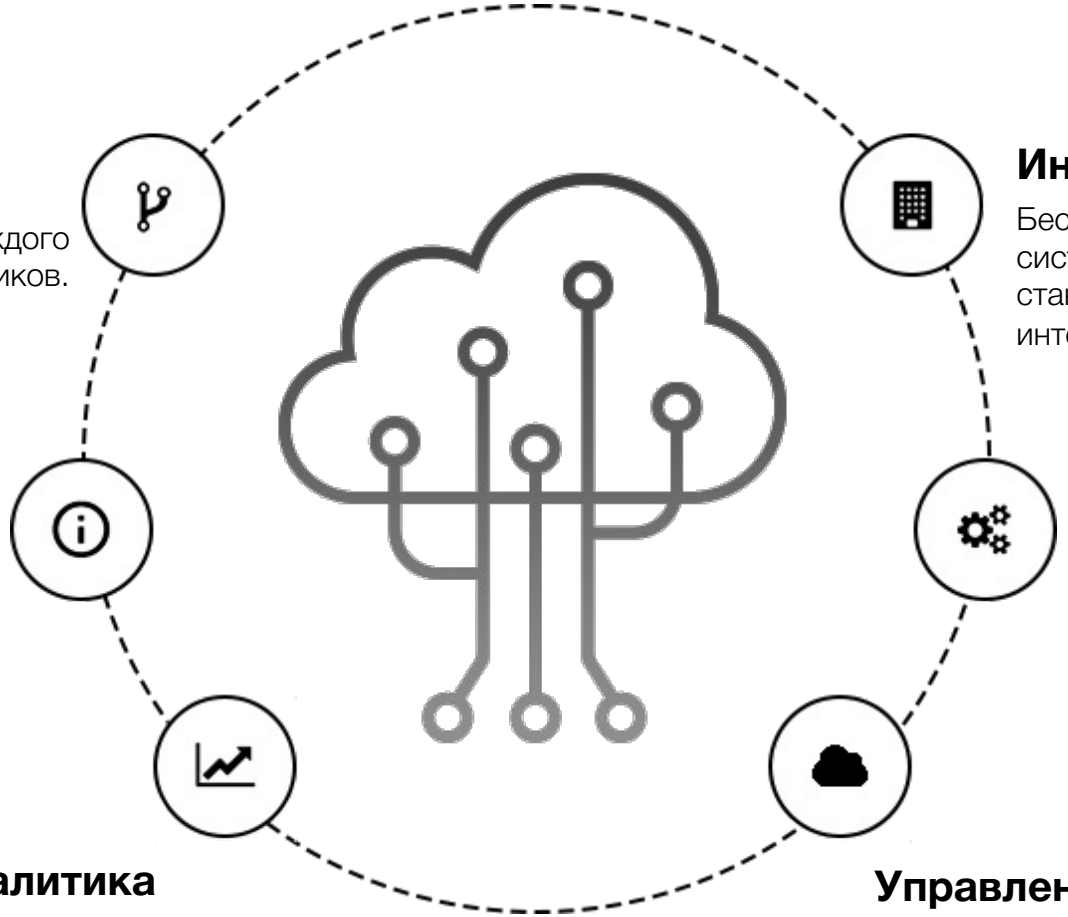
LED EFFECT

Автоматизация складского освещения

2022

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

Облачная система на базе профессионального протокола управления освещением DALI с интуитивно понятным интерфейсом. Конфигурирование шины не требует знаний специалиста и предлагает множество вариантов управления и мониторинга светотехнической установкой, а также всеми периферийными устройствами.



Алгоритмы работы

Задавайте любые алгоритмы работы каждого светильника или группы светильников.

Интеграция

Бесшовная интеграция с любыми BMS и SCADA системами. Поддержка современного стандарта Industry 4.0 промышленного интернета (IIoT) на базе MQTT.

Статусная информация

Получайте всю статусную информацию о состоянии светильника в режиме реального времени.

Гибкость настройки

Интуитивный интерфейс позволяет создавать группы и сценарии для своих нужд, управлять индивидуальными пространствами, следить за работой сети и многое другое.

Аналитика

Получайте аналитические отчёты по энергопотреблению как в облаке, так и в форматах pdf и excel.

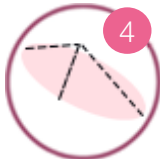
Управление

Возможность управления из любой точки мира через Web-браузер и при помощи мобильных приложений на базе iOS и Android.

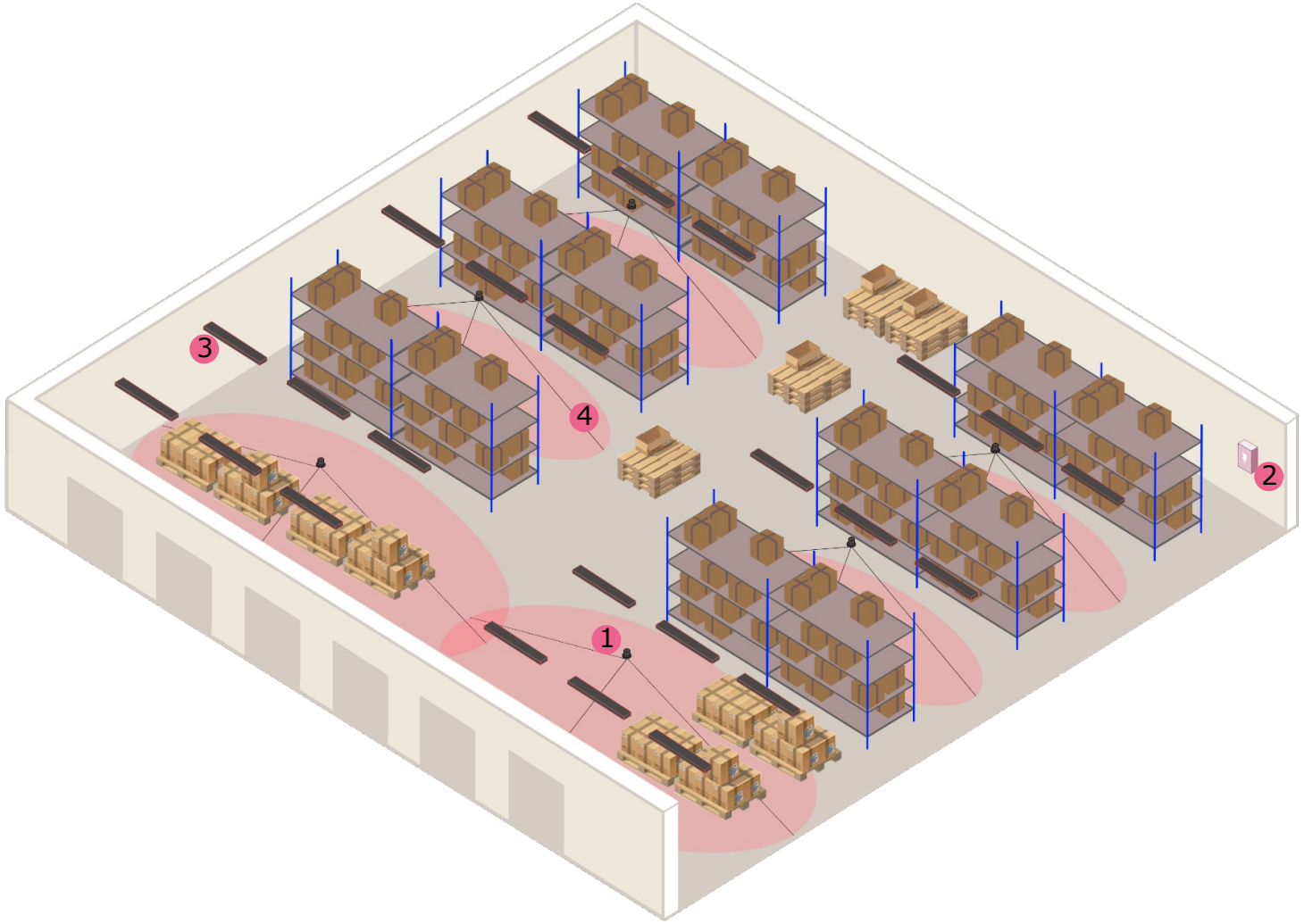
Датчик присутствия
Высотный инфракрасный датчик присутствия DALI.

ШУО
Шкаф управления освещением DALI, предназначен для легкого и быстрого развертывания системы.

Светодиодные светильники
Специальные светильники для освещения складских помещений с функцией диммирования по протоколу DALI

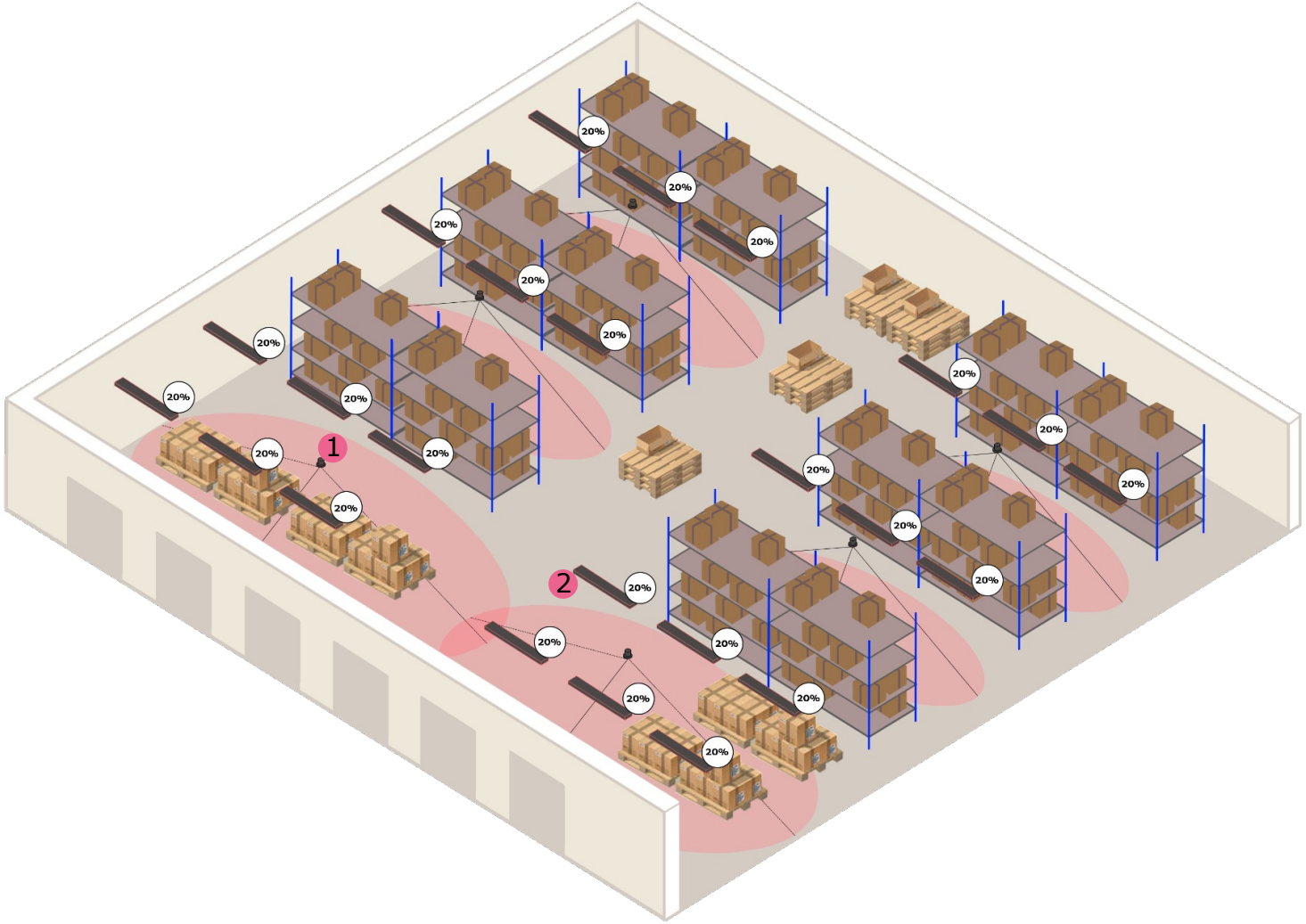


Зона детекции присутствия
Зона срабатывания датчика присутствия и активации режима освещения.



Датчик присутствия
В зоне детекции датчика отсутствует движение

Светодиодные светильники
Уровень диммирования светильников – 20%



Датчик присутствия
В зоне детекции датчика появилось движение

Светодиодные светильники
Уровень диммирования светильников в зоне детекции движения – 90%.

Остальные зоны склада, без движения, находятся в дежурном режиме.

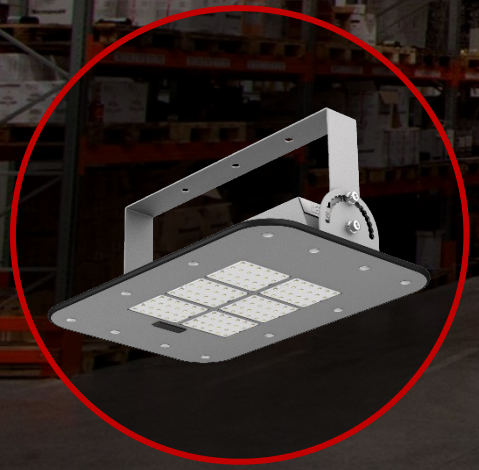
LED EFFECT

Объект: Освещение складских территорий компании «Хабазит», г. Долгопрудный

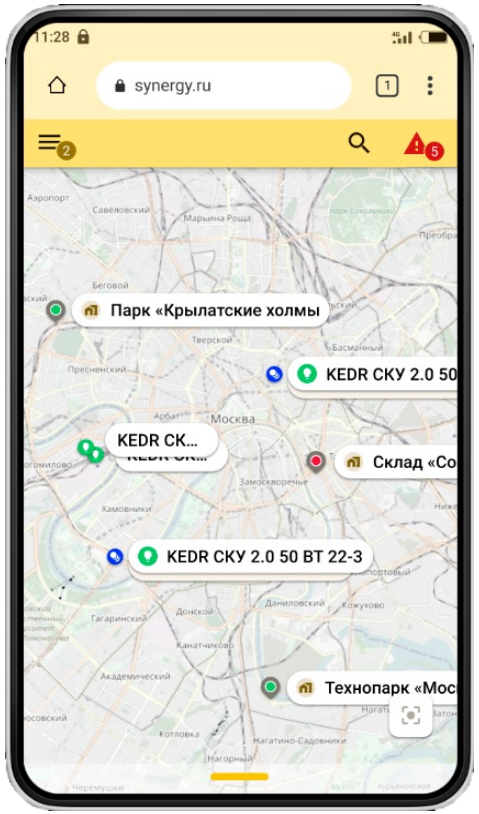
В проекте использовались светильники Высота

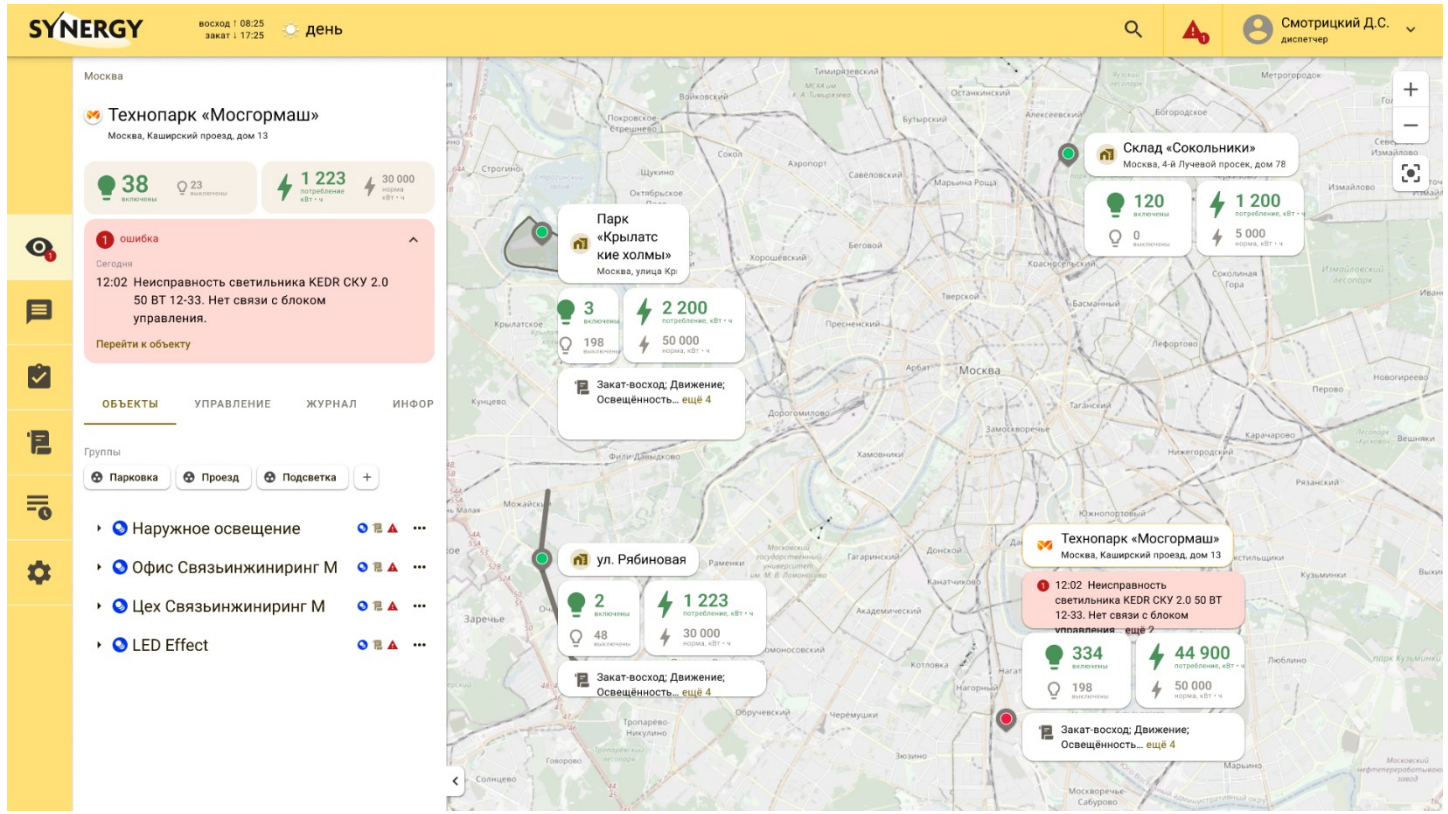
LED EFFECT

Объект: Освещение складских территорий Крым г. Севастополь

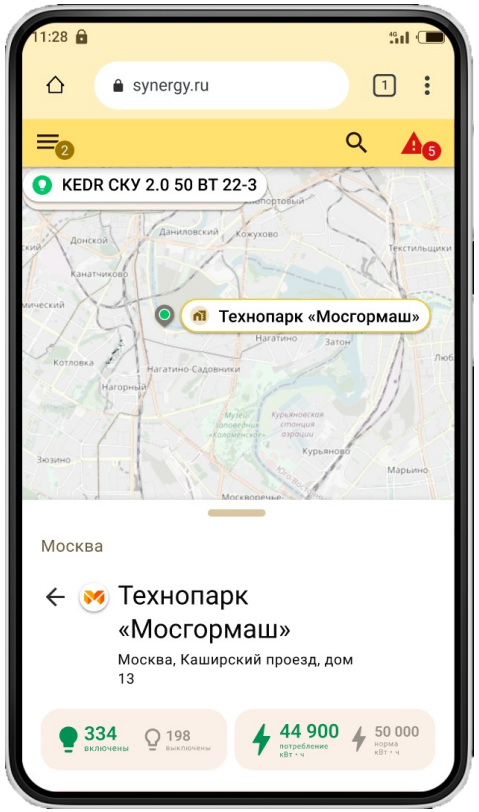


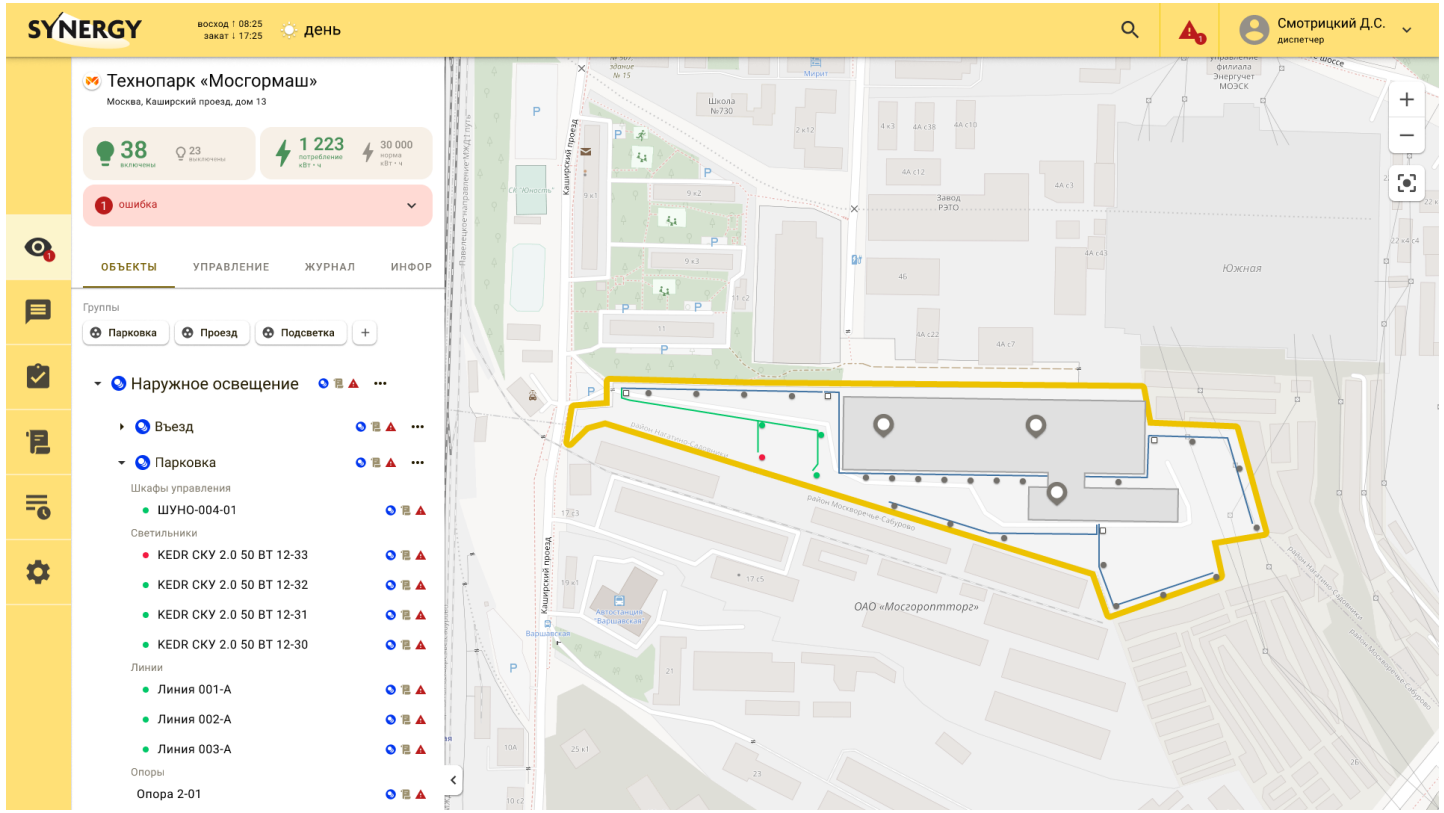
В проекте использовались светильники KEDR 2.0





Отображение всех объектов на карте по местоположению. Вывод краткой информации по работе и статусам работы объекта управления и мониторинга.





Отображение расставленного оборудования на территории объекта. Осуществление мониторинга и управления как группой так и каждым светильником индивидуально.

LED EFFECT

LEDeffect®

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ОСВЕЩЕНИЯ