



*Transtelecom*

**АО «Транстелеком»**

**О компании**

## О нас

- **АО «Транстелеком»** – один из крупнейших операторов связи Республики Казахстан, специализируется на предоставлении широкого спектра телекоммуникационных услуг, а также инфокоммуникационных услуг.
- **09 ноября 1999 года** компания образованна в результате отчуждения непрофильных активов АО «НК«Қазақстан темір жолы».

# О нас

- **19 лет** на рынке инфо–телекоммуникационных услуг;
- **Более 3500** сотрудников высококвалифицированных специалистов;
- **14 филиалов** во всех областных центрах;
- **Более 15 000 км.** протяженность ВОЛС по всему Казахстану;
- **3 Дата –центра** в гг. Алматы, Астана.

## Телекоммуникационной деятельности



- **B2B/B2G** (IP телефония, междугородние каналы связи VPLS, доступ к сети Интернет, видеоконференцсвязь, ит.д.);
- **B2O** (Международный транзит данных и голоса, доступ к сети Интернет, аренда магистральных каналов ит.д.);
- **B2C** (Доступ к сети интернет, IP телефония, телеграфная связь ит.д.).

## Инфокоммуникационной деятельности



- **Услуга Хостинг;**
- **Облачные технологии** (облака на базе VMware vCloud, SAAS, IAAS, ит.д)
- **ИТ-проекты;**
- **Проекты государственного значения.** (ЭКСПО 2017, АСУ «Энергодиспетчерская тяга» , СУИБ ит. д)

\*Возможность оказания услуг связанных с Гос. секретами.

# О нас

- **Более 30** успешных проектов в сфере телекоммуникаций и ИТ.

## Телекоммуникационные услуги



- Телефонная связь;
- Интернет;
- Аренда каналов связи;
- IP VPN;
- Международный транзит;
- Спутниковая связь;
- Телеграфная связь.

## ИТ услуги



- Облачные услуги;
- Центр обработки данных;
- Организация IP телефонии;
- Видеонаблюдение;
- Видеоаналитика;
- Видеоконференцсвязь;
- Услуги удостоверяющего центра;
- Service-desk;
- Контакт-центр;
- E-Learning;
- Информационная безопасность;
- Электронный документооборот.

# ПРОЕКТЫ

# Проект «Поисковая система Yuwert.kz»



# Проект для НК «АСТАНА ЭКСПО-2017»

## Базисные телекоммуникационные сервисы

Телекоммуникационная структура на всех объектах построена на базе проводных и беспроводных технологий. ТС предоставляет сотрудникам АО «НК «Астана Экспо-2017», посетителям и участникам доступ к сети интернет и информационным услугам.

## Smart Grid и зарядная инфраструктура EV

включает в себя ряд эксплуатационных и энергетических мер, в том числе интеллектуальные счетчики, смарт-техники возобновляемых источников энергии и ресурсов в области энергоэффективности.

## Система комплексной безопасности

Назначением системы комплексной безопасности является предупреждение и предотвращение потенциальных угроз и рисков, а также своевременное реагирование на возникшие инциденты в сфере физической и информационной безопасности

## Автоматизированная система управления парковкой

Единое управление всеми парковочными зонами:  
 Автоматизация парковочных мест для посетителей  
 Автоматизация подземного наружного паркинга Офиса организатора  
 Организация въезда на отдельные объекты только аккредитованного транспорта.



## Интеллектуальная система уличного освещения

Индивидуальное управление более чем 1000 световых постов на территории выставки Астана ЭКСПО-2017.

## Система управления зданием BMS офис Организатора

Эффективное управление инженерными системами здания для обеспечения комфортной климатической среды

# Предоставление услуг аутсорсинга систем инфраструктуры нового здания ж/д вокзала Астаны

## Цель проекта:

Обеспечение бесперебойной работы нового здания железнодорожного вокзала Астаны.



## Наименование систем:

- Система контроля и управления доступом;
- Система охранного телевидения;
- Система оповещения и управления эвакуацией;
- Структурированная кабельная система;
- Пожарная сигнализация;
- Система домофонной связи;
- Система автоматизации автостоянки;
- Централизованная система информирования;
- Система автоматизации продажи билетов;
- Система аудио-визуальных конференций;
- Центральная часофикация;
- Система досмотра транспортных средств;
- Система автоматических очередей;
- Автоматическая система управления и диспетчеризация;
- Автоматическая система мониторинга;
- Система автоматизации систем хранения;
- Автоматизированная система коммерческого учета энергоресурсов;
- Система автоматического сплинклерного пожаротушения;
- Система автоматического газового пожаротушения.



# Проект для АО «НАК «КАЗАТОМПРОМ»

**Информационная система «Цифровой рудник»** – комплексная система поддержки производства класса MES (система управления производственными процессами) для обеспечения полного цикла автоматизации основных производственных процессов АО НАК по добыче и переработке урана на добывающих предприятиях.

## Результаты внедрения:

- Повысились производственные показатели KSU;
- Время проведения диагностики РВР **сократилось с 14 дней на 2 дня;**
- Сократилось снижение производительности **в 3 раза;**
- Сокращение бумажной работы **до 80%**
- Сократилось время на сбор оперативной информации **до 90%**
- Снизился простой и оптимизировались ремонтные работы КИО.



ТОО «Ру-6»

ТОО «ДК Орталык»

ТОО «Казатомпром-SaUran»

# Проект АСУ «Энергодиспетчерская тяга»

**АСУ ЭДТ** – это комплексная автоматизация и информационная поддержка бизнес-процессов по учёту, контролю и анализу потребления: электроэнергии и дизельного топлива в области работы менеджеров ЦА ГП.

## Оснащение:

- Оснащены оборудованием АСУ ЭДТ 1 371 секция тепловозов, 1 243 секций электровозов;
- Автоматизация основных бизнес-процессов и эксплуатации локомотивного парка;
- Автоматизация маршрута машиниста.



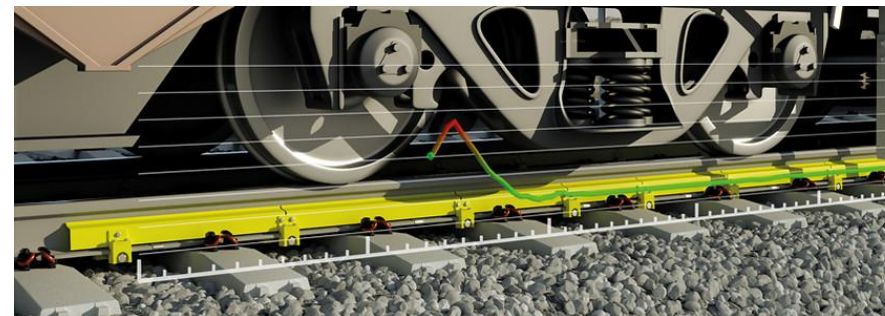
## Эффект для заказчика на сегодняшний день:

- Снижение расходов в тепло- и электротяге более чем на 10% (60494 тонн) и 2% (87103 тыс. кВт) соответственно.
- Автоматизация бизнес-процессов локомотивного хозяйства.

# АСУ «Магистраль»

## НИОКР

**Цель проекта:** В рамках проекта «Внедрение АСУ «Магистраль» предполагается внедрение современных технических возможностей, предусматривающих повышение эффективности работы в части повышения качества обслуживания путевого хозяйства, проведения анализа и прогнозирования состояния путевого хозяйства АО «НК «КТЖ».



### Этапы проекта:

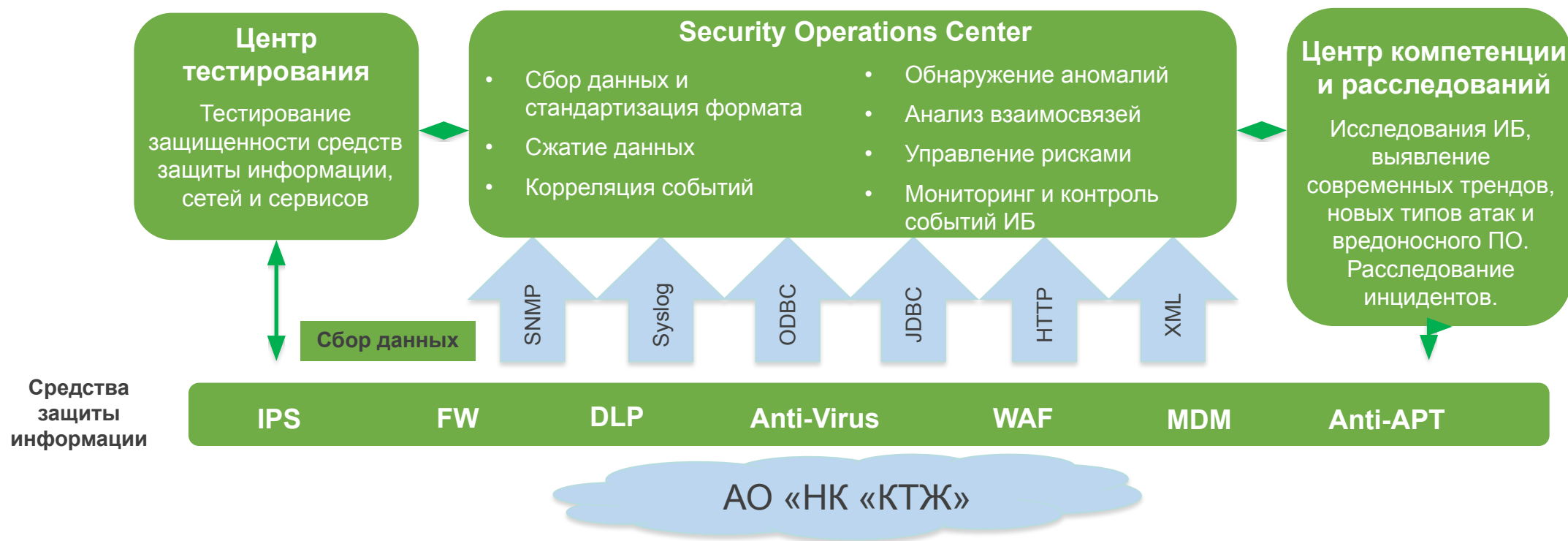
1. НИОКР 2013–2015 (завершен), (участок ст. Астана–Боровое)
2. Внедрение/тиражирование 2017–2019 гг. (на всю магистральную сеть АО «НК «КТЖ»)

**Результат:** Повышение уровня выявления дефектов, увеличение скорости обработки данных, интеграция результатов измерений в единую Базу данных, повышение производительности труда на 30%, повышение уровня автоматизации существующих технологических процессов, диагностика с минимальным влиянием человеческого фактора.

# Аутсорсинг системы управления информационной безопасностью (СУИБ)

## АО «НК «КТЖ»

**Цель проекта:** сервис по обеспечению комплексной информационной безопасности для АО «НК «КТЖ» который позволит реализовать в АО «НК «КТЖ» современные и функциональные средства выявления и предотвращения инцидентов ИБ.



# УСЛУГИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

# Спутниковая связь



## Состав услуги:

- Один из видов космической радиосвязи, основанный на использовании искусственных спутников земли в качестве ретрансляторов. Спутниковая связь осуществляется между земными станциями, которые могут быть как стационарными, так и подвижными.

## Преимущества:

- Качественный доступ к ресурсам сети Интернет;
- Высокоскоростная передача данных до 35 Мбит/с;
- Высококачественная МГ/МН телефонная и факсимильная связь;
- Видеоконференцсвязь;
- Получение полного спектра телекоммуникационных услуг на всей территории РК, в том числе и в отдаленных и труднодоступных регионах;
- Быстрое развертывание спутникового узла связи (не более 2 суток без учета дороги) в отдаленных и труднодоступных регионах РК для скорейшего предоставления услуги;
- Предоставление полного спектра телекоммуникационных услуг для подвижных объектов: автотранспорт, ЖД-транспорт, морской транспорт.

**НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!  
БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!**