Единая платформа экосистемы

УМНАЯ ОПОРА

- **Транспортная телематика и аналитика**
- **Установка на опорах наружного освещения комплекса «smart устройств»**
- **Эко и метео-мониторинг окружающей среды**
- **Беспроводное управление всеми сервисами по каналам (Lora/Nb-IoT/GSM)**
- **Контроль безопасности дорожного движения**
- **Создание единого ситуационного центра контроля и мониторинга**

ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА
- Температура дорожного полотна
- Высота снежного покрова
- Коэффициент сцепления

МЕТЕОСТАНЦИЯ
- Атмосферное давление
- Скорость и направление ветра
- Температура
- Уровень шума
- Газоанализатор для экологического контроля

КАМЕРА ВИДЕОАНАЛИТИКИ И ФОТОФИКСАЦИИ
- Мониторинг и аналитика транспортного потока

СВЕТИЛЬНИК С МОДУЛЕМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ
- Контроль рабочих параметров светильника
- Диммирование 0-100%
- GPS-привязка светильника

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

АиТи УМНЫЙ ГОРОД

UNILIGHT

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

+7 (495) 974-79-79
office@unilight.ru
www.unilight.ru

СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ «УМНАЯ ОПОРА»

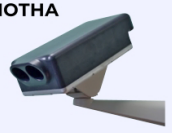
UNILIGHT TRAFFIC – система транспортной телематики и аналитики

- Возможность диммировать уровень освещения в зависимости от изменения интенсивности машинопотока
- Функция «Виртуальный периметр», фиксирующая вхождение нарушителя в заданную зону контроля
- Аутентификация автотранспорта
- Встроенный ИК фильтр, улучшающий качество картинки в ночное время суток

UNILIGHT ENVIRONMENT – пост мониторинга окружающей среды

МЕТЕОСТАНЦИЯ
- Температура и влажность воздуха
- Атмосферное давление
- Направление и скорость ветра
- Уровень шума

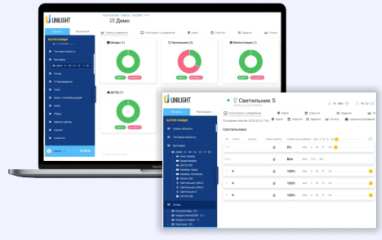
ДИСТАНЦИОННЫЙ ДАТЧИК СОСТОЯНИЯ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА
- Температура дорожного полотна
- Высота снежного покрова
- Коэффициенет сцепления



ГАЗОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Измеряет количество химических элементов в воздухе (Аммиак, Диоксид азота, Диоксид серы, Озон, Оксид азота, Оксид углерода, Диоксид углерода)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- Возможность подключения к системе управления датчиков движения, присутствия и освещенности;
- Настройка автономной работы датчиков.
- Установка различных сценариев работы освещения (внутреннего/наружного) в зависимости от состояния датчиков (присутствия, движения и освещенности);

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ UNILIGHT

- Дистанционное управление
- Многопользовательский доступ
- Отображение всех элементов системы на карте города
- Архивирование событий
- Формирование отчетных документов
- Индикация всех необходимых параметров оборудования