

ALPHAOPEN

Цифровизация городской инфраструктуры



Девелоперы

комплексная
застройка

Цифровизация

Платформа
Интеграция



Государство

Стратегия развития
региона



Корпорации

Эко системы



Управление системами ресурсообеспечения



Безопасность и диспетчеризация



Инфраструктура и коммуникации



Экология



Комфортная городская среда



Комфортная среда и удобные сервисы



Сокращение времени и расходов для всех участников



Рост удовлетворенности жителей



Устойчивое взаимодействие между потребителями



Маркетплейс - виртуальная среда для увеличения пространства предложения продуктов и услуг



Безопасность
Охрана правопорядка

Управление ЖКХ



Управление
транспортом



Управление
объектами
здравоохранения



Мониторинг
экологической обстановки

Управление
объектами городской
инфраструктуры



ALPHAOPEN

Alphaopen

ведущий разработчик программного обеспечения и решений в области Smart City & IoT, систем безопасности, инженерных, информационных и мультимедиа систем, ситуационного управления

Умный город
SMART CITY

- Внесена в Реестр Российского Программного Обеспечения Минкомсвязи РФ
- Технологический партнер Консорциума УМНЫЙ ГОРОД (Минкомсвязь РФ, Ростелеком, Росатом, Минстрой РФ)
- Является резидентом Инновационного Центра "Сколково"
- Внесена в Перечень Инновационной продукции Агентства Инноваций г. Москвы



**МИНСТРОЙ
РОССИИ**



Alphalogic®

Программная платформа Alphalogic является профессиональной системой управления и контроля, позволяющей создать интегрированную среду мониторинга и управления на базе множества специализированных инженерно-технических систем различных производителей.



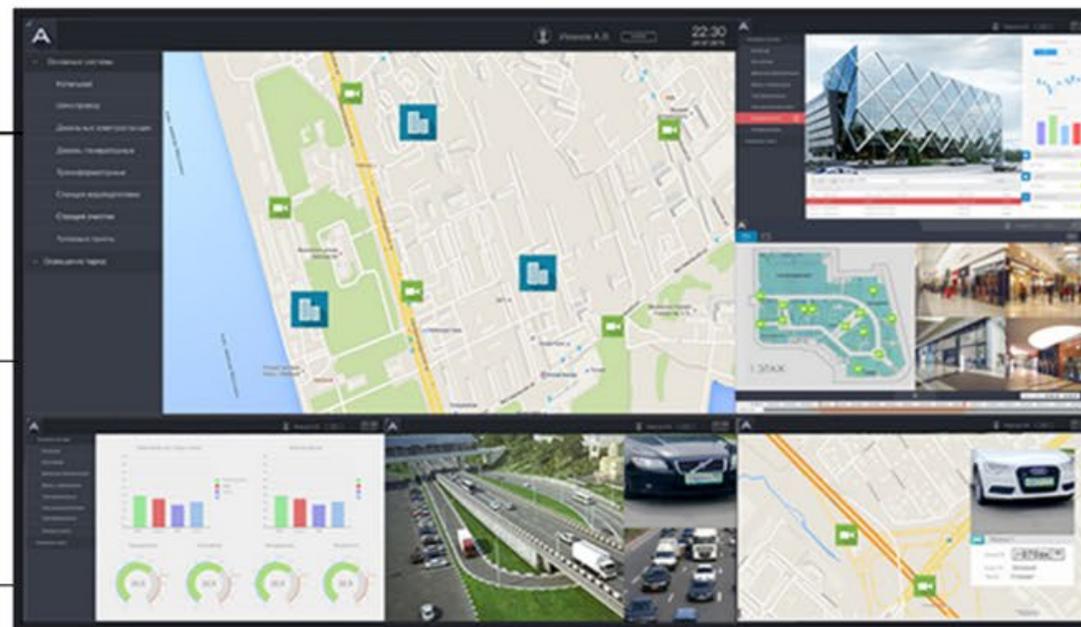
Инженерные системы



Охранные и противопожарные системы



Системы контроля и управления доступом (СКУД)



Периметральные охранные системы



Видеонаблюдение и системы видеоналитики



Системы связи и информационные системы



Инженерные системы

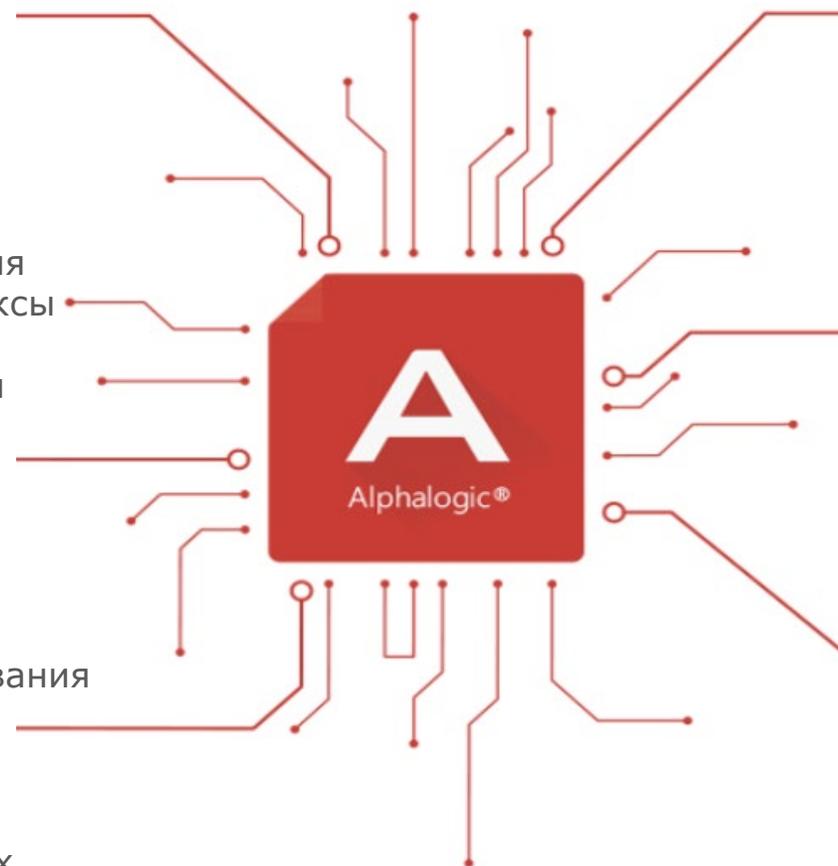
- Электроснабжение
- Управление освещением
- Кондиционирование и вентиляция
- Водоснабжение и теплоснабжение
- Диспетчеризация лифтов
- Учет потребления ресурсов
- Мониторинг трасс ресурсоснабжения
- Климатические и погодные комплексы
- ИТП и котельное оборудование
- Альтернативные источники энергии

Связь и коммуникации

- Мобильная передача данных
- Серверное оборудование
- Бесперебойное оборудование
- Система глобального позиционирования

Медиа

- Транспорт и хранение медиаданных
- Видеорегистрация
- Аудиорегистрация
- Управление контентом



Видеокамеры и видеосерверы

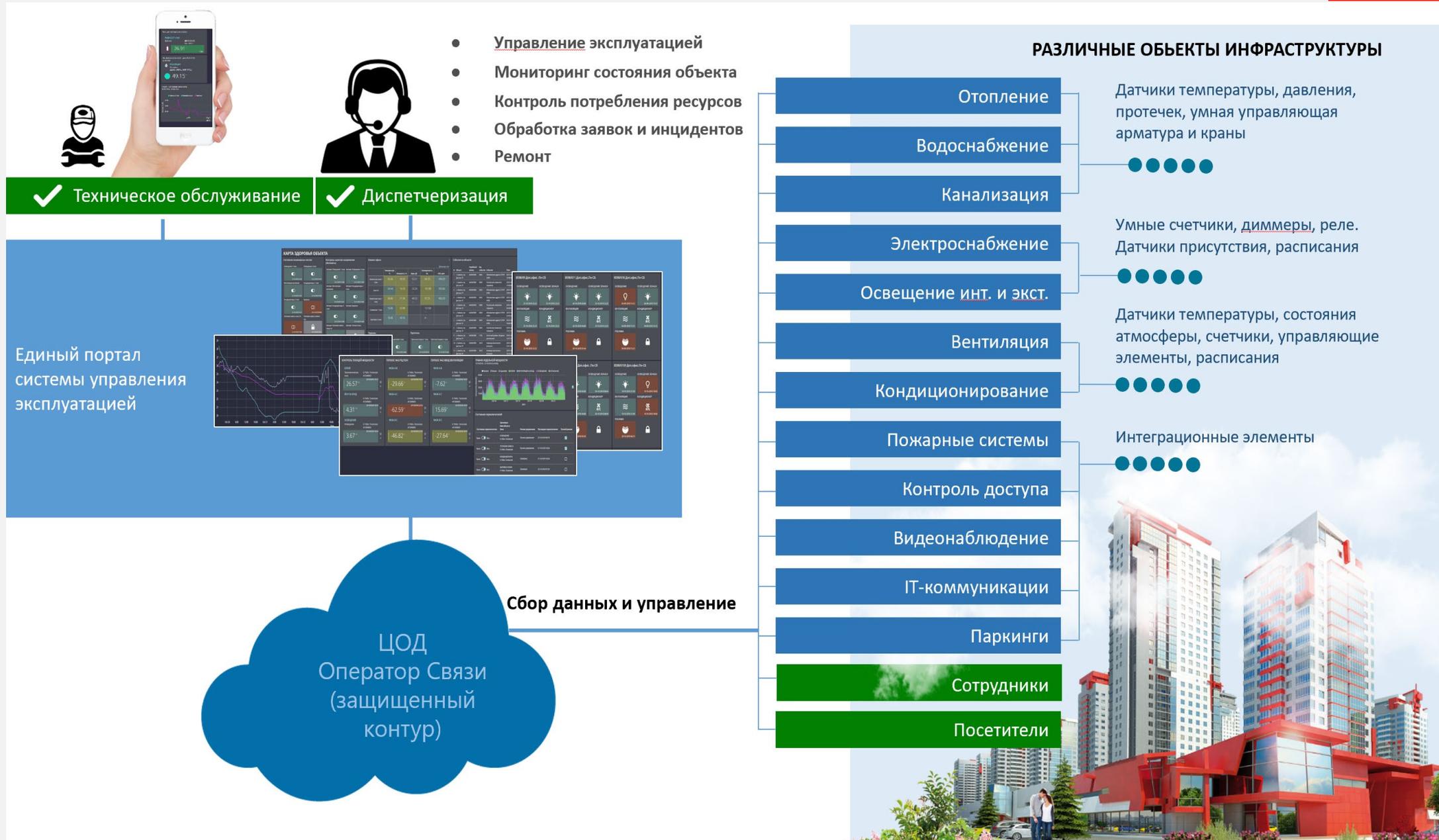
- Распознавание лиц
- Распознавание номеров транспорта
- Определение оставленных предметов
- Зональная детекция движения
- Специализированная аналитика

Безопасность

- Контроль и управление доступом
- Охранная сигнализация
- Противопожарные системы
- Системы оповещения и эвакуации
- Управление паркингами
- Защита периметра

Информационные системы

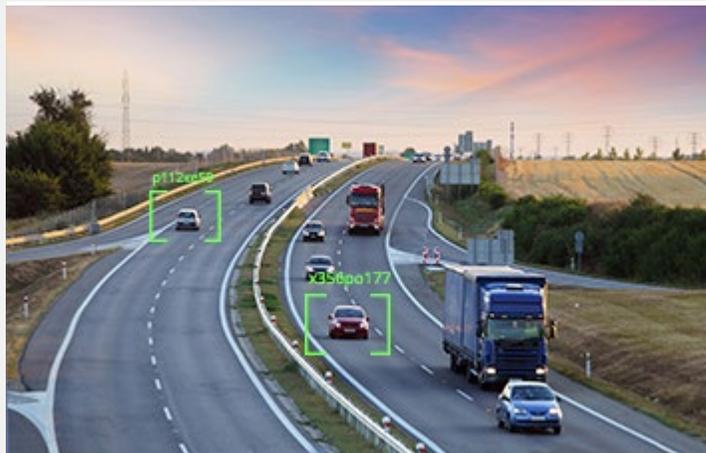
- Системы управления эксплуатацией
- Биллинг потребления ресурсов
- Геоинформационные системы
- Корпоративные и ведомственные системы



РЕШЕНИЯ ДЛЯ УМНОГО ГОРОДА: ТРАНСПОРТ



Платные автодороги



Идентификация и мониторинг транспортных средств



Объединенный мониторинг и управление транспортной инфраструктурой



Интегрированные системы транспортной безопасности



Мониторинг конструкций транспортных объектов (мосты, тоннели)



Видеоконтроль дорожного движения

“УМНЫЙ ГОРОД” СКОЛКОВО



Sk
СКОЛКОВО

ALPHAOPEN



УМНЫЙ ГОРОД СКОЛКОВО (ОЦДМ)

Инновационный Центр Сколково «Общегородской центр диспетчеризации и мониторинга (ЦДМ) Инновационного Центра Сколково»

Sk Сколково Квартал Тетрис 15:54 05.06.2017

+14 Температура воздуха

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ КВАРТАЛА
55% Энергия
Потребление энергии: 20 кВт

ВОДОСНАБЖЕНИЕ КВАРТАЛА
20% Вода
Потребление воды: 5%

Холодоснабжение №2
«Технопарк» №4
«Ренова Лаб» №2
«Технопарк» №1
Квартал 9 Тетрис
Центр «Гиперкуб»
Центр Мониторинга
Квартал 11 Квадро
Квартал 10 Мир

73% От суточной НОРМЫ

ВОДОСНАБ
Потребление воды

Sk Сколково Квартал Тетрис Дом 1 Секция 1.1

НАЗАД

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ КВАРТАЛА

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

ВРУ-1 ВРУ-3
ГРЩ ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА

6 376,00 кВт.ч
СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

Температура подачи ГВС: 70 °C
Температура обратки ГВС: 43 °C

Давление (гидр.) ПОДАЧИ: 5 атм
Давление (гидр.) ОБРАТКИ: 4 атм

ПОТОПЛЕНИЕ

ВСЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Температура ХВС: 5 °C
Температура подачи отопления: 78 °C

Давление (гидр.) ХВС: 6 атм
Давление (гидр.) обратки отопления: 7 атм

Sk Сколково Технопарк Паркинг 1 этаж 22:30 16.05.2017

Свободно: 16 Занято: 12

Полоса 6
Номер ТС: A139YU 199
Класс ТС: 1
Тариф: I (Стандарт)

Полоса 3
Номер ТС: C636BE 197
Класс ТС: 1
Тариф: I (Стандарт)

Полоса 5
Номер ТС: X047PT 197
Класс ТС: 1
Тариф: I (Стандарт)

Полоса 4
Номер ТС: EK219 77
Класс ТС: 3
Тариф: II (Стандарт)

12:01 Новое Выезд

Sk Сколково Квартал Тетрис Освещение 22:30 16.05.2017

Освещение Ул. Жилищная 15

0 50 100

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ

75% От суточной нормы

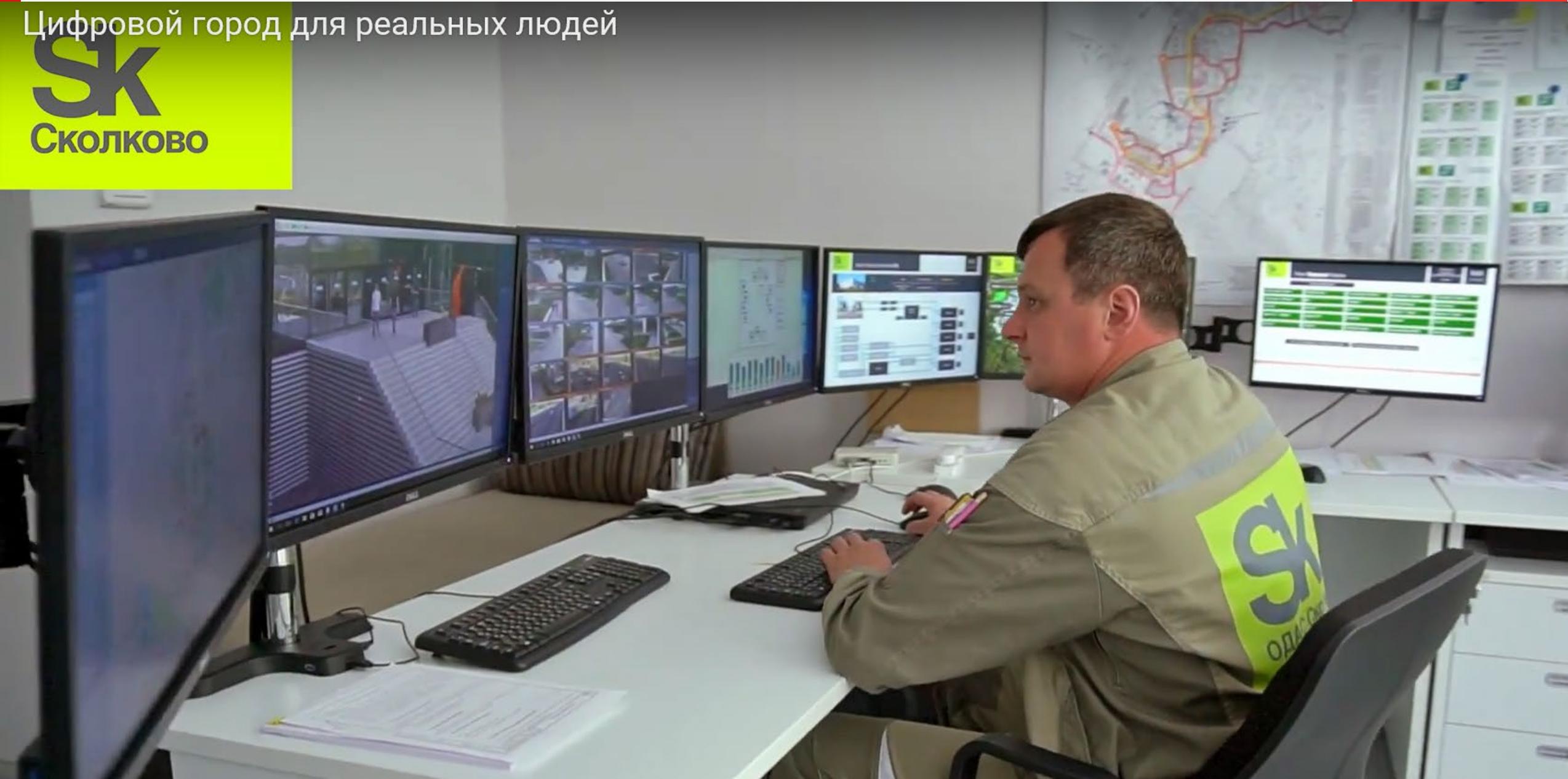
Потребление электроэнергии

УМНЫЙ ГОРОД СКОЛКОВО (ОЦДМ)

ALPHAOPEN

Цифровой город для реальных людей

SK
СКОЛКОВО



УМНЫЙ ГОРОД СКОЛКОВО (ОЦДМ)

ALPHAOPEN

Цифровой город для реальных людей

SK
СКОЛКОВО



ALPHAOPEN

Мы создаем инновационные продукты, решающие
сложнейшие задачи

Алексей Колтунцев
E-mail: Koltuncev.Alexey@alphaopen.com

www.alphaopen.com