

ИНФРАСТРУКТУРА И ИТ · КАЗАХСТАН · С 2017 ГОДА

# Инфраструктура и ИТ под ключ

Казахстанский подрядчик инфраструктурных и ИТ-проектов полного цикла. Головной офис в Астане, работаем по всей стране.

**01**

Интеллектуальные транспортные системы

**02**

Строительство ИТ-инфраструктуры

**03**

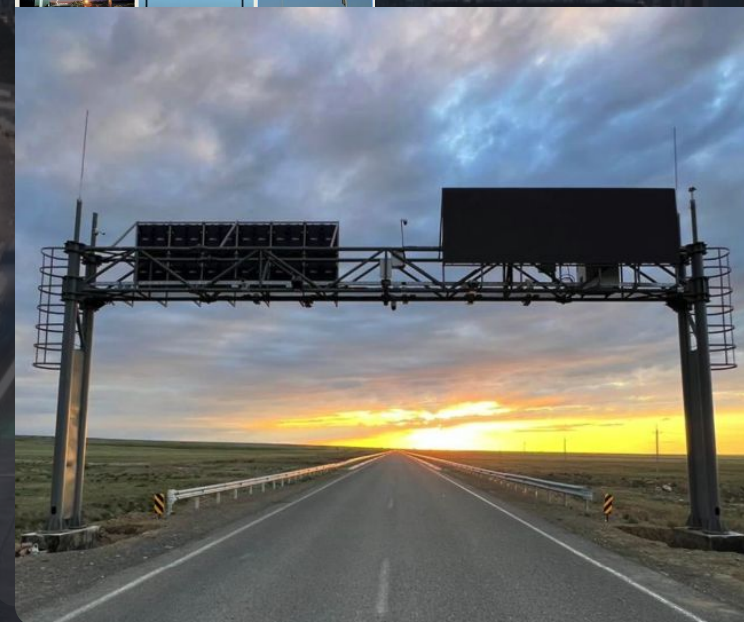
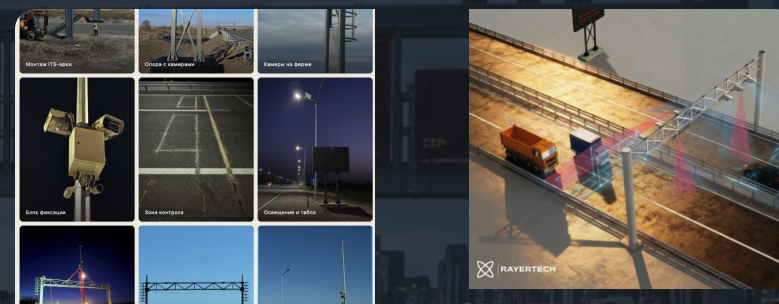
Поставка оборудования и ПО

01

ITS / WIM / ROAD INFRASTRUCTURE

# Интеллектуальные транспортные системы

- Контрольные арки и опоры
  - Камеры и скоростемеры средней скорости
  - Весогабаритный контроль
  - Дорожные LED-табло и электроснабжение
- Реализация «под ключ»



ITS / WIM — СОСТАВ РЕШЕНИЯ

# Что входит в решение

01

## Металлоконструкции

Арки, опоры и фермы над полосами движения

02

## Камеры и фотофиксация

Распознавание номеров и контроль по полосам

03

## Скоростемеры

Контроль средней скорости на участке трассы

04

## Весогабаритный контроль

Взвешивание транспорта в движении (WIM)

05

## Табло переменной информации

Дорожные LED-экраны и информирование

06

## Электроснабжение под ключ

Подвод электричества, освещение, питание



ITS / WIM — ВЕСОГАБАРИТНЫЙ КОНТРОЛЬ

# Собственное решение АПК “RRWIM”

Аппаратно-программный комплекс «Автоматизированная станция измерений RRWIM» для весогабаритного контроля транспорта на дороге.

01

## Взвешивание в движении

Контроль массы и габаритов без остановки потока

02

## Сертификат типа СИ

Внесён в реестр как тип средства измерения

03

## Единый комплекс

Интеграция с фотофиксацией и LED-табло

04

## Дроны и док-станции

Монтаж и мониторинг площадки с воздуха



# 02

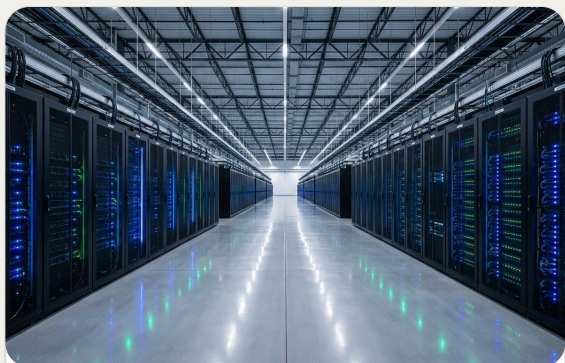
CONSTRUCTION / DATA CENTERS / ENGINEERING

# Строительство IT-инфраструктуры

ЦОД и серверные, майнинговые фермы, инженерные сети, металлоконструкции и монтаж на площадке — с полным сопровождением проекта

CONSTRUCTION — ОБЪЕКТЫ

# Что мы строим



## ЦОД и серверные

Центры обработки данных и серверные помещения



## Майнинговые фермы

Площадки с инженерным обеспечением и охлаждением



## Инженерные сети

Электрика, охлаждение, СКС и системы безопасности



## Металлоконструкции

Изготовление и монтаж конструкций на объекте

# Центр обработки данных в г. Астана

## Заказчик

АО «НК «ҚазАвтоЖол»

## Система кондиционирования

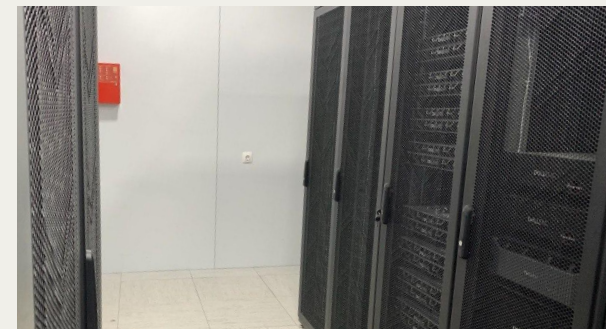
Установлено 4 прецизионных напольных кондиционера (по 25 кВт). Суммарная мощность охлаждения — 75 кВт с резервированием N+1.

## Конструктив помещений

Внутренние перегородки ЦОД возведены из армированных блоков СКЦ толщиной 190 мм.

## Электроснабжение

- I категория надежности (0,4 кВ)
- Расчетная мощность: 117 кВт
- Потребление стоек: 10,5 кВт



# Строительство ЦОД цифрового майнинга в г. Актобе

## Мощность и охрана

ЦОД мощностью 20 МВт. Полный периметр с 3D забором, КПП и круглосуточной охраной.

## Охлаждение

Эффективное физическое разделение модулей на «Холодные» и «Горячие» коридоры.

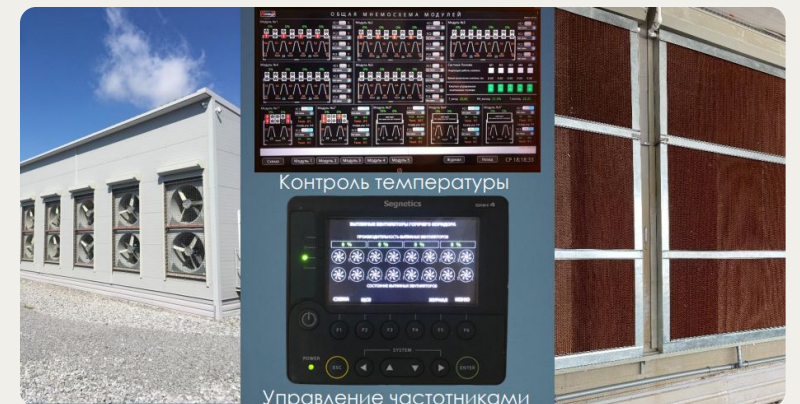


## Мониторинг SCADA

Визуальное отображение онлайн работы системы вентиляции и температур в реальном времени.

## ИТ-Инфраструктура

Коммуникационное оборудование известных и надежных мировых брендов.



# Строительство ЦОД цифрового майнинга в г. Риддер

## Безопасность

Системой видеонаблюдения охвачен весь периметр и внутренние помещения ЦОД

## Электростанции

Построены две распределительные подстанции на 9 и 16 МВт с вакуумными выключателями



## Вентиляция

Установлены промышленные вентиляторы на 22 000 м3. Производительность обеспечивает своевременный отвод нагретого воздуха

## ИТ-инфраструктура

Сетевая инфраструктура на надежных брендах. Сеть поделена на изолированные подсети VLAN



# 03

SUPPLY / SYSTEM INTEGRATION / SOFTWARE

# Поставка оборудования и ПО

Сервера, программные обеспечения, телеком оборудования,,  
периферия и лицензии — под задачу объекта, бюджет и сроки  
поставки



Официальный партнер  
более 10 топ мировых  
вендоров

# Что поставляем

## 01

### Серверы и СХД

Серверы, системы хранения и вычислительная платформа под нагрузку объекта.

## 02

### Сети и безопасность

Коммутация, маршрутизация, Wi-Fi, межсетевые экраны, видеонаблюдение и защита периметра.

## 03

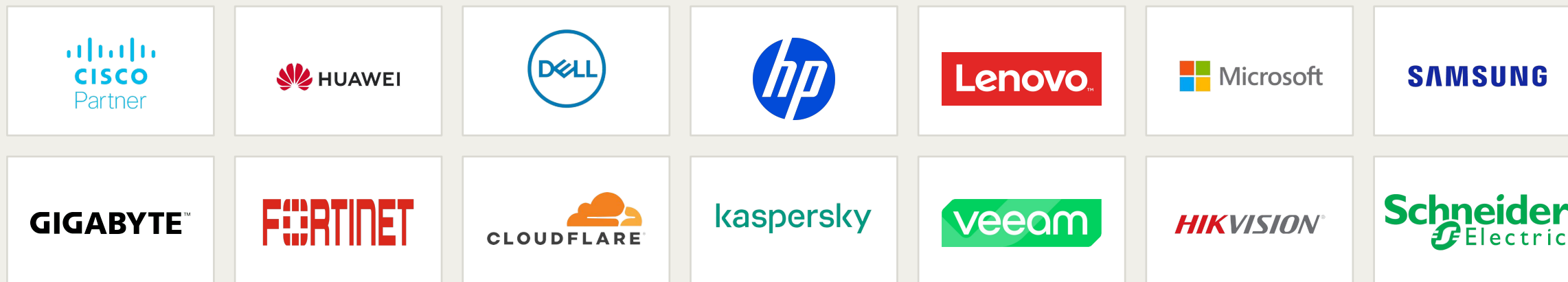
### ПО и лицензии

Операционные системы, резервное копирование, офисные лицензии и прикладной софт под проект.

**Полный цикл поставки:** проектирование · подбор и согласование брендов · монтаж · сопровождение

# Вендоры и заказчики

## ОФИЦИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРТНЁРЫ



## КЛЮЧЕВЫЕ ЗАКАЗЧИКИ



# Сертификаты

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН




KZ.Q.01.0996

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
зарегистрирован в реестре данных  
государственной системы технического регулирования  
от 15.05.2025  
№ KZ.Q.01.0996.C25.13071  
Действителен до 15.05.2028  
Дата первичной сертификации: 15.05.2025

**ОРГАН ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ**  
БИН 141140026809, ТОО «M-COMPANY KZ», Республика Казахстан, город Астана, район Алматы, массив 3  
городок, дом 21, офис 202

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
БИН 170940024796, ТОО «Rayertech», Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, улица Достык, здание  
н.п.2. (Бизнес-центр «Talan Towers», 25 этаж, офис 13)

**И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО**  
Система менеджмента качества

**ПРИМЕНИТЕЛЬНО К**  
(область сертификации согласно Приложению)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
СТ РК ISO 9001-2016 (ISO 9001:2015) «Системы менеджмента качества. Требования»

Руководитель органа по подтверждению  
соответствия или уполномоченное им лицо Эксперт-аудитор

ЖЕКСЕКЕВА АСЕМ ЗАРЛЫКОВНА  
ЖЕКСЕКЕВА АСЕМ ЗАРЛЫКОВНА

ISO 9001:2015

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН




KZ.Q.01.0996

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
зарегистрирован в реестре данных  
государственной системы технического регулирования  
от 15.05.2025  
№ KZ.Q.01.0996.C25.13072  
Действителен до 15.05.2028  
Дата первичной сертификации: 15.05.2025

**ОРГАН ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ**  
БИН 141140026809, ТОО «M-COMPANY KZ», Республика Казахстан, город Астана, район Алматы, массив  
городок, дом 21, офис 202

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
БИН 170940024796, ТОО «Rayertech», Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, улица Достык, здание  
н.п.2. (Бизнес-центр «Talan Towers», 25 этаж, офис 13)

**И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО**  
Система экологического менеджмента

**ПРИМЕНИТЕЛЬНО К**  
(область сертификации согласно Приложению)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
СТ РК ISO 14001-2016 (ISO 14001:2015) «Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по  
применению»

Руководитель органа по подтверждению  
соответствия или уполномоченное им лицо Эксперт-аудитор

ЖЕКСЕКЕВА АСЕМ ЗАРЛЫКОВНА  
ЖЕКСЕКЕВА АСЕМ ЗАРЛЫКОВНА

ISO 14001:2015

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА  
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН




KZ.Q.01.0996

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
зарегистрирован в реестре данных  
государственной системы технического регулирования  
от 15.05.2025  
№ KZ.Q.01.0996.C25.13073  
Действителен до 15.05.2028  
Дата первичной сертификации: 15.05.2025

**ОРГАН ПО ПОДТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ**  
БИН 141140026809, ТОО «M-COMPANY KZ», Республика Казахстан, город Астана, район Алматы, массив  
городок, дом 21, офис 202

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН**  
БИН 170940024796, ТОО «Rayertech», Республика Казахстан, город Астана, район Есиль, улица Достык, здание  
н.п.2. (Бизнес-центр «Talan Towers», 25 этаж, офис 13)

**И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО**  
Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья

**ПРИМЕНИТЕЛЬНО К**  
(область сертификации согласно Приложению)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**  
СТ РК ISO 45001-2019 (ISO 45001:2018) «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования  
руководство по использованию»

Руководитель органа по подтверждению  
соответствия или уполномоченное им лицо Эксперт-аудитор

ЖЕКСЕКЕВА АСЕМ ЗАРЛЫКОВНА  
ЖЕКСЕКЕВА АСЕМ ЗАРЛЫКОВНА


ISO 45001:2018

Казахстан Республикасының  
Сауда және интеграция  
министрлігі

«Техникалық реттеу және  
метрология комитеті»  
республикалық мемлекеттік  
мекемесі

СТАНА КАЛАСЫ

омер: KZ36VTN00010164



Министерство торговли и  
интеграции Республики Каза  
н

Республиканское государств  
учреждение «Комитет  
технического регулирования  
метрологии»

Г.А.

Дата выдачи: 12.0

**СЕРТИФИКАТ №3513**  
об утверждении типа средств измерений

Зарегистрирован в  
реестре государственной  
системы обеспечения  
единства измерений  
Республики Казахстан  
12.09.2025 года  
за № KZ.02.01.03513-2021  
Действителен до  
12.09.2030 года\*

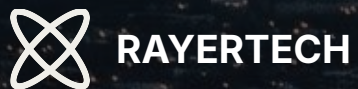
Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных  
результатов испытаний утвержден тип  
**Аппаратно-программный комплекс автоматизированная станция измерений**  
наименование средства измерений  
RRWIM  
обозначение типа  
ТОО «Rayertech»  
наименование производителя  
город Астана, Республика Казахстан  
территориальное место расположения производства

заводские номера (диапазон заводских номеров)\*\*  
и допущен к выпуску в обращение в Республике Казахстан.

**аместитель председателя** Касымов Бауыржан Төлегенович

примечание:  
- заполняется при утверждении типа средств измерений;  
\* - заполняется при утверждении типа партии средства измерений.

Сертификат типа средства  
измерения RRWIM



RAYERTECH · ИНФРАСТРУКТУРА И ИТ ПОД КЛЮЧ

# Контакты

ТЕЛЕФОН

**+7 775 567 46 23**

ПОЧТА

**sales@rayertech.kz**

САЙТ

**rayertech.kz**

АДРЕС

Астана, БЦ Talan Towers, ул. Достык 16