Цифровая платформа управления и мониторинга DigiCity

Описание функциональных характеристик программного обеспечения

Цифровая платформа управления и мониторинга «DigiCity» — это программно-аппаратный комплекс, позволяющий контролировать состояние сетей наружного освещения, организовывать учет электроэнергии и осуществлять диагностику оборудования.

Система предназначена для решения следующих задач:

* организация бесперебойного включения и отключения наружного освещения города с центрального диспетчерского пункта в ручном и/или автоматизированном режимах, в том числе по расписанию в соответствии с годовым графиком;
* обеспечение диагностики состояния сетей освещения и силового оборудования и предоставление данных диспетчеру;
* оперативная выдача сообщений об аварии с указанием места аварии, отказавшего оборудования и выдачи рекомендаций диспетчеру.

Возможности системы:

* Гибкое управление режимами освещения;
* Формирование базы данных и отчётов об энергопотреблении;
* Индивидуальное или групповое диммирование;
* Повышение уровня оперативно диспетчерского управления;
* Дистанционный учет энергопотребления;
* Сигнализация о неисправностях сети освещения.