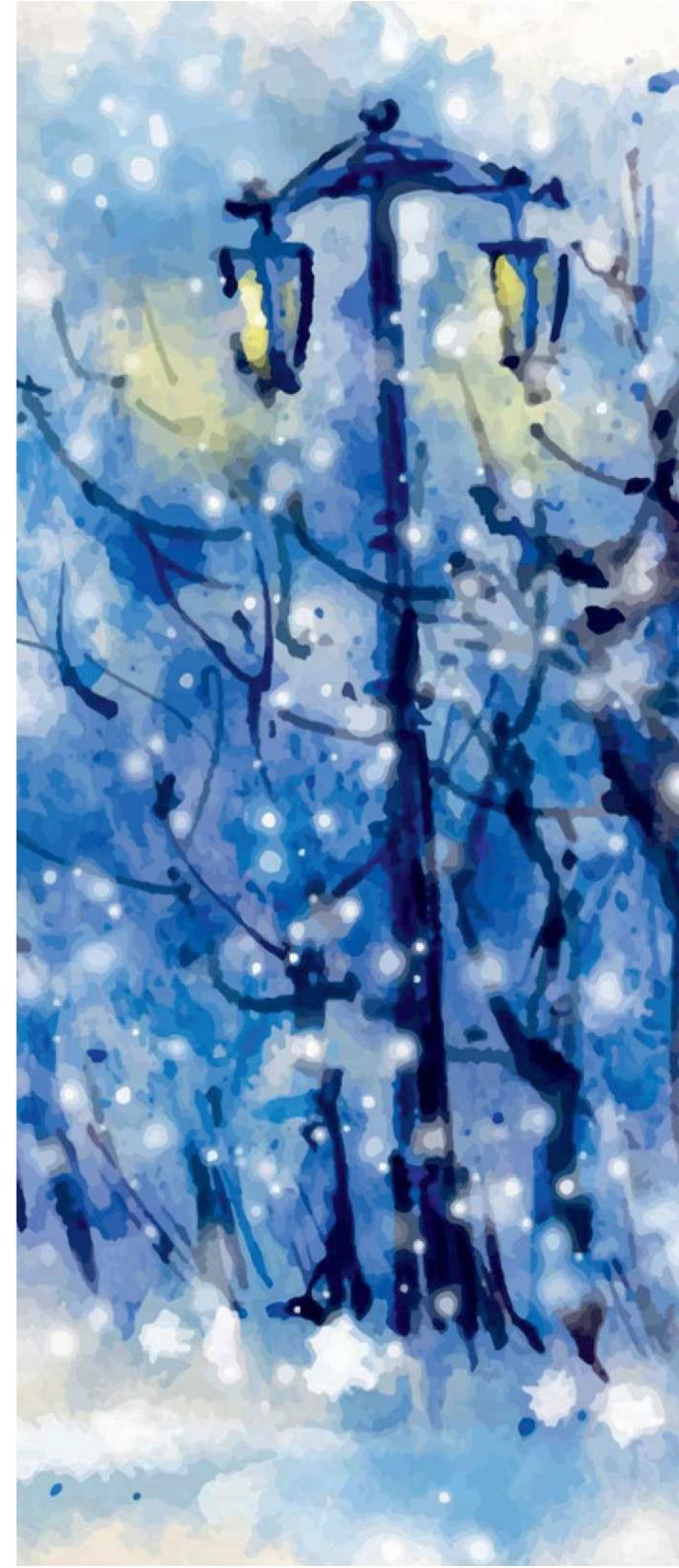
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Выполнить комплекс работ по установке серверов и сопутствующего оборудования.
- » Выполнить пуско-наладочные работы.

### ■ РЕЗУЛЬТАТ

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

ОТРАСЛЬ:  
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
3 МЕСЯЦА





## ИТ-РЕШЕНИЯ



### СОЗДАНИЕ КАТОСТРОФОУСТОЙЧИВОГО КЛАСТЕРА ВИРТУАЛИЗАЦИИ

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

Создание отказоустойчивого кластера виртуализации с территориальным разнесением на 5 000 км.

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить архитектуру и дизайн решения.
- » Выполнить комплекс работ по настройке оборудования.
- » Перенести сервисы в новый кластер.
- » Автоматизировать переход сервисов на запасную площадку, находящуюся на расстоянии 5 000 км.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Повышена отказоустойчивость сервисов.
- » Повышена гибкость и управляемость системы.
- » Информационные системы оптимизированы, устаревшее оборудование выведено из эксплуатации.

ОТРАСЛЬ:  
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
6 МЕСЯЦА

## ИТ-РЕШЕНИЯ



### СОЗДАНИЕ ГИПЕРКОНВЕРГЕНТНОГО КЛАСТЕРА ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ НА БАЗЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНО-АППАРАТНОГО КОМПЛЕКСА

ПАО «Новороссийский морской торговый порт» — третьим портовым оператором Европы и безусловным лидером на российском стивидорном рынке по объему грузооборота.

#### ■ ЗАДАЧА

Создание монолитного программно-аппаратного комплекса, гибко выделяющего вычислительные мощности под разные задачи.

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить архитектуру и дизайн решения.
- » Поставить необходимое оборудование.
- » Выполнить пусконаладочные работы.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Повышена мощность и гибкость системы.
- » Повышена отказоустойчивость сервисов.
- » Упрощено управление инфраструктурой.

ОТРАСЛЬ:  
TRANSPORT

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
4 МЕСЯЦА



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





## Инженерная инфраструктура



### ПРОЕКТИРОВАНИЕ И 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

Организация, систематизация и строительство распределенной СКС, системы телефонии и центральной серверной компании Роснефть-Краснодарнефтегаз.

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Разработать архитектуру и дизайн решения, подготовить рабочую документацию.
- » Поставить необходимое оборудование.
- » Смонтировать СКС и ЛВС и телефонии предприятия.
- » Выполнить пусконаладочные работы.
- » Внедрить шлюзы безопасности.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

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

### ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДЛЯ ООО «ИПП»

Терминал ООО «ИПП» специализируется на перевалке нефтепродуктов, жидких минеральных удобрений и растительных масел.

#### ■ ЗАДАЧА

Строительство ЦОД и перенос систем и оборудования АСУ ТП, ИТ без остановки производства.

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Возвести новое здание ЦОД.
- » Произвести монтаж инженерных сетей и оборудования.
- » Перенести действующее оборудование АСУ ТП и ИТ-системы в новый ЦОД без остановки производства.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

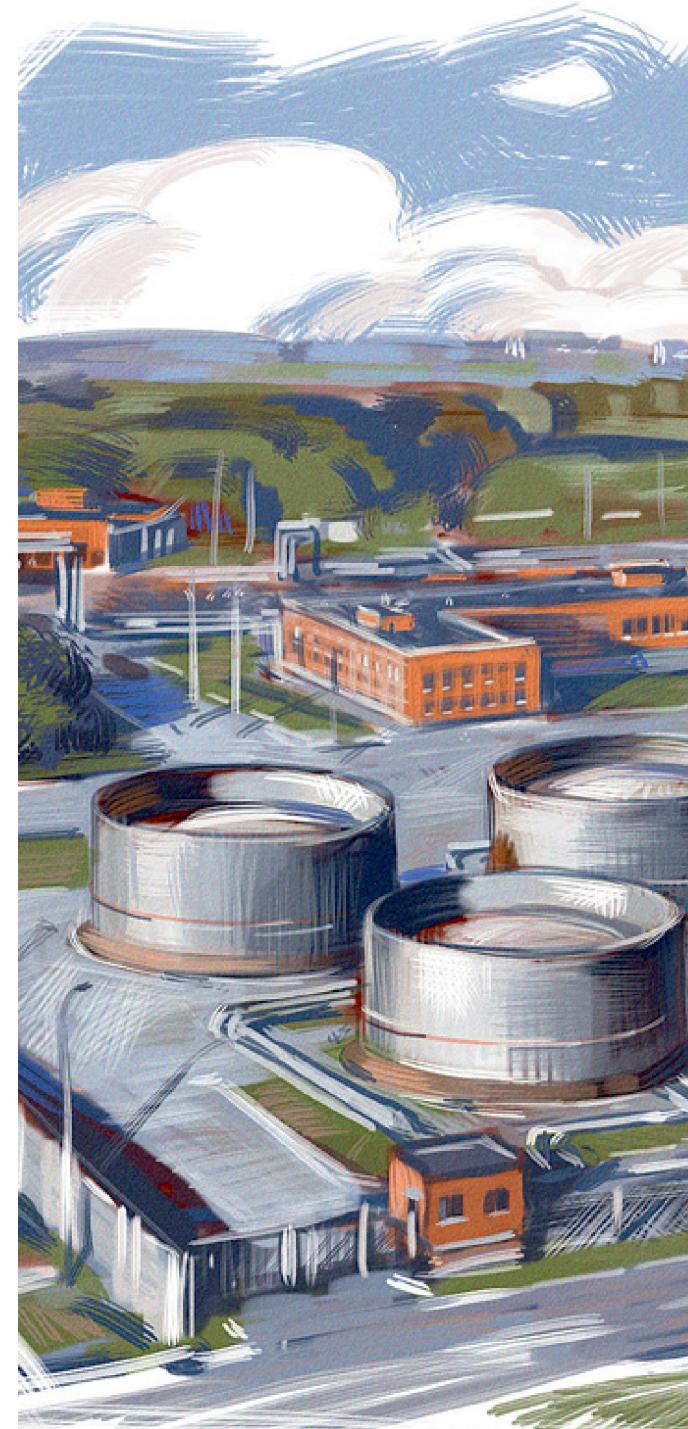
- » За счет строительства объединенной серверной снижены затраты на обслуживание, повышена отказоустойчивость сервисов и управляемость инженерными системами.

ОТРАСЛЬ:  
ТРАНСПОРТ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
24 МЕСЯЦА



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



## ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



КубГАУ

### СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В КУБАНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ АГРАРНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ И. Т. ТРУБИЛИНА

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» - один из крупнейших аграрных университетов России.  
Университет ведёт свою историю с 1922 г.

#### ■ ЗАДАЧА

Создание СКУД с интеграцией карт платежной системы, а также внедрение управляемой системы гостевого доступа

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Разработать решение совместно с Россельхозбанком.
- » Произвести монтаж и пусконаладку СКУД.
- » Осуществить интеграцию банковских карт студентов и сотрудников для доступа в университет.
- » Внедрить систему гостевого доступа, позволяющую ограничить возможность свободного перемещения между корпусами и отследить передвижение человека по территории университета.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

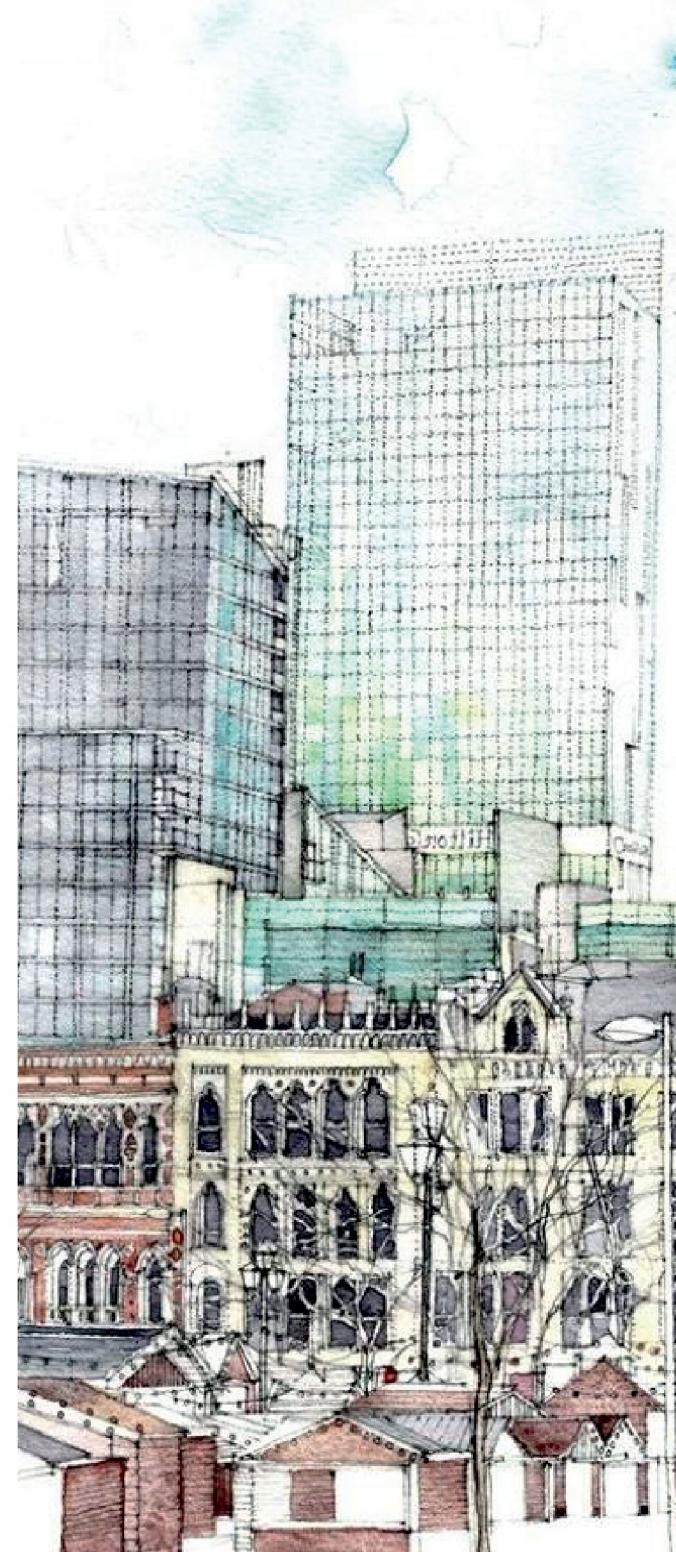
- » Повысили защищенность студентов и сотрудников университета за счет контроля и управления перемещением посетителей.

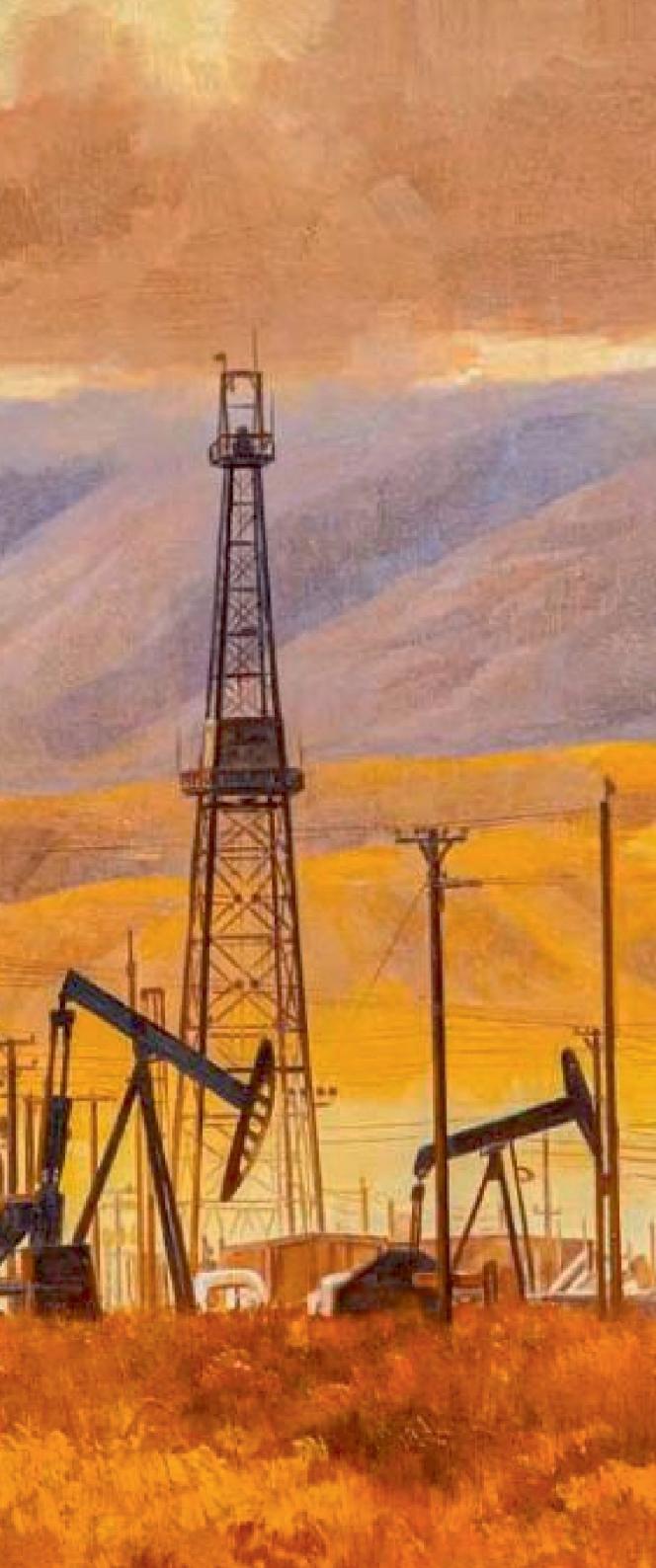
ОТРАСЛЬ:  
ОБРАЗОВАНИЕ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
3 МЕСЯЦА



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





## ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



### 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

## СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

АО «Международный аэропорт Сочи имени В.И. Севастьянова» является крупнейшим аэропортом Южного федерального округа, входит в десятку лидирующих аэропортов России по пассажиропотоку на внутренних воздушных линиях.

### ■ ЗАДАЧА

Реконструкция системы видеонаблюдения в соответствии с современными технологиями.

### ■ РЕШЕНИЕ

- » Произвести монтаж системы видеонаблюдения, включающую 640 камер.
- » Внедрить систему распознавания оставленных предметов и другие элементы видеоаналитики.

### ■ РЕЗУЛЬТАТ

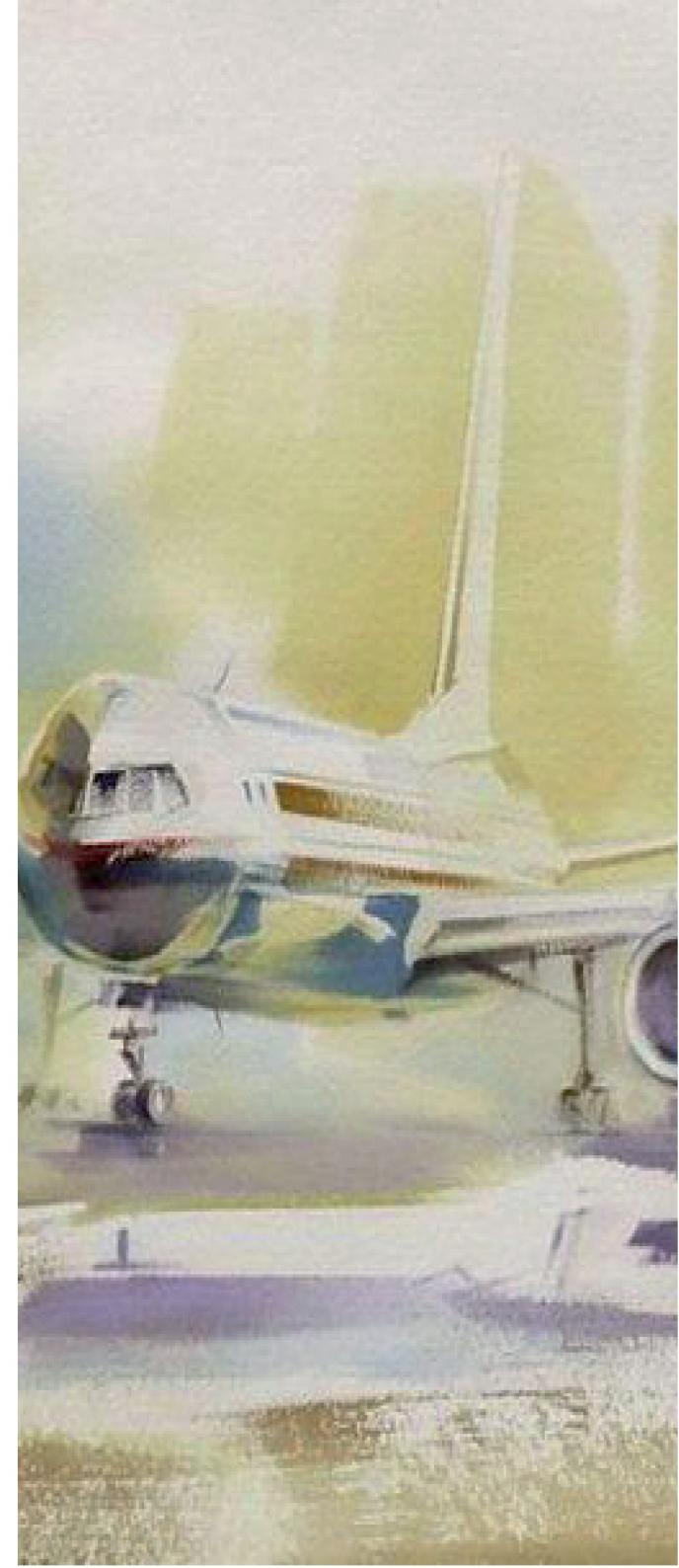
- » Обновленная система видеонаблюдения, соответствующая требованиям бизнеса и текущего законодательства.
- » Повышение качества изображения и отказоустойчивости.
- » Проект реализован в полном соответствии с техническим заданием заказчика.

ОТРАСЛЬ:  
TRANSPORT

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
6 МЕСЯЦЕВ



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





## ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

**CLAAS**

### 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 решения.
- » Произвести монтаж системы 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

## 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 объёме.

ОТРАСЛЬ:  
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
18 МЕСЯЦЕВ



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





## ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



### СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ О РАКЕТНОЙ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ООО «РН-КРАСНОДАРНЕФТЕГАЗ»

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

#### ■ ЗАДАЧА

Создание системы оповещения на объектах «РН-КРАСНОДАРНЕФТЕГАЗ», реагирующей на внешний сигнал оповещения с целью эвакуации сотрудников с особо опасных производств.

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Подготовить архитектуру и дизайн решения.
- » Произвести монтаж системы оповещения о ракетной опасности.
- » Осуществить пусконаладочные работы.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Обезопасили сотрудников компании за счет своевременного оповещения.

ОТРАСЛЬ:  
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
4 МЕСЯЦА



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

## ВЫПОЛНЕНИЕ КОМПЛЕКСА РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЦЕНТРА 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.

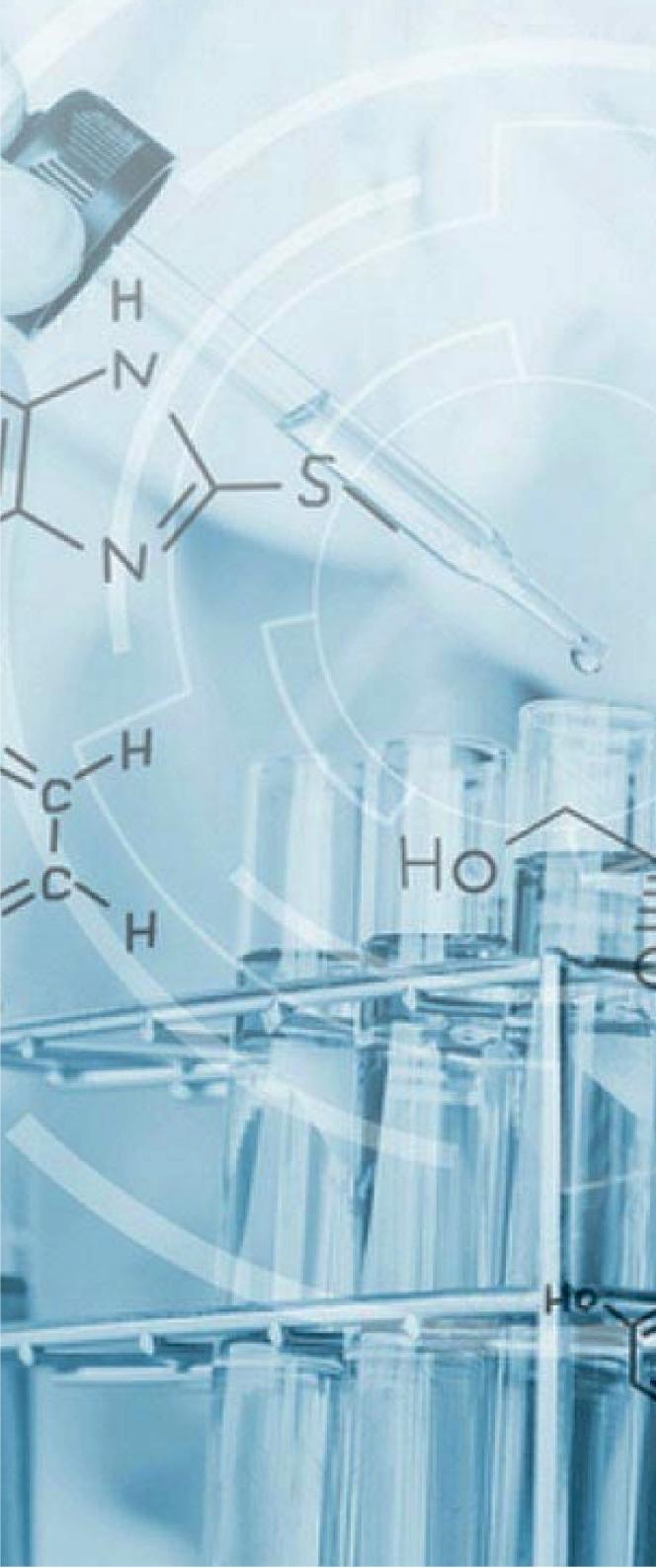
### ■ РЕЗУЛЬТАТ

- » 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 СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЯ В ЧИСТЫХ ЗОНАХ

ООО «ЮжФарм» - основано в 2007 году и является современным фармацевтическим предприятием Краснодарского края с объемом выпуска продукции более 60 млн. упаковок в год.

#### ■ ЗАДАЧА

Создание системы оповещения в фармацевтической компании, имеющей производство в чистых зонах.

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Создать распределенную систему громкоговорящей связи и Интерком на базе IP-оборудования.
- » Произвести монтаж оборудования.
- » Выполнить пусконаладочные работы с интеграцией системы Интерком во внутреннюю IP-телефонию заказчика

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Заказчик имеет постоянную связь с сотрудниками, находящимися в чистых зонах производства.
- » Для вызова сотрудника из чистой зоны возможно использование внутренней IP-телефонии.
- » Предусмотрено использование данного решения в качестве системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ).

ОТРАСЛЬ:  
МЕДИЦИНА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
4 МЕСЯЦА



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

## 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 научноемких технологий диагностики и лечения при сложных заболеваниях.

#### ■ ЗАДАЧА

В рамках импортозамещения необходимо заменить оборудования ЛВС и телефонии.

#### ■ 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.





## ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА



### 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

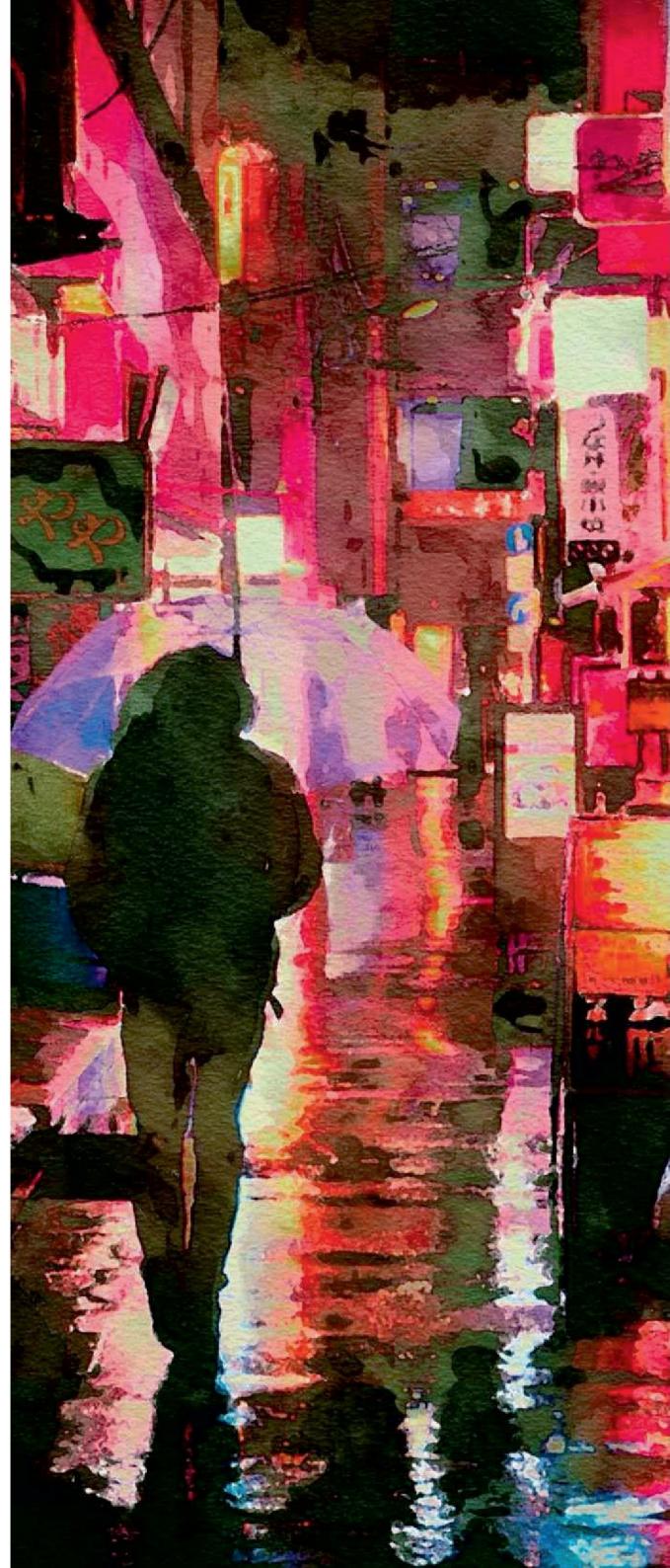
- » Проведена установка и настройка оборудования.
- » Обеспечена надёжность работы и безопасность информационных систем.
- » Подготовлена рабочая документация.

ОТРАСЛЬ:  
ЭНЕРГЕТИКА

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
1 МЕСЯЦ



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





## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ



### 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:  
TRANSPORT

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 строительно-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

### СОЗДАНИЕ УЧЕБНОГО КЛАССА, ОБОРУДОВАННОГО СИСТЕМОЙ СИНХРОННОГО ПЕРЕВОДА

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

#### ■ ЗАДАЧА

Создать условия для обучения студентов-синхронных переводчиков максимально приближенных к реальным рабочим условиям

#### ■ РЕШЕНИЕ

- » Разработать техническое решение в соответствии со стандартами для профессионального синхронного перевода.
- » Создать рабочее место для студентов, имитирующее реальные условия работы синхронного переводчика.
- » Создать рабочее место для преподавателя, позволяющее давать студентам задание и контролировать его выполнение.

#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

- » Современный учебный класс для подготовки синхронных переводчиков, соответствующего реальным условиям работы специалистов данного направления.
- » Повышена эффективность образовательной среды.

ОТРАСЛЬ:  
ОБРАЗОВАНИЕ

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
4 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

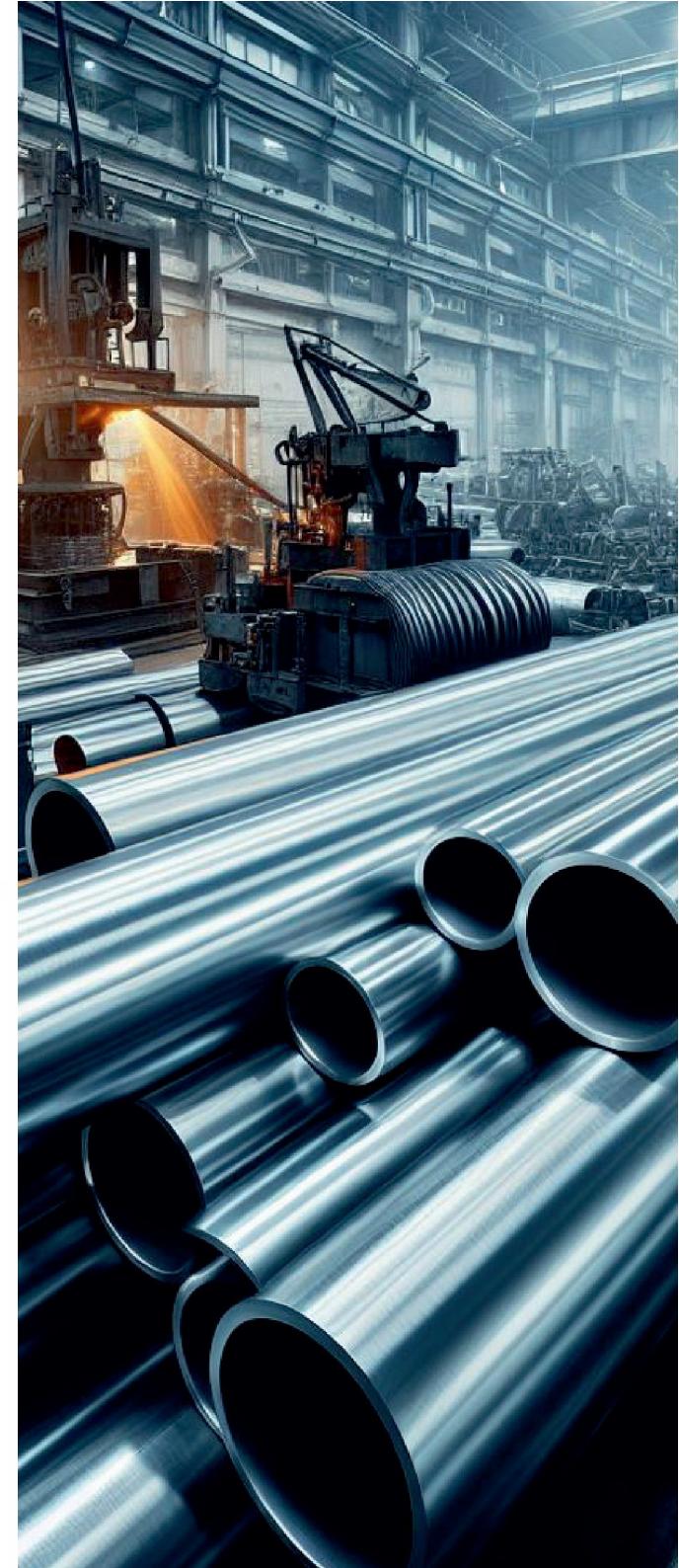
- » Подготовить архитектуру и дизайн-решение.
- » Поставить оборудование.
- » Выполнить строительно-монтажные и пуско-наладочные работы.

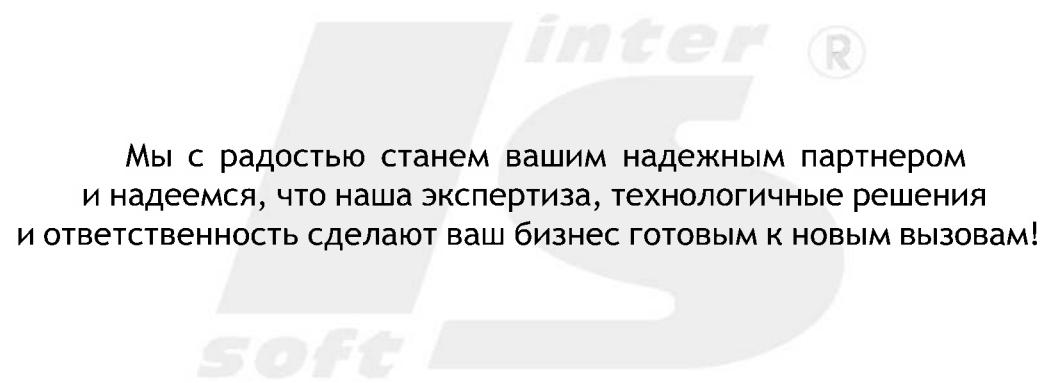
#### ■ РЕЗУЛЬТАТ

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

ОТРАСЛЬ:  
ПРОИЗВОДСТВО

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ:  
2 МЕСЯЦА





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