Интеллектуальная экосистема освещения МСК «БЛ ГРУПП»

BL SMART CITY VIEW

Платформа BL Smart City View обеспечивает необходимый для мониторинга, управления и принятия решений городской администрацией эффективный и достоверный уровень сбора данных и аналитики, а также взаимодействие с обращениями граждан.

ИНТО

Программно-аппаратная платформа (система) интеллектуального управления уличным освещением ИНТО строится на основе надёжной и масштабируемой платформы. Может интегрироваться с одной или несколькими (сторонними) системами управления освещением. Может работать с несколькими Программно-аппаратными комплексами управления объектом автоматизации (ПАК УОА). Предусмотрена возможность интеграции систем и для работы с различными АСУНО , например, с надёжными и хорошо себя зарекомендовавшими решениями АСУНО «БРИЗ».
ИНТО подходит как для модернизации существующего освещения, так и для новых проектов, сочетая в себе гибкость проектирования и масштабируемость.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ РЕШЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ

- Групповое и индивидуальное управление светильниками. Создание различных сценариев освещения.
- Возможность локального управления элементами или группами элементов системы (датчики, выключатели, мобильные приложения).
- Управление светильниками по протоколам 0…10, DALI (DALI-2, D4i, DALI +) и DMX512.
- Использование телекоммуникационных технологий Интернета вещей (NB-IoT, LPWAN и др.) для управления, контроля и мониторинга за состоянием объектов освещения.
- Использование современных проводных и беспроводных технологий передачи сигналов.
- Использование современных методов контроля качества освещения для анализа обстановки, планирования работ и поддержки принятия решений .
- Масштабирование до полноценной системы уровня Умное здание и Умный город.

4Э

ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- Повышение безопасности городской среды и благоустроенности улиц и объектов за счёт продуманной концепции и современных технологий управления и передачи сигнала.
- Обеспечение великолепной видимости, чувства комфорта с помощью интеллектуальных технологий освещения. Повышение производительности труда персонала и создание благоприятных для здоровья рабочих мест.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Сокращение энергопотребления и повышения эффективности эксплуатации оборудования за счет светодиодного освещения и системы интеллектуального управления.
- Обеспечение необходимого уровня яркости и освещённости только в необходимом месте и в определенное время. Внедрение модульной системы модернизации и управления городской инфраструктурой за счёт развития IoT-технологий.

ЭСТЕТИЧНОСТЬ

- Повышение имиджа и привлекательности городских пространств и объектов инфраструктуры.
- Воспроизведение уникальной атмосферы для различных мероприятий благодаря гибким возможностям системы в комбинации с естественным освещением.
- Превращение городских объектов в яркую достопримечательность.

ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

- Повышение привлекательности за счёт формирования устойчивой экологической безопасности, ресурсосбережения, а также благодаря снижению количества/объема выбросов и отходов.
- Сокращение выбросов CO_2 для создания благоприятной экосистемы города и объекта.
- Создание модели устойчивого развития города за счёт экологического равновесия природы и инфраструктуры.

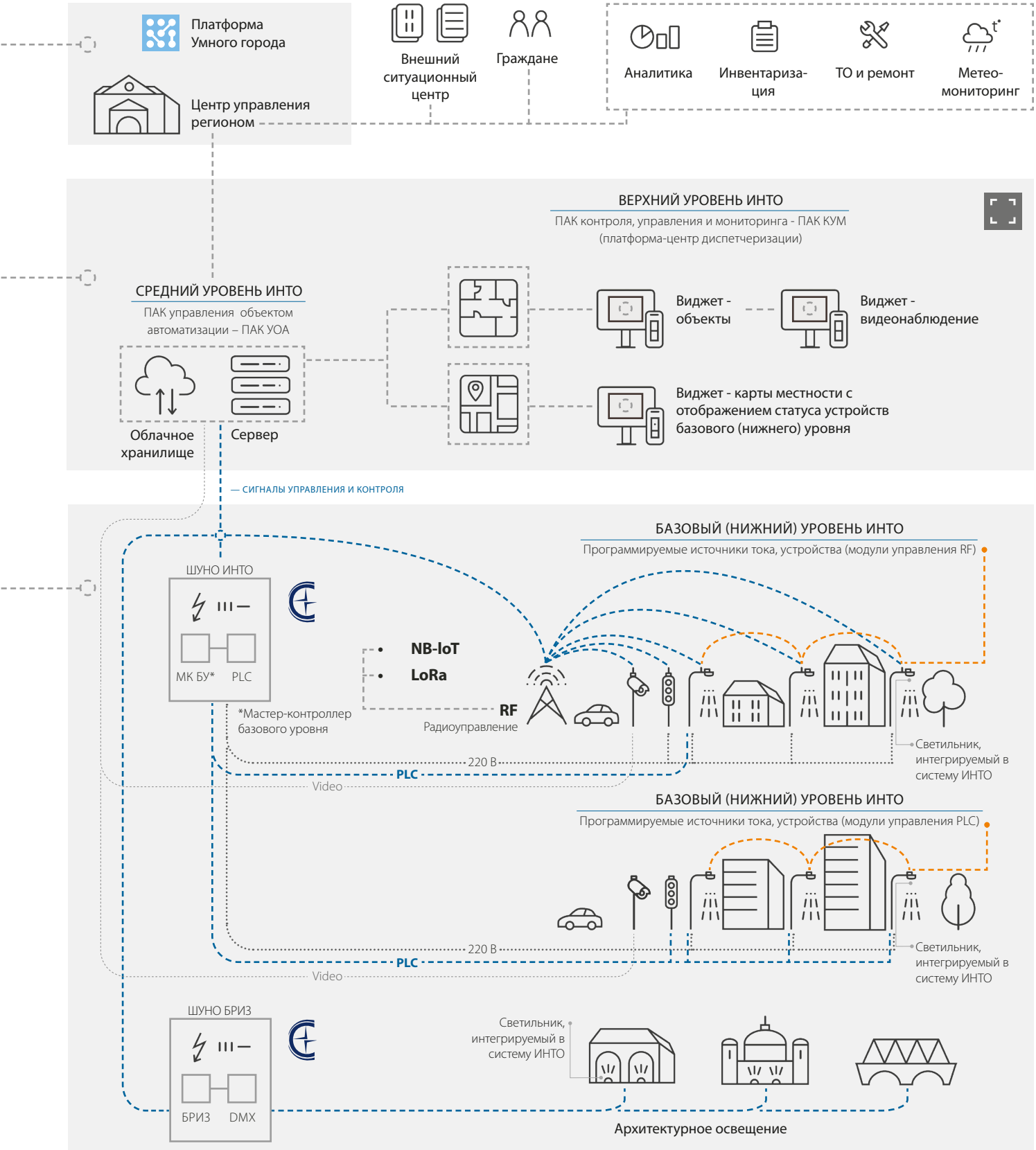
Международная светотехническая корпорация

БООС ЛАЙТИНГ ГРУПП

ИНТО

BL SMART CITY VIEW

СветоСервиС -ТЕЛЕМЕХАНИКА



Светильники, интегрируемые в систему ИНТО

GALAD Оптолюкс LED

GALAD Волна M LED

GALAD Галеон LED

GALAD Урбан LED

GALAD Альтаир LED