

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ALPHAOPEN

Интеллектуальные здания



Система управления и контроля позволяет создать интегрированную среду и услуги на базе множества подсистем различных производителей. Реализуется для жилой и коммерческой недвижимости, а также муниципальных зданий – школ, больниц. Решения индивидуально подбираются в зависимости от характеристик объекта, требований заказчика.

Центр мониторинга инженерных систем



Центр мониторинга инженерных систем (ЦМИС) обеспечивает непрерывный автоматизированный контроль и сбор данных в реальном времени со всех видов инженерно-технических систем и инфраструктуры распределенных объектов.

Ситуационный центр систем безопасности



Централизованный контроль всех систем безопасности, при взаимодействии с информационными и аналитическими системами, позволяет СЦСБ Alphalogic® обеспечивать в реальном времени максимально полную картину ситуации на всех контролируемых объектах.

Контроль ИТ-инфраструктуры



Контроль параметров работы всего спектра инженерной инфраструктуры дата-центров, в том числе состояния серверных и телекоммуникационных шкафов с активным оборудованием, контроль климатических показателей, контроль состояния датчиков охранных систем, а также систем управления доступом в помещения, охраны и видеонаблюдения.



Инженерные системы

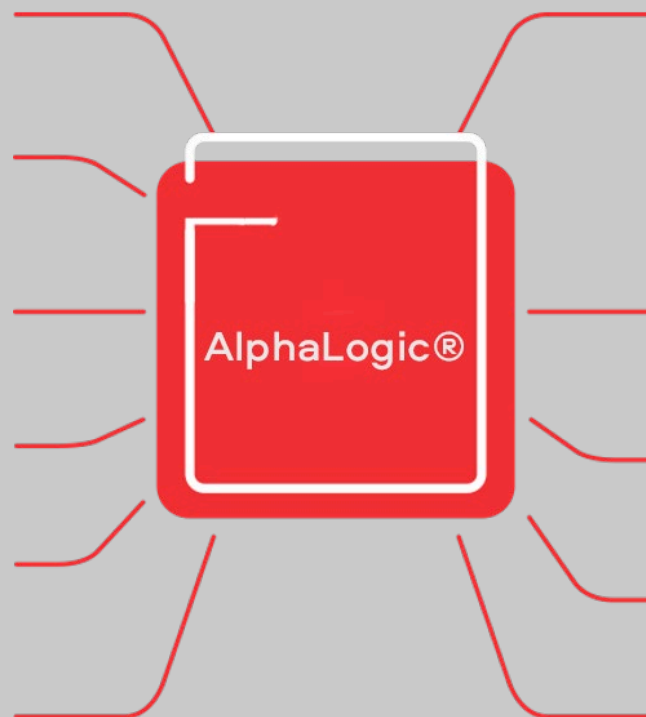
- Электроснабжение
- Управление освещением
- Кондиционирование и вентиляция
- Водоснабжение и теплоснабжение
- Диспетчеризация лифтов
- Учет потребления ресурсов
- Мониторинг трасс ресурсоснабжения
- Климатические и погодные комплексы
- ИТП и котельное оборудование
- Альтернативные источники энергии

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

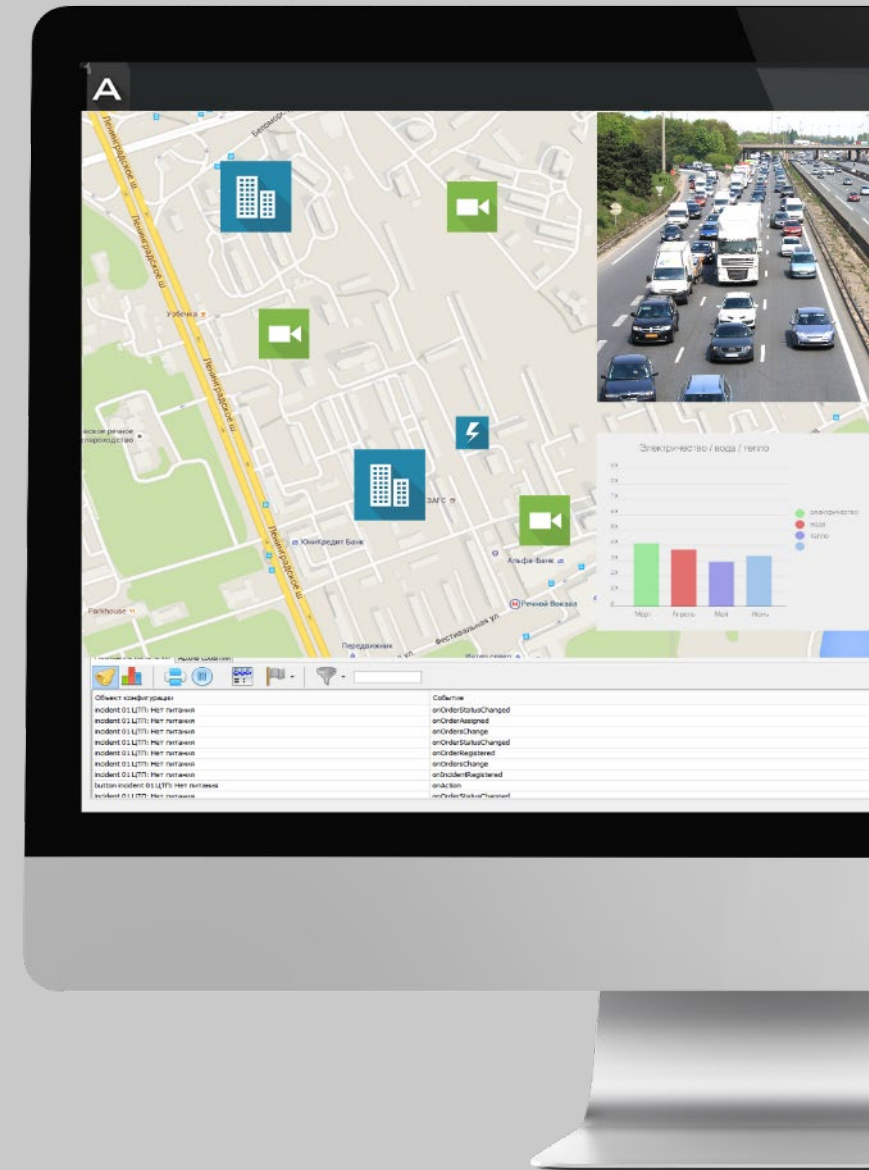


Ситуационный центр систем комплексной безопасности

Централизованный контроль всех систем безопасности на множестве объектов, при взаимодействии с информационными и аналитическими системами, позволяет СЦСБ AlphaLogic:

обеспечивать в реальном времени максимально полную картину ситуации на всех контролируемых объектах, оперативно и правильно принимать решения о реакции на инциденты, в том числе с использованием заранее определенных регламентов реагирования.

Все события и данные, поступающие от различных систем безопасности, а также действия операторов сохраняются в цифровых архивах, что позволяет проводить разбор инцидентов, определять взаимосвязь и последовательность событий, а также получать аналитические отчёты в необходимых форматах.





Типы систем, подключаемые в СЦСБ

ALPHAOPEN





Основной функционал СЦСБ

ALPHAOPEN



Максимальный уровень безопасности объектов



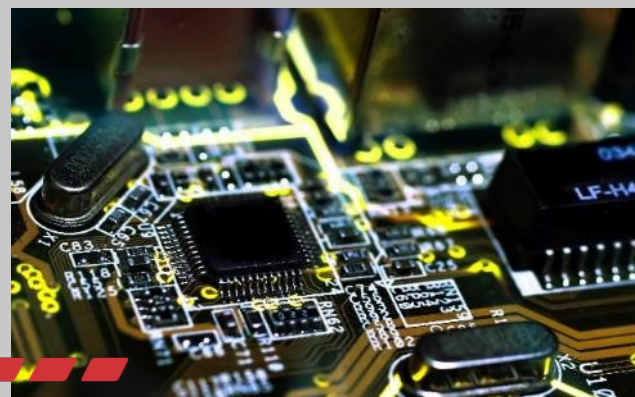
Контроль исполнения регламентов действий персонала



Кросс-анализ событий от различных типов систем безопасности



Отчеты с выявлением взаимосвязи событий



Технологический контроль инфраструктуры систем безопасности



Территориально-распределенные системы



Центр мониторинга инженерных систем

ЦМИС на базе платформы AlphaLogic® обеспечивает контроль и сбор данных в реальном времени со всех видов инженерно-технических систем и инфраструктуры распределенных объектов.

Непрерывный контроль и мониторинг состояния позволяет обеспечить:

- ✓ бесперебойную работу обеспечивающих систем;
- ✓ эффективное потребление ресурсов;
- ✓ снижение рисков внезапного отказа оборудования систем;
- ✓ контроль отклонений.

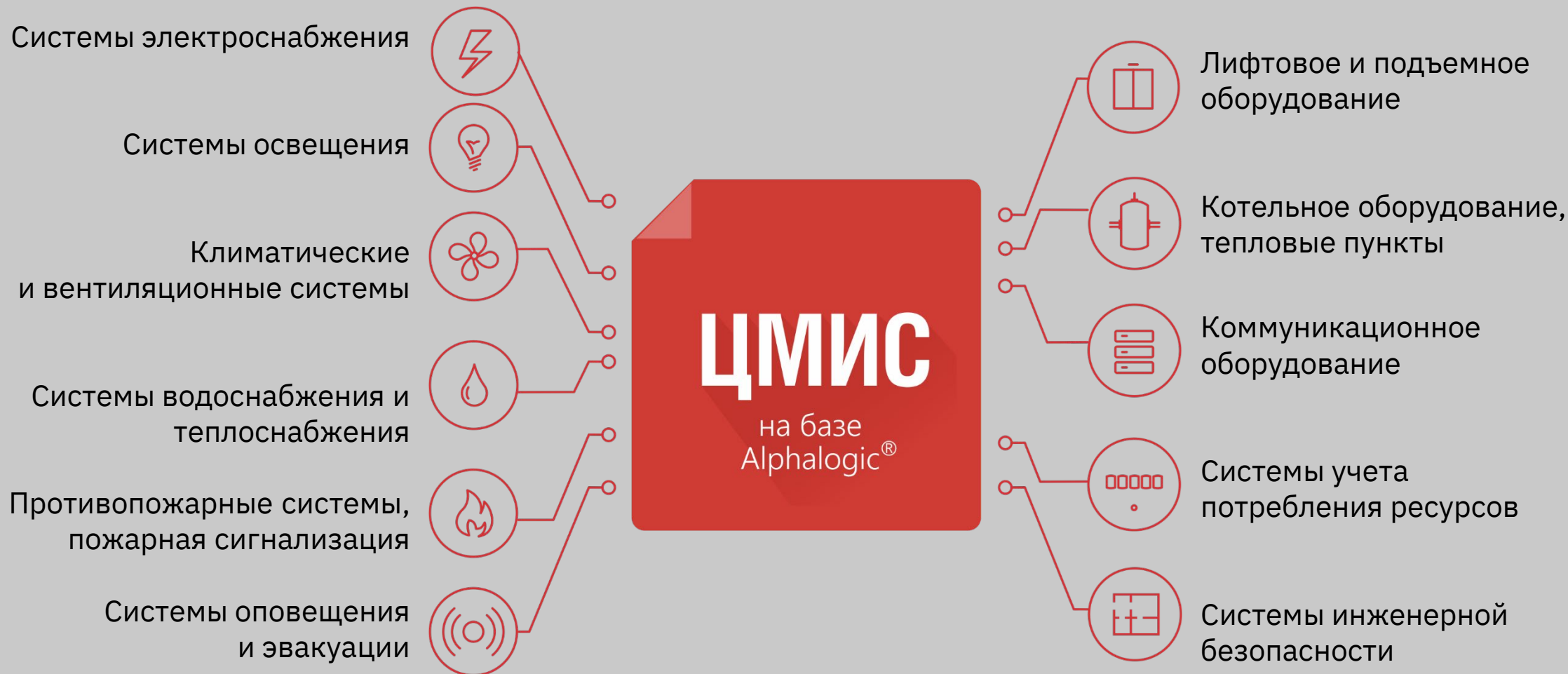
Решение может быть дополнено функционалом сервисного обслуживания (ТОиР), поэлементного учета и управления активами, а также предиктивным анализом по требуемым профилактическим или ремонтным работам по каждому элементу систем.





Типы систем, подключаемые в ЦМИС

ALPHAOPEN





Основной функционал ЦМИС

ALPHAOPEN



Контроль инженерной инфраструктуры в реальном времени



Предиктивный анализ по профилактике и замене элементов систем



Функционал сервисного обслуживания на основе BIM и 3D



Функционал поэлементного учета активов, паспортизации и ТОиР



Эффективное потребление ресурсов

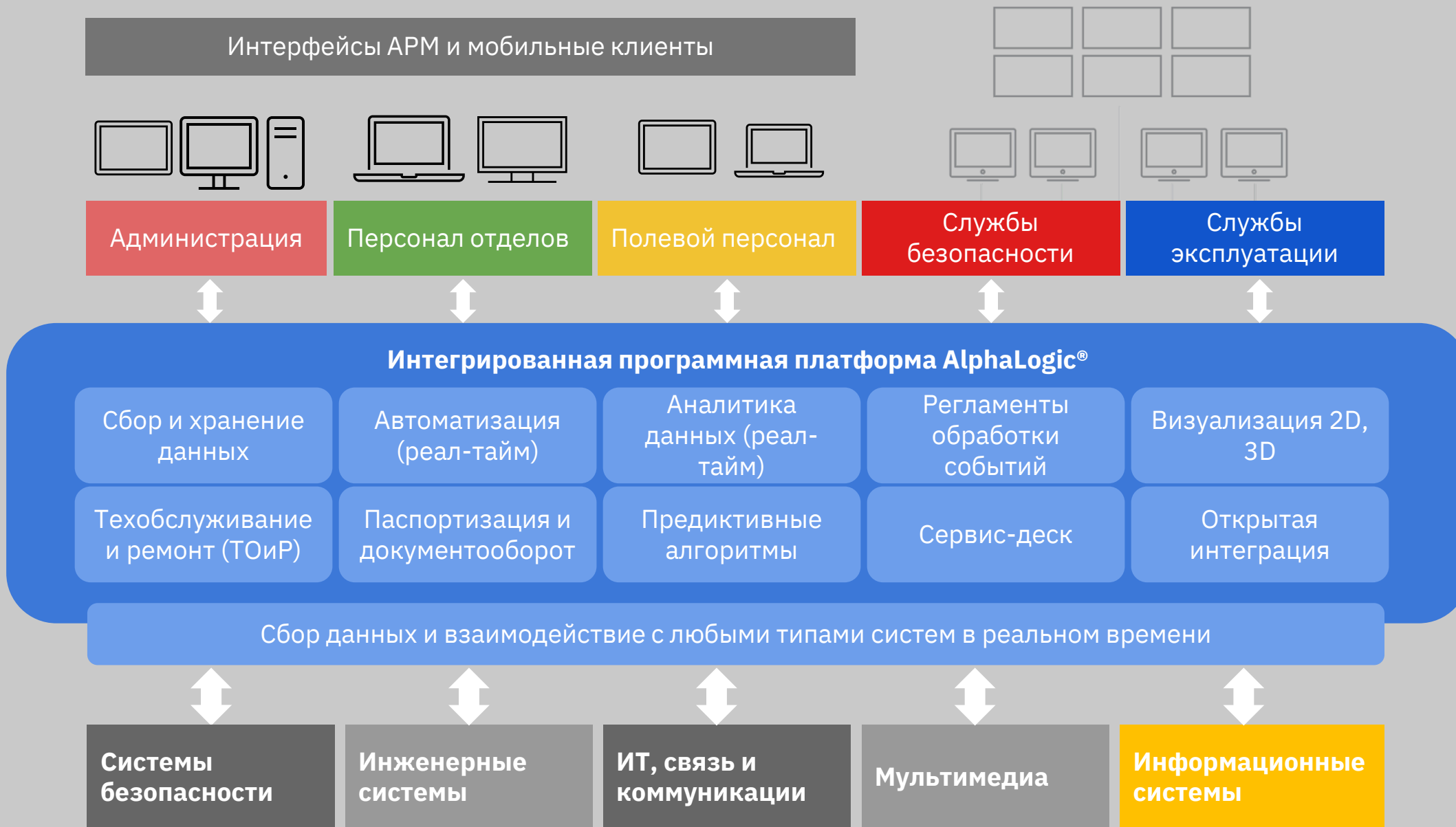


Отчеты в различных форматах



Универсальная и гибкая архитектура комплексного решения

ALPHAOPEN



Интеграция



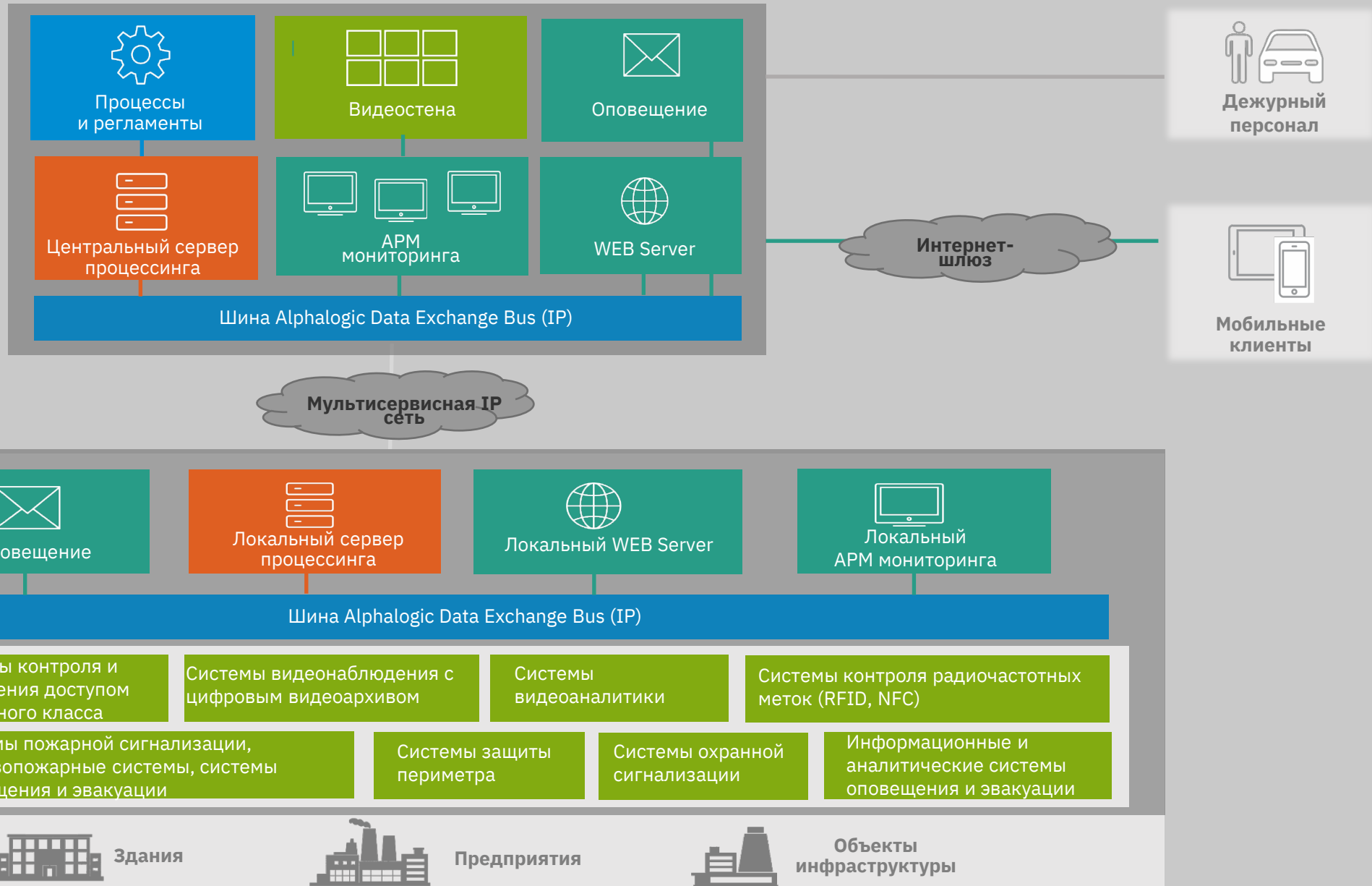
ALPHAOPEN





Территориально-распределенные решения

ALPHAOPEN





Проекты

Инженерные системы

ПАО ФСК ЕЭС

Контроль инфраструктуры
электростанций
220, 500, 750кВ

ALPHAOPEN





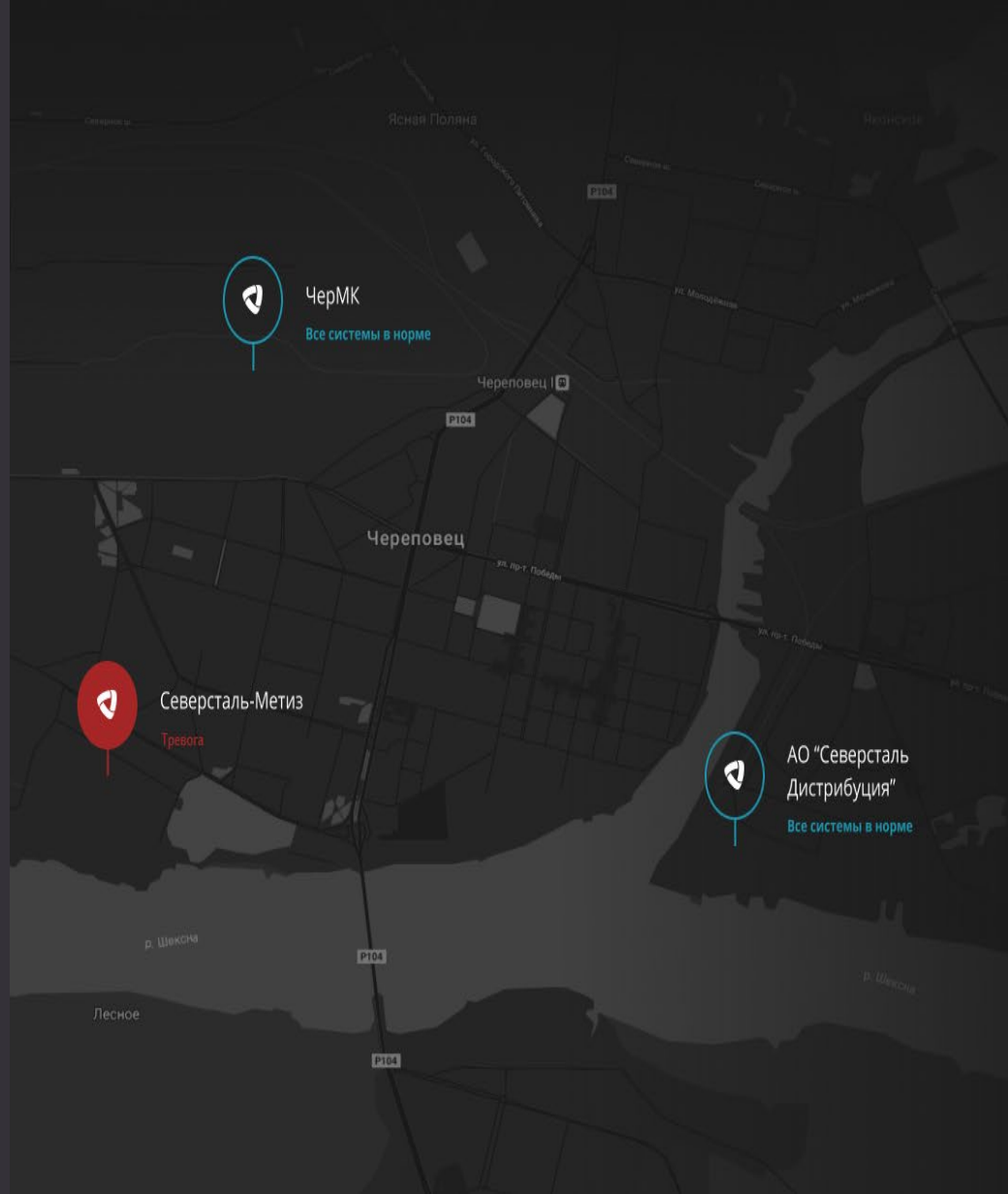
Проекты

Системы безопасности

ПАО Северсталь

Технологический контроль инфраструктуры систем безопасности

Северсталь



Северсталь-Метиз

Череповец

Мониторинг объекта



Все системы в норме

АРМ



Все системы в норме

Серверы



Все системы в норме

Контроллеры СКУД



Все системы в норме

Охранно-пожарная система



Тревога

Видеонаблюдение



Тревога

Сетевое оборудование



Проекты

Инженерные системы

ГК МЕТАЛЛОИНВЕСТ

Ситуационный центр горно-
обогатительных комплексов





Проекты

Инженерные системы

Инновационный
центр «Сколково»





www.alphaopen.com