ЛИИС | АРГУССПЕКТР

АРГУС.ОРС

Интегрируйте охранную и противопожарную систему Аргус Спектр в единое окно управления объектом

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

SCADA-СИСТЕМА: ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ И БЕСПРЕРЫВНЫЙ МОНИТОРИНГ

Система пожарной безопасности

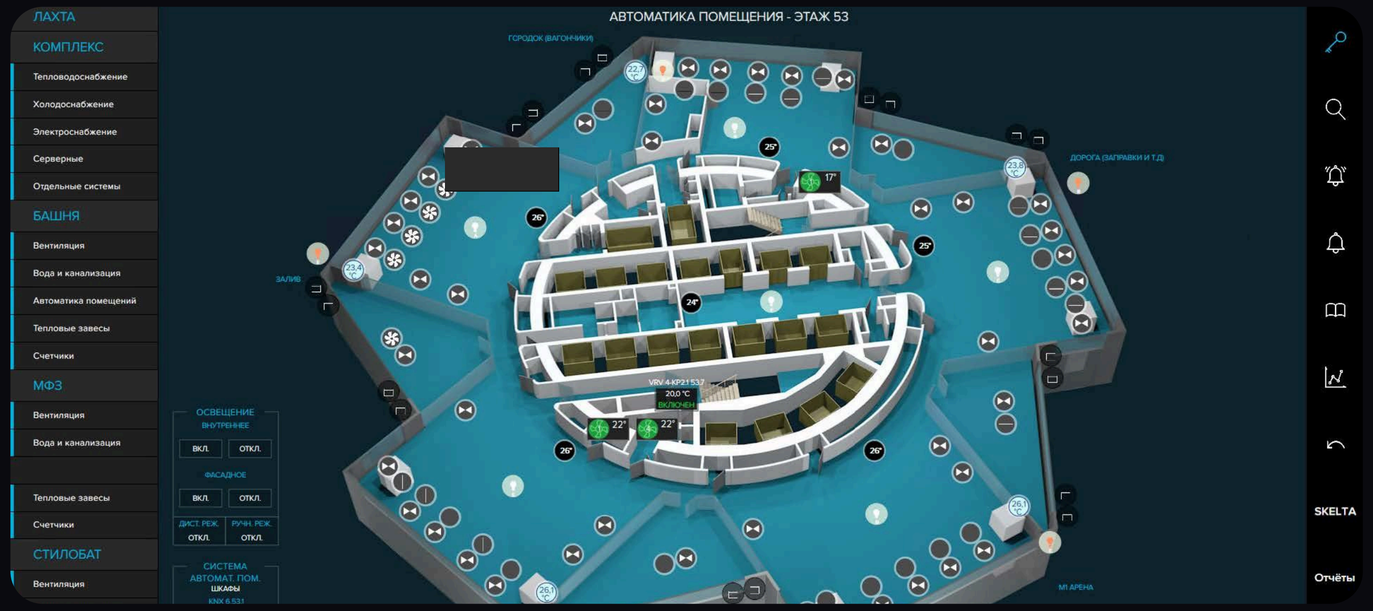
Вентиляция

Электроснабжение

Комнатная автоматизация

Водоснабжение

- Мониторинг и контроль за состоянием всех систем жизнеобеспечения здания.
- Своевременное предотвращение аварийных ситуаций.
- Интеграция с ERP и BI-системами. Анализ показателей энергоэффективности.



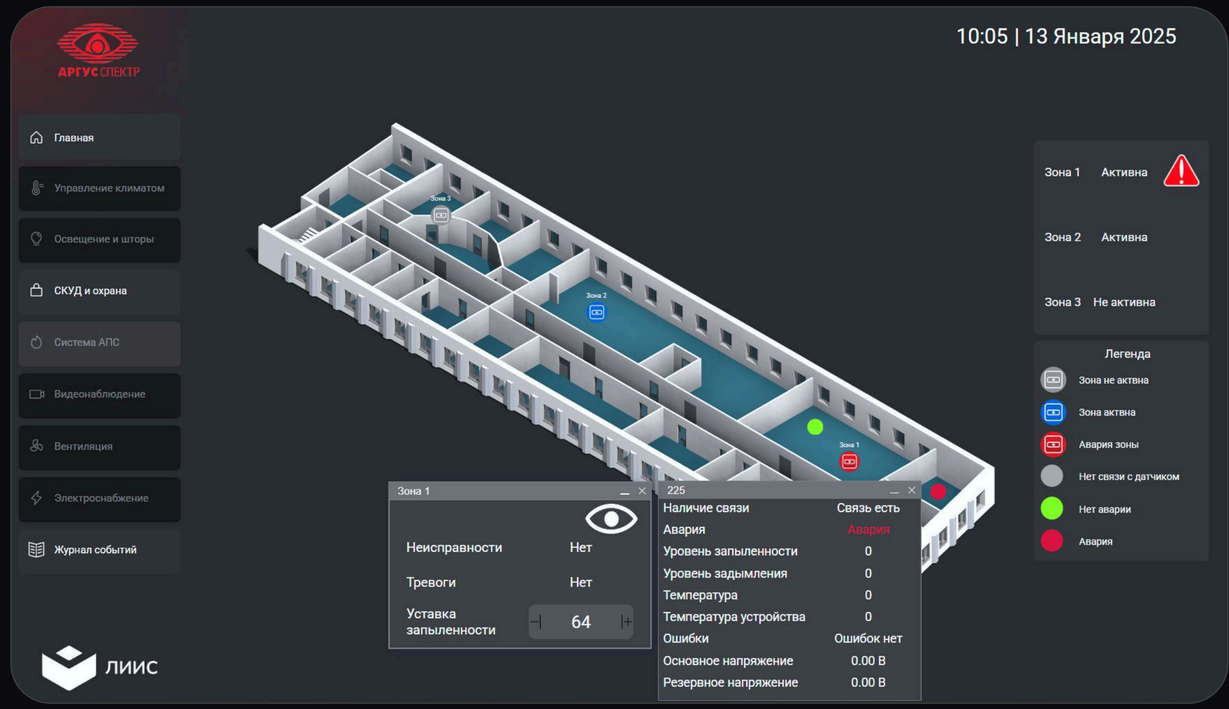
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

МЫ ВЫВОДИМ СИСТЕМУ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АРГУС-СПЕКТР В ЛЮБУЮ SCADA-СИСТЕМУ

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ЧТО ДАЕТ ИНТЕГРАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В SCADA-СИСТЕМУ?

- Фокус диспетчера на системах
- Быстрое реагирование на инциденты
- Контроль ответственных за пожарную безопасность
- Логирование всех изменений в истории (кто ставил/снимал с охраны объект)



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ГДЕ ЭТО НЕОБХОДИМО?

На промышленных и производственных объектах



Нефтеперерабатывающие объекты



Металлургическое производство



Энергетические объекты



Другие производственные предприятия

На объектах гражданской инфраструктуры



Жилые комплексы: группы зданий, с единым диспетчерским центром



Бизнес- центры и культурные объекты

А также для любых диспетчеризованных объектов, где используется противопожарное оборудование Аргус-Спектр (Стрелец)

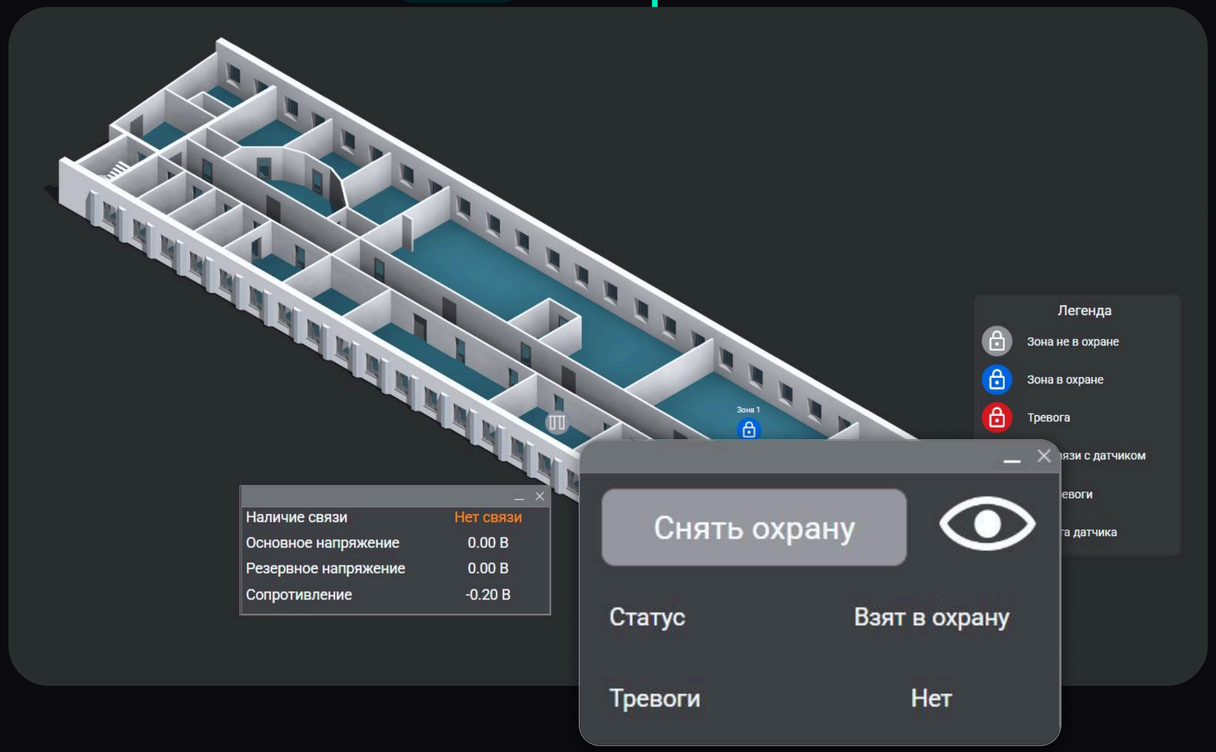
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

КАК РАБОТАЕТ?

Благодаря Аргус.OPC, SCADA-система также может выдавать команды управления на исполнительные устройства системы Стрелец-ПРО

Аргус.OPC передает в любую SCADA - систему данные с:

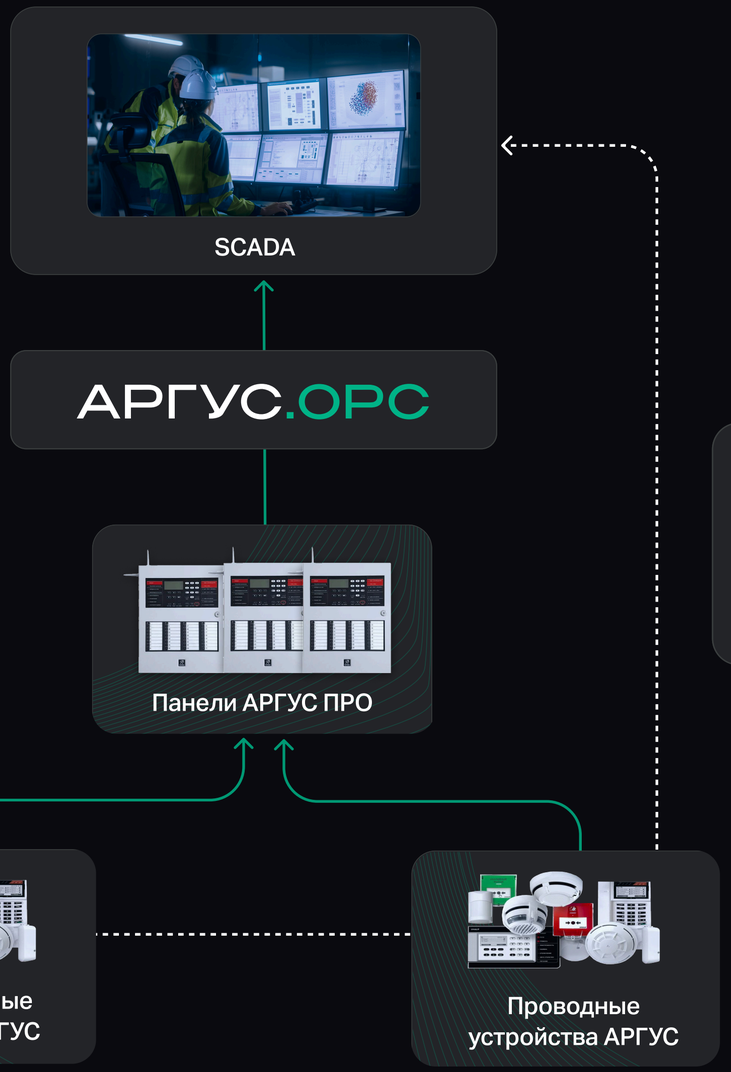
- панелей 1-ПРО, 2-ПРО, 3-ПРО
- исполнительных модулей
- извещателей и меток
- пожарных и охранных зон
- и другого оборудования Аргус-Спектр



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БЫСТРОДЕЙСТВИЕ И НАГРУЗКА

Обрабатываем любые объемы данных,
включая системы панелей ПРО-3



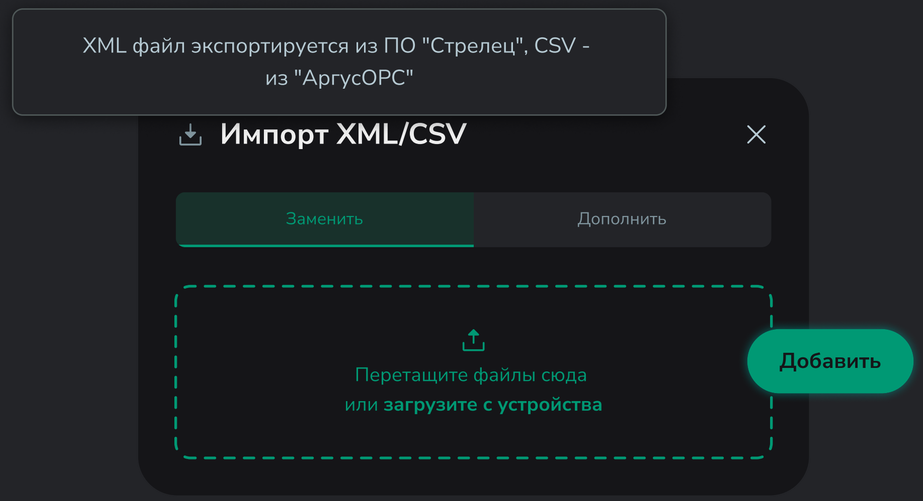
0,4 сек

Время доставки пакетов сигналов оборудования АРГУС в SCADA-систему

Скорость сохраняется даже при объемах системы более 50 000 точек

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

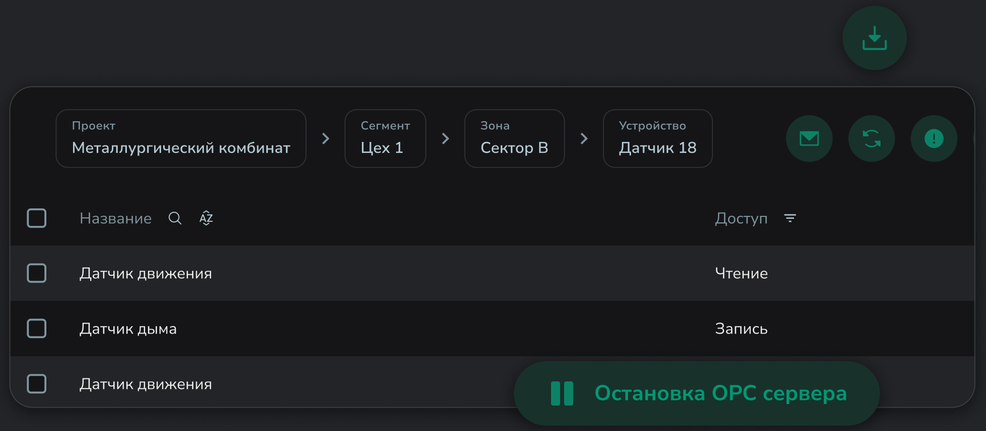
БЫСТРЫЙ И ПОНЯТНЫЙ СТАРТ



Быстрое подключение

Подгрузите проект Аргус в диспетчерскую систему, OPC-сервер уже готов к подключению SCADA.

Ускоряем запуск объекта, в интерфейсе видно состояние датчиков, что позволяет производить отладку без разработанной SCADA-системы.

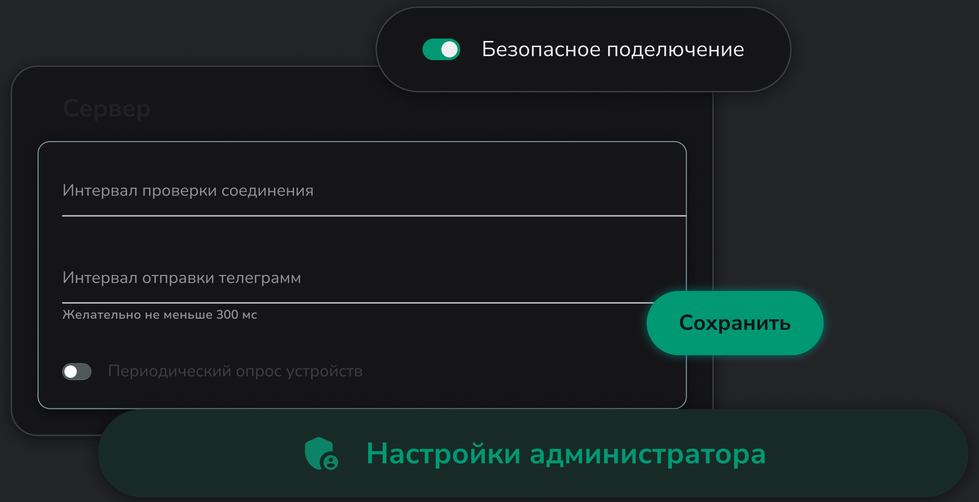


Удобное дерево сигналов

Нет путаницы при привязке сигналов в СКАДА

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

БЕЗОПАСНОСТЬ



Разграничение прав

Самые важные настройки доступны только администратору

Basic128Rsa15	✓
Basic256	✓
Basic256Sha256	✓

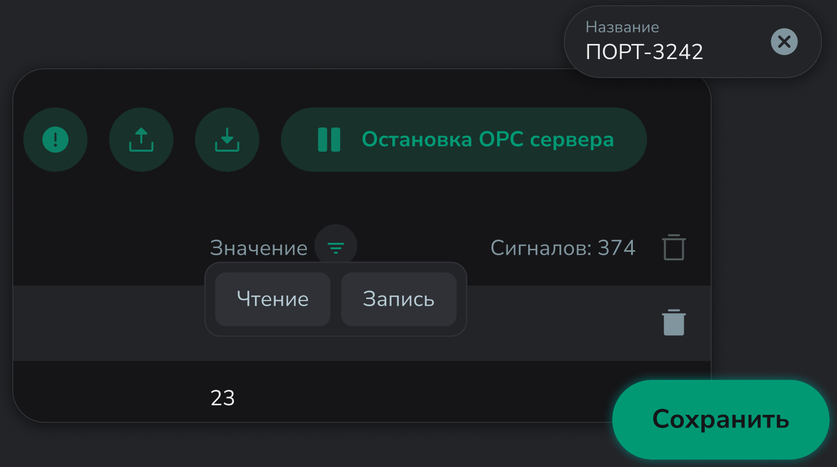
Шифрование OPC UA

Соединение СКАДА-OPC защищено, доступно шифрование

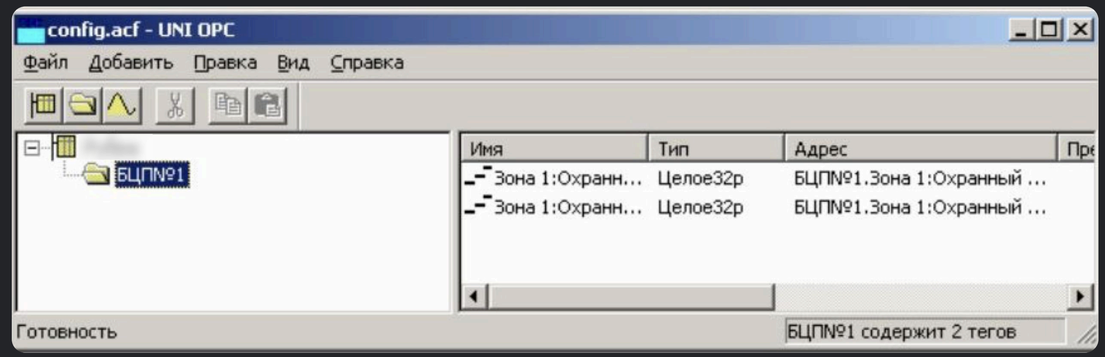
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ И ЛОГИЧНЫЙ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС

Интерфейс АРГУС.OPC



Другие существующие на рынке решения



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ЧТО ДАЕТ ПОЛНОСТЬЮ ИНТЕГРИРОВАННАЯ АСУЗ?

до 15%

снижение затрат на эксплуатацию уже с первого года обслуживания

30-45 лет

Средний срок эксплуатации здания

01 Люди

- Комфортная и управляемая среда
- Повышенная безопасность

02 Здание

- Увеличение срока эксплуатации инженерного оборудования
- Снижение потребления энергоресурсов

03 Бизнес

- Операционная прозрачность эксплуатации
- Сокращение штата обслуживающего персонала
- Минимизация “человеческого фактора”
- Повышение привлекательности объекта для арендаторов и резидентов

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

СТОИМОСТЬ ЛИЦЕНЗИИ

В руб. за количество сигналов

№	Версия программного обеспечения	Цена руб/сигнал, не облагается НДС
1	ПО “Аргус ОРС” до 20 000 сигналов	20
2	ПО “Аргус ОРС” до 50 000 сигналов	15
3	ПО “Аргус ОРС” от 50 000 сигналов	10

Комплект поставки включает:
Дистрибутив ПО “Аргус ОРС”, Лицензионный ключ, Инструкция пользователя
К объему каждой лицензии добавляем 15% сигналов бесплатно

Поставка

Поставка осуществляется через Email. В комплект поставки входит ссылка на скачивание дистрибутива, уникальный лицензионный ключ, инструкция пользователя.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

СТОИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ

Сроком на один год

№	Версия программного обеспечения	Цена руб/год, не облагается НДС
1	ПО “Аргус ОРС”	10% от стоимости лицензии
		Первый год технической поддержки бесплатно

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

О РАЗРАБОТЧИКЕ

ЛИИС

ГОВОРИМ С ИНЖЕНЕРАМИ
НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

Мы обладаем обширным опытом внедрения SCADA-систем для проектов разного масштаба: от крупных инфраструктурных проектов на 200 000 сигналов, до легких быстроразворачиваемых решений

BMS

МФК Лахта Центр

В ЛИИС создали самую масштабную в стране систему диспетчеризации и управления зданием (BMS), состоящую из 225 000 точек контроля инженерного оборудования

Интерфейс системы отображает всю необходимую диспетчерам информацию и показатели по оборудованию на всех этажах и позволяет управлять им

570 000 м²
площадь объекта

800
инженерных систем под управлением BMS

225 000
сигналов

MES-СИСТЕМА

Нефтебазы «Газпром нефти»

Автоматизировали ключевые бизнес-процессы 18 топливных терминалов по всей России:

- автоматизация управленческих функций по оперативному производственному учету
- контроль состояния технологического и производственных процессов
- сопровождение оборудования (ТОиР) в области контроля работы агрегатов, статистики работы простоев

x3
оптимизация времени налива

-15%
снижение времени на выполнение технологических операций

+20%
увеличение пропускной способности ЖДЦ

BMS

ИЦ Кронштадт

Наши инженеры и проектировщики разработали проект, включая информационную 3D-модель объекта, располагающегося в бывшем историческом здании на о. Кронштадт.
В процессе реализации — автоматизация и диспетчеризация инженерных систем и систем безопасности.

В результате проекта появится полноценный цифровой двойник, обеспечивающий активный мониторинг и контроль за состоянием систем жизнеобеспечения объекта площадью 20 тыс. м².

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

О РАЗРАБОТЧИКЕ

ЛИИС

ГОВОРИМ С ИНЖЕНЕРАМИ
НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ

ЛИИС – системный интегратор и технологически ориентированный генеральный подрядчик с 18-летним опытом на рынке. С 2006 года автоматизировали более 400 объектов жилой и коммерческой недвижимости.

Ответственность перед клиентом и безупречное качество — приоритеты нашей работы. Команда ЛИИС сопровождает проекты на всех этапах их реализации, обеспечивая надежность и высокие стандарты. Среди постоянных клиентов – ПАО «Газпром» и ПАО «Газпром нефть», MR Group, Ingrad, Capital Group.

Сотрудничая с лучшими — мы растем и строим будущее

Газпром · ВКонтакте · INGRAD · Лахта · Ростелеком · Grand Hotel Europe St Petersburg · Газпром нефть · CG Capital Group · Зенит

- Умный дом, Умное здание
- Цифровой офис
- АСУТП и MES-системы
- Мультимедиа-системы

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru