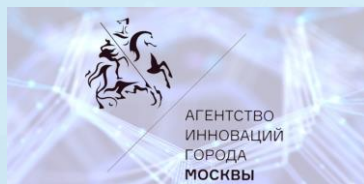


“Возможности интеграции и поддержки ИТС от разных производителей на базе единой программной платформы. Осуществление управляющих и информационных функций из единого центра”





Программный комплекс «ПСС.Платформа»
(свидетельство о государственной регистрации №2014662427 от 10 сентября 2014 года) **включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.**



«ПСС.Платформа» победитель конкурса Агентства инноваций Москвы «лучшие ИТ-решения города Москвы».



«ПСС.Платформа» входит в экспортный каталог МЭЦ «Сделано в Москве».



- Инструментарий для **создания профилей подключаемого оборудования** на основе спецификации OPC UA.
- **Документация разработчика (SDK) и API** для создания дополнительных плагинов приложений.
- **API для интеграции с внешними системами:** АСОП, ERP, BMS, EAM, АСУП, АСУТП, SCADA и др.
- Инструментарий для работы с **историческими данными любой глубины**, возможность интеграции с BI системами.
- Универсальная высокопроизводительная **среда передачи данных** на основе протоколов AMQP и MQTT.
- Прием наличных и безналичных платежей (например, продажа билетов или услуг), а также **обработка и мониторинг финансовых транзакций**.
- **Подписка на поддержку**, включающая бесплатные лицензии разработчика, а также консультационное и техническое **сопровождение внедрения решений**.

Централизованное управление парком разнородных технологических устройств:

- осветительное и сигнальное оборудование;
- любые устройства сбора параметрической информации (датчики, сенсоры);
- климатическое оборудование;
- инженерное оборудование обеспечения жизнедеятельности зданий и сооружений;
- любое другое технологическое и инфраструктурное оборудование.
- телекоммуникационное оборудование (шкафы связи);
- устройства самообслуживания и торговое оборудование.

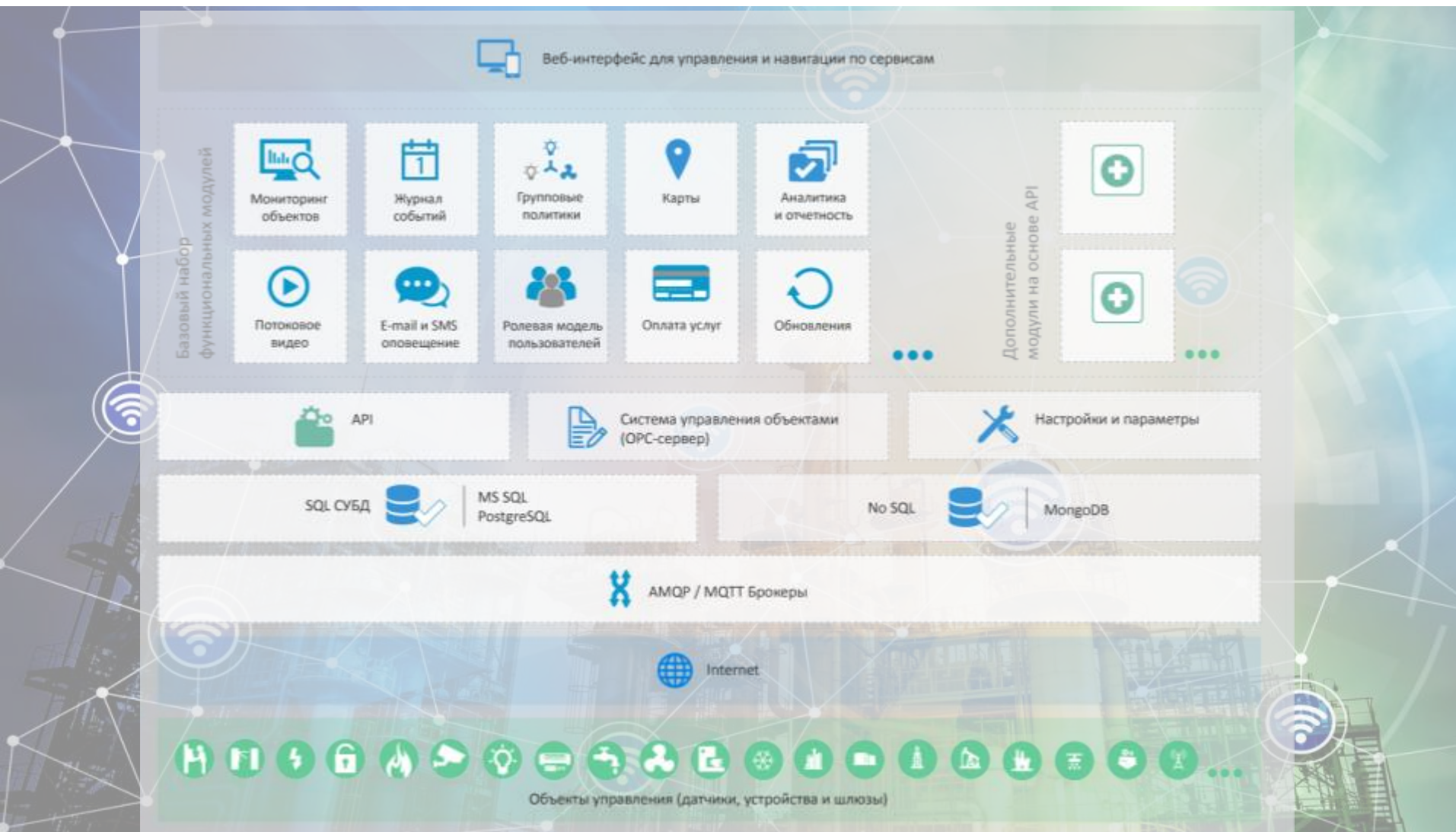


Снижение стоимости владения различными объектами инженерной инфраструктуры и оборудованием:

- **Централизованная система управления разнородными технологическими объектами в едином контуре.**
- **Возможность доработки системы собственными ИТ-службами через API и документацию разработчика (SDK).**
- **Система аналитики и управленческой отчетности, включая мобильное приложение.**
- **Повышение безопасности технологических объектов благодаря минимизации времени реакции на инциденты.**
- **Повышение качества ремонтных и регламентных работ.**

- 
- **Современный инструментарий для анализа и представления данных (OLAP, SQL и др.).**
 - **Любые формы представления данных (графики, таблицы, визуализация на карте и т.д.).**
 - **WEB-портал для просмотра отчетов (включая версию для мобильных устройств).**
 - **Выгрузка отчетов с последующей отправкой по электронной почте.**
 - **Возможность работы с историческими данными любой глубины.**
 - **Возможность предварительной подготовки сырых данных для отчетов.**

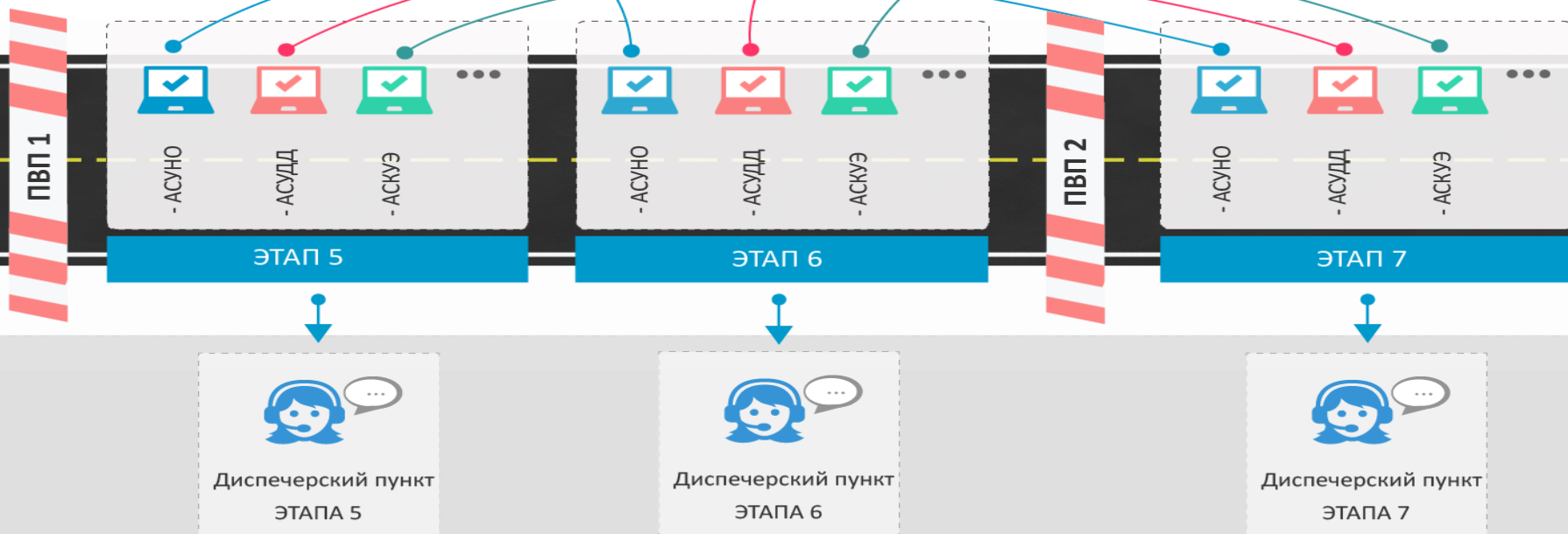
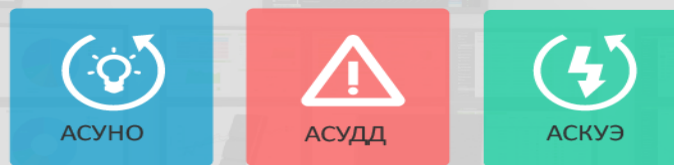
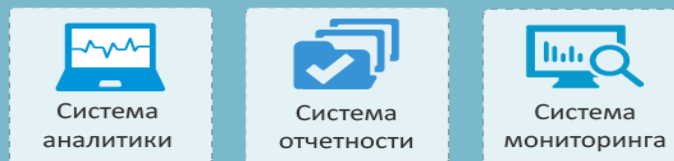
- **OPC-UA сервисы доступа к данным системы**
 - Стандартизированные сервисы для сторонних разработчиков.
 - Наличие подробной документации для разработчика (SDK).
- **Шина данных (ESB)**
 - Возможность управляемой выгрузки во внешние информационные системы.
 - Использование открытых технологий.
 - Интеграция с ERP и BPM системами.



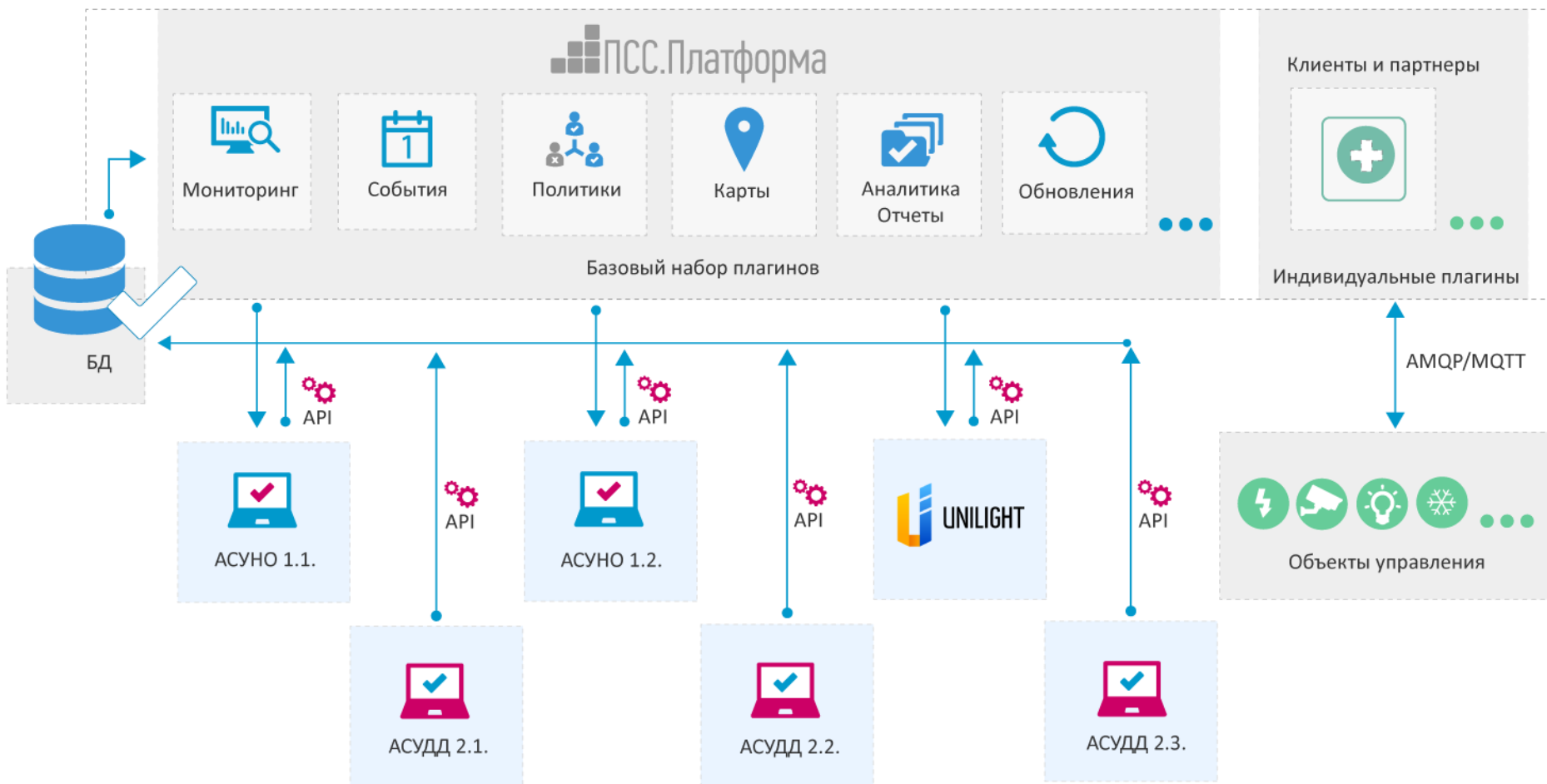


Создание ситуационного и аналитического центра

Единый
ситуационный и
аналитический центр



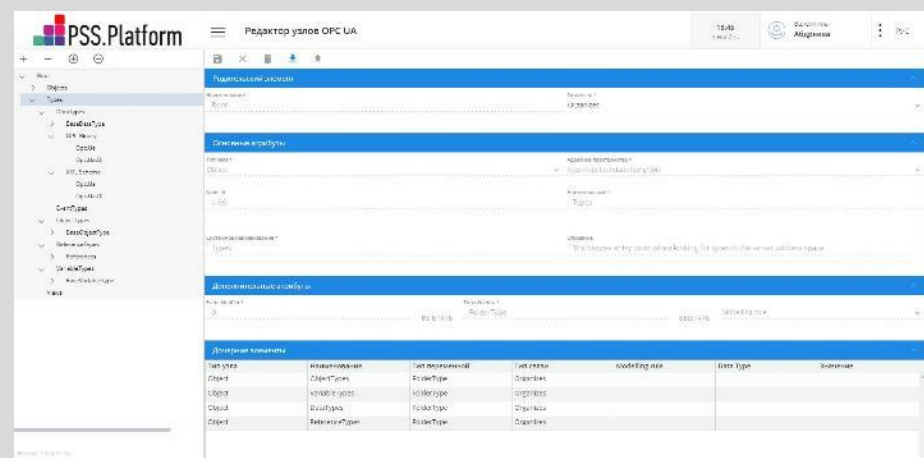
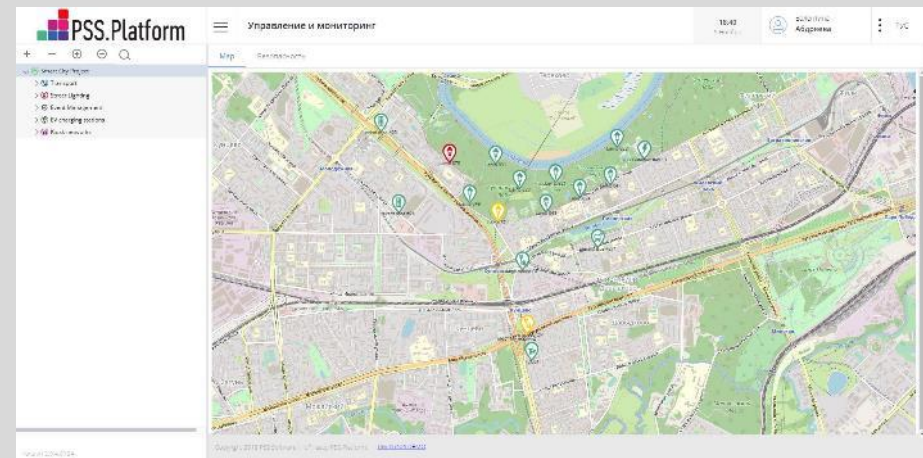
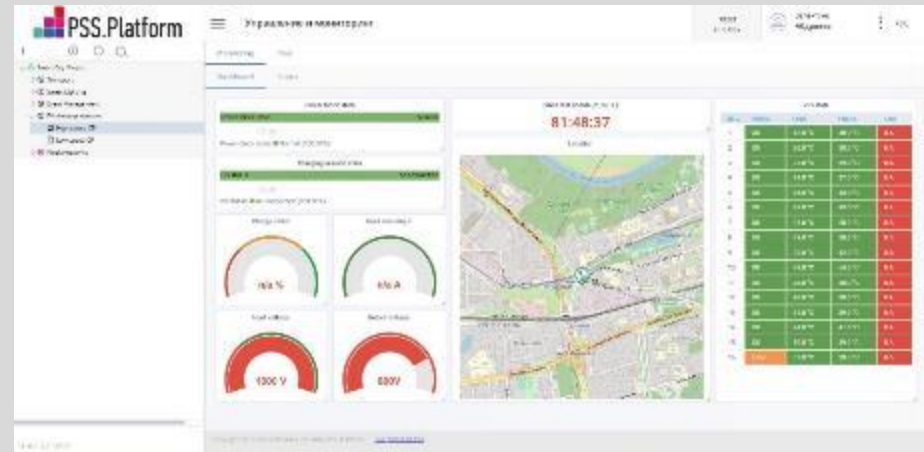
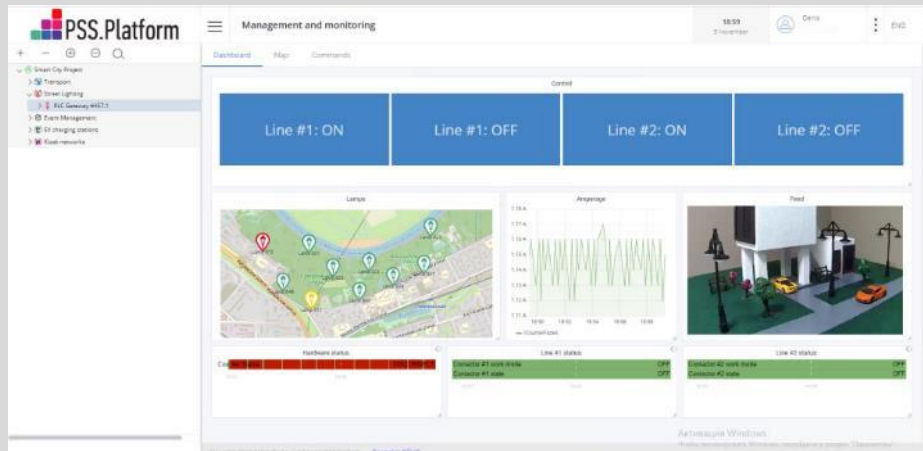
Интеграция с ИТС и создание новых подсистем



Интеллектуальная Транспортная Система (ИТС)



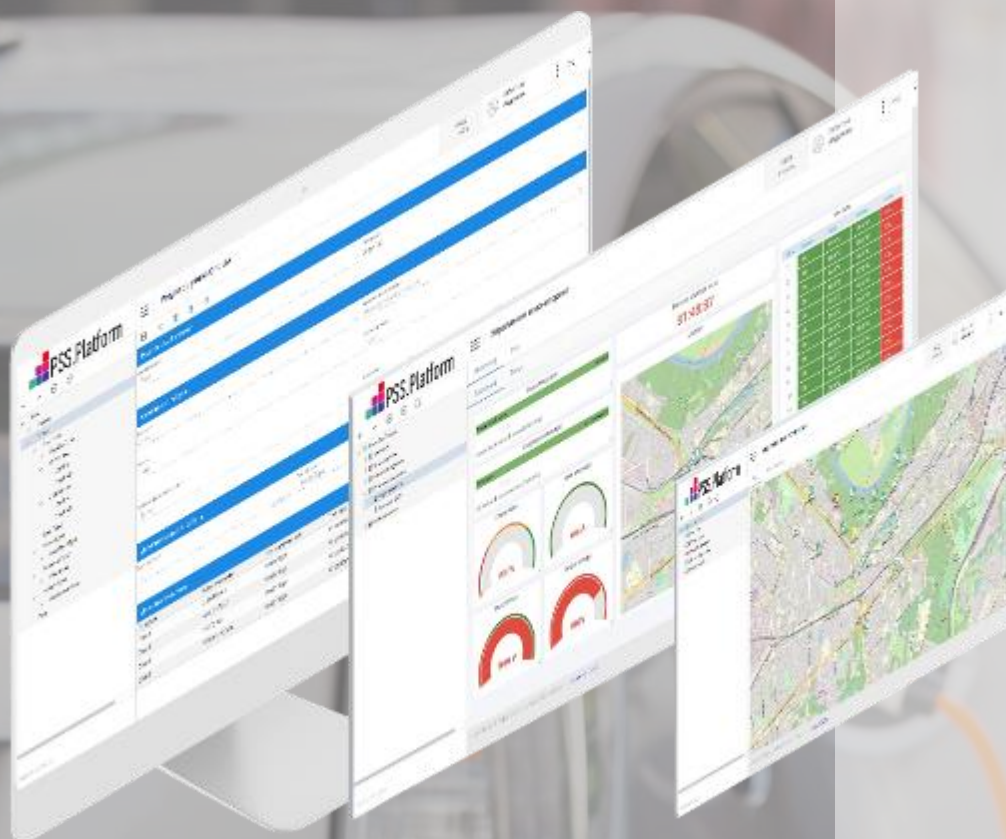
Примеры внедрений



Система мониторинга и управления парком автоматов продажи проездных билетов



- Более **170** автоматов, распределенных по Москве.
- Более **20** устройств и различных датчиков в одном автомате.
- Более **3500** операций в день.



Система управления сетями электрозарядных станций (ЭЗС)

- Управление услугами зарядки электромобилей
- Управление взаимоотношениями с клиентами
- Учет операций
- Управление и мониторинг оборудования
- Аналитика и управленческая отчетность
- Прием платежей
- Обмен данными с внешними ИС заказчика
- Управление личными кабинетами пользователей услуг зарядки электромобилей
- Мобильное приложение для конечных пользователей (IOS, Android).

Автоматизированная система управления наружным освещением

- Комплексное решение
- Управление линией и индивидуальное управление
- Возможность настройки расписаний, гибких сценариев управления

Создание системы управления сетью специализированных торговых автоматов для производителя продукции массового спроса

- Возможность подключения к системе операционного и технического мониторинга до **10 000** торговых автоматов..
- **Управление ассортиментом** товаров или услуг через электронный каталог.
- **Разграниченный доступ** к мониторингу и управлению устройствами на основе ролевой модели или территориального признаку.
- **Отчетность по продажам** на основе накапливаемых данных, включая **анализ поведенческой модели** пользователя автомата.

Наши проекты



Нам доверяют



«ИТСС.Софтвр»

115280, Москва,
ул. Ленинская Слобода,
д. 19, стр. 6,



САЙТ

www.itpss.ru



ТЕЛЕФОН

+7 (929) 616-67-68



E-MAIL

info@itpss.ru

