

DATA

DATA- ENGINEERING

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЦОД

Инжиниринговая компания по решениям для бесперебойного электроснабжению и защите центров обработки данных



DATA



О компании DATA ENGINEERING

TOO Data Engineering — динамично развивающаяся казахстанская инженерная компания. Компания ориентируется на долгосрочное сотрудничество с партнерами и предлагает продукцию, отвечающую реальным потребностям рынка.

Data Engineering — партнер ведущих производителей оборудования, таких как 3M, Borri, EAE, Emicon, Emsa, Honeywell, Leroy Somer, Ninz, Stamford и др. поэтому мы покрываем большинство задач по оборудованию ЦОД – начиная с этапа проектирования и заканчивая монтажом.

DATA

ВСЕ ТИПЫ ЦОД-ОВ

01 Малые ЦОДы и офисные сервера

02 Средние центры обработки данных

03 Большие центры обработки данных



DATA

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

✓ Защита

Мы анализируем потенциальные угрозы для каждого проекта индивидуально.

✓ Достаточность

Мы предложим решения, которые будут соответствовать Вашим затратам

✓ Комфорт

Мы придаем большое значение комфорту эксплуатации в разрабатываемых нами пространствах.



DATA



ЧТО МЫ ПРЕДЛАГАЕМ?

- ✓ Проектирование дата-центров
- ✓ Строительство ЦОДов
- ✓ Сервис дата-центров
- ✓ Надежное электроснабжение
- ✓ Передача и распределение энергии
- ✓ Системы охлаждения
- ✓ Противопожарные системы
- ✓ Защита доступа и безопасность
- ✓ Дополнительные решения

DATA



Наши услуги

Проектирование дата-центров

- ✓ Анализ требований
- ✓ Разработка концепции
- ✓ Детальное проектирование
- ✓ Строительство и установка оборудования
- ✓ Проверка и сертификация

DATA



Наши услуги

Строительство дата-центров

- ✓ Надежность
- ✓ Отказоустойчивость
- ✓ Энергоэффективность
- ✓ Безопасность
- ✓ Масштабируемость

DATA



Наши услуги

Сервис дата-центров

- ✓ Техническое обслуживание
- ✓ Мониторинг и управление
- ✓ Ремонт и замена оборудования
- ✓ Управление энергопотреблением
- ✓ Консультационные услуги

DATA



Надежное электроснабжение

КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

КТП это компактное устройство для преобразования напряжения электрической энергии, которое обычно включает трансформаторы, выключатели и другие необходимые компоненты. Они широко используются для распределения электроэнергии в городских и промышленных сетях.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

ДГУ это электрогенератор, использующий дизельный двигатель для производства электроэнергии в случае отключения основного источника питания. Обычно применяется как резервный источник электропитания в аварийных ситуациях или в удаленных районах.

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

ИБП — это устройство, обеспечивающее непрерывное электропитание в случае отключения основного источника. Оно использует аккумулятор для поддержания работы электроприборов во время сбоев. ИБП применяется в домах, офисах и промышленных объектах для защиты оборудования от перебоев в электроснабжении.

DATA



Передача и распределение энергии

МАГИСТРАЛЬНЫЕ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ

Силовые шинопроводы — это системы электрической подачи энергии с высокой пропускной способностью, обеспечивающие надежное энергоснабжение серверного оборудования и других устройств в центрах обработки данных. Разделяются на распределительные и магистральные



СТОЕЧНЫЕ БЛОКИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ (PDU)

ДГУ это электрогенератор, использующий дизельный двигатель для производства электроэнергии в случае отключения основного источника питания. Обычно применяется как резервный источник электропитания в аварийных ситуациях или в удаленных районах.

DATA



Системы охлаждения

ПРЕЦИЗИОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

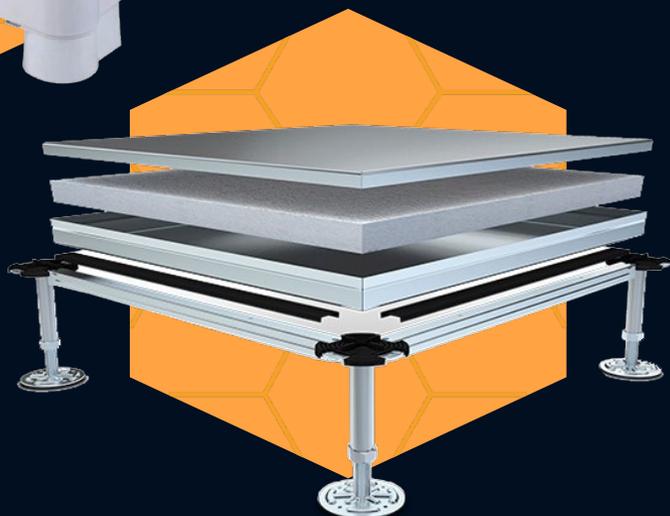
Силовые шинопроводы — это системы электрической подачи энергии с высокой пропускной способностью, обеспечивающие надежное энергоснабжение серверного оборудования и других устройств в центрах обработки данных. Разделяются на распределительные и магистральные



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ

ДГУ это электрогенератор, использующий дизельный двигатель для производства электроэнергии в случае отключения основного источника питания. Обычно применяется как резервный источник электропитания в аварийных ситуациях или в удаленных районах.

DATA



Системы охлаждения

ЧИЛЛЕРЫ

Водоохлаждаемые и воздухоохлаждаемые чиллеры — это устройства для охлаждения жидкости или воздуха, применяемые в системах кондиционирования помещений, производства и промышленности.

ФАНКОЙЛЫ

Напольный фанкойл — это устройство кондиционирования воздуха, установленное на полу, обеспечивающее охлаждение или обогрев помещений и поддерживающее комфортную температуру внутри помещения.

ФАЛЬШПОЛЫ

Фальшполы — это инженерные конструкции, которые заменяют собой обычный пол, обеспечивающие удобство монтажа оборудования, эффективное управление кабелями, вентиляцию и охлаждение, а также обеспечивающие защиту от статического электричества и пыли

DATA



Защита доступа и безопасность СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Это комплекс технических средств, включающий камеры и оборудование записи, предназначенный для наблюдения за объектом или территорией в режиме реального времени. Она позволяет зафиксировать происходящие события, обеспечивая безопасность, контроль и видеозапись для последующего анализа.

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА

Это комплекс технических средств и программного обеспечения, используемый для управления доступом к определенным объектам, зданиям или информации. Они обеспечивают контроль и мониторинг входа и выхода людей или транспортных средств, используя методы аутентификации, такие как ключи, карты доступа или биометрические данные, обеспечивая безопасность и ограничивая доступ только для авторизованных лиц.

СИГНАЛИЗАЦИЯ И СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ

Это комплекс технических средств, предназначенных для обнаружения чрезвычайных ситуаций, таких как пожары или вторжения, и передачи соответствующих сигналов или сообщений для предупреждения людей о возможной опасности и принятия необходимых мер по защите и эвакуации.

DATA



Противопожарные системы СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Автоматическое пожаротушение — это критическая система безопасности, использующая датчики для обнаружения дыма, тепла или пламени. При обнаружении опасности система автоматически активирует устройства тушения, такие как системы спринклеров или газового пожаротушения, с целью быстрого подавления возгорания и минимизации ущерба.

ДАТЧИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ ДЫМА И ОГНЯ

Датчики обнаружения дыма и огня – это устройства, предназначенные для раннего обнаружения признаков пожара или дыма в помещениях. Они реагируют на изменения в окружающей среде, такие как повышение температуры или наличие частиц дыма, и автоматически активируют сигнализацию для предупреждения людей о возможной опасности.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

Противопожарные двери для ЦОДа — это специализированные двери, предназначенные для обеспечения безопасности в помещениях с высокой плотностью оборудования, предотвращающие распространение огня и дыма в случае пожара.

DATA



Дополнительные решения

МОЛНИЕПРИЕМНИКИ И ТОКОТВОДЫ

Молниеприемники и токоотводы — это системы, предназначенные для защиты зданий от разрушительных последствий молнии. Они приводят молнию в землю, обеспечивая безопасное распределение и отвод ее энергии, что предотвращает пожары и повреждения оборудования.

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Освещение для ЦОД-ов — это специализированные системы освещения, разработанные для обеспечения оптимальных условий освещения в центрах обработки данных. Они обеспечивают равномерное и эффективное освещение помещений, минимизируя отражения и обеспечивая комфортное рабочее окружение для персонала.

РАЗРАБОТКА ИНФРАСТРУКТУРЫ ОБЪЕКТА

Разработка инфраструктуры ЦОДа - это процесс создания и оптимизации физической и технической среды для хранения, обработки и передачи данных. Включает выбор помещения, установку серверов, сетевого оборудования, систем безопасности и климат-контроля для обеспечения надежной и эффективной работы информационной системы.

DATA

НАШИ ПАРТНЕРЫ И БРЕНДЫ

Data Engineering — партнер ведущих производителей оборудования, таких как 3M, Borri, EAE, Emicon, Emsa, Honeywell, Leroy Somer, Ninz, Stamford и др.

3M

BORRI
A brand of **legrand**

EAE

EMICON
CLIMATE SOLUTIONS

EMSA
GENERATOR

GERSAN
ELEKTRIK TIC. ve SAN. A.S.

Honeywell

MEX FLOOR

NINZ
FIREDOORS

NOVEC

Raritan
A brand of **legrand**

TIG

DATA

НАША КОМАНДА

У нас работают инженеры с опытом работы более 10 лет,
прошедшие сертификацию на заводах производителей



ДИРЕКТОР
АСКАР КУШКУНБАЕВ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР
АЛМАС ШИНАЗБАЕВ

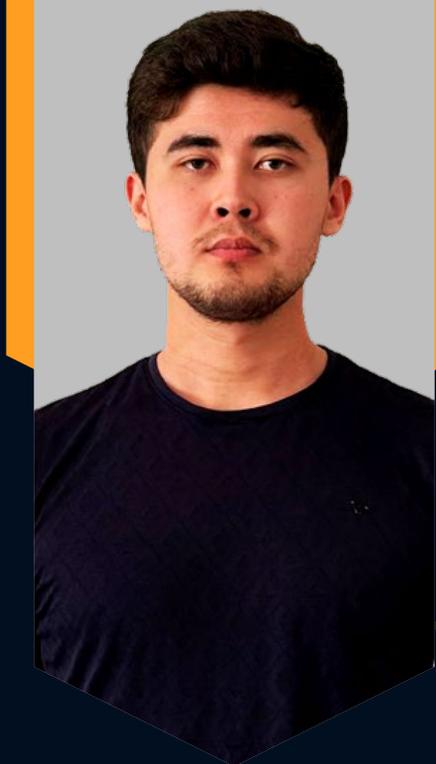


DATA

Наши сотрудники

СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР

ЕРЛАН АККУШКАРОВ



СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР

АЛИШЕР БОКЕНБАЙ



СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР

АНДРЕЙ РУБАН



СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР

ЕРКИН ШОПЕНОВ

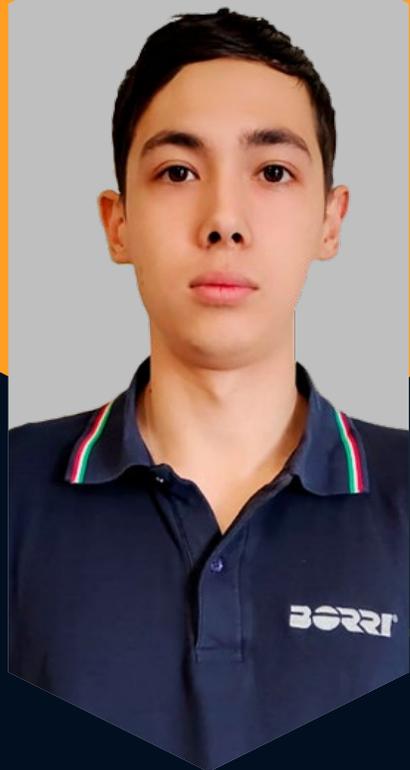
DATA

Наши сотрудники

СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР
САКЕН СУЛТАНАЛИЕВ



СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР
ЖАЛАУ ЖАЛГАСОВ



СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР
НУРЖАН САКЕНОВ



СЕРВИСНЫЙ ИНЖЕНЕР
АЛИМЖАН СЕЙДУАЛИЕВ



DATA

НАШИ КОНТАКТЫ

**Будем рады
сотрудничеству с вами**

Адрес

Алматы, ул. Ергожина 20

Телефон

+7 701 450 8989

E-mail

ceo@dataengineering.kz



Несмотря на то, что наш офис находится в Алматы, мы готовы выехать в любой город Казахстана



Мы оказываем поддержку всех наших клиентов, даже после сдачи проекта в эксплуатацию



СПАСИБО ВАМ

“

Каждый наш проект — это сочетание инновационных решений и индивидуального подхода, обеспечивающее максимальную эффективность и надежность инженерных систем

”