

Современная система АСУНО для Суздаля

Группа компаний «Системы и Технологии» успешно завершила проект по внедрению автоматизированной системы управления наружным уличным освещением в жемчужине Золотого кольца России — городе Суздале.

Проект для компании был особым, так как и Суздаль – особый многовековой город. Основной поставленной целью было создание единого центра управления сетями наружного освещения и повышение энергетической эффективности всего города. Система полностью была разработана специалистами Группы

компаний и представляет собой комплекс программно-аппаратных средств.

Реализованы следующие работы:

- монтаж и наладка на 35 объектах автоматизации шкафов АСУНО (производства ООО Завод «Промприбор», входящего в ГК «Системы и Технологии»), ключевой частью которых являются

интеллектуальные контроллеры SM160;

- создание диспетчерского центра с сервером на базе российского программного обеспечения «Пирамида 2.0» (разработанного ООО «АСТЭК», входящего в ГК «Системы и Технологии»);
- пусконаладочные работы, проведение предварительных ис-

пытаний, опытной эксплуатации и подготовка персонала заказчика.

Созданная система позволяет:

- дистанционно управлять работой сетей уличного освещения в различных режимах и четко обрабатывать графики включения и отключения;
- осуществлять полноценный мониторинг потребления электроэнергии на нужды уличных сетей;
- дистанционно контролировать состояние оборудования на всех ключевых узлах системы;
- оперативно реагировать на возникновение различных внештатных ситуаций.

В завершение проекта достигнуты ожидаемые результаты:

- снижение объема потребления электроэнергии на уличное освещение;

- сокращение затрат на эксплуатацию и обслуживание линий;
- повышение надежности и безопасности сетей наружного освещения;
- увеличение срока эксплуатации источников света и сокращение частоты их замены.

За время реализации проекта специалисты компании в очередной раз подтвердили свой высокий профессиональный уровень, компетентность и работоспособность при выполнении поставленных задач.

Коллектив ГК «Системы и Технологии» благодарит администрацию г. Суздаля за предоставленную возможность поучаствовать в столь значимом проекте.

СТ ГРУППА КОМПАНИЙ
СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
30 лет

г. Владимир, ул. Лакина, д. 8а.
Тел.: +7 (4922) 33-67-66 | e-mail: st@sicon.ru
Сайт: www.sicon.ru

