NeoPay

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПАРКОВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС

оборудование • системы • решения • услуги

neoLogic

Центральный офис
109145, Москва, ул. Привольная, д. 2, стр. 5
Тел.: +7 (495) 369-36-09
E-mail: info@neo-logic.ru

Отдел продаж
E-mail: sale@neo-logic.ru

Сервисное сопровождение
E-mail: support@neo-logic.ru

www.neo-logic.ru
info@neo-logic.ru

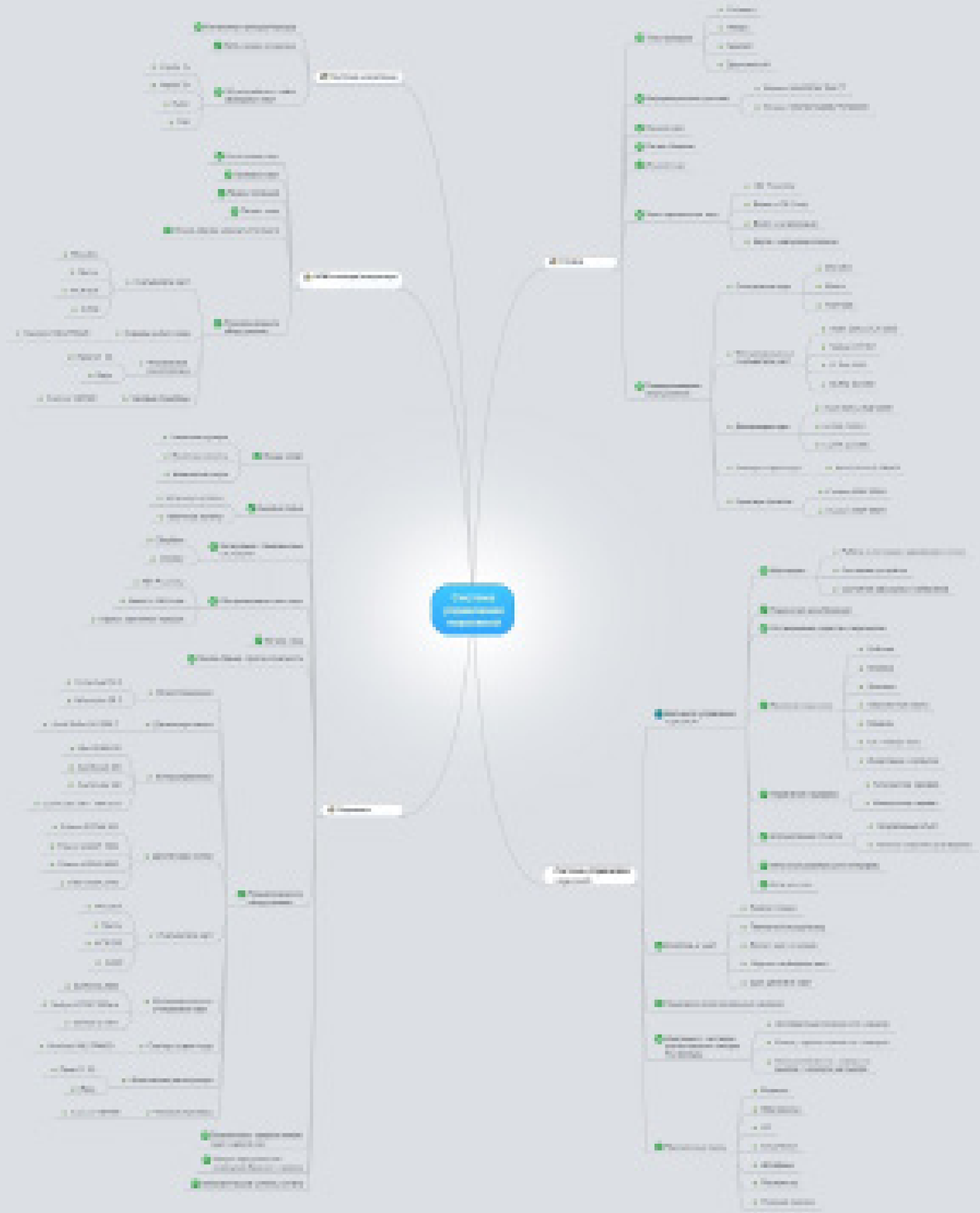
Кратко о компании

Производственные мощности компании располагаются в Московской области, Белоруссии, Китае,Беллорусии. Головной офис расположен в Москве. Решения компании разработаны с учетом специфики российского рынка, климатических условий и законодательных норм РФ.

Методика работы и пакет услуг формируется на основании бизнес - потребностей Заказчика и позволяет легко адаптировать продукцию компании для решения любых поставленных задач и потребностей.

Предлагаемые решения компании проходят многоступенчатый контроль качества на всех этапах, от разработки до продажи.

Для поддержи и качественного обслуживания клиентов работает собственный сервисный центр.



Направления

- Производство систем автоматизации парковок и паркингов;
- Производство модулей самообслуживания;
- Производство модулей управления доступом
- Производство информационно-рекламных модулей
- Производство модулей самообслуживания для общественного транспорта;
- Производство периферийных компонентов для парковок и паркингов.

Услуги

1. Проектирование и инсталляция оборудования

Индивидуальный подход к Заказчику. Анализ места установки, условий эксплуатации и особенностей назначения оборудования, определение требований Заказчика к установке. Выявление технологических сложностей проекта и определение путей их устранения. Согласование технического задания с Заказчиком, определение требований Заказчика к функционалу оборудования. Согласование рабочих чертежей, относительно места установки и условий эксплуатации. Окончательное согласование проекта.

Сборка Оборудования, установка дополнительных комплектующих (при необходимости). Установка операционной системы, необходимого программного обеспечения, его настройка. Базовая проверка работоспособности всех элементов. Инструктаж персонала в работе с оборудованием.

2. Производство

3. Контрактная электронная сборка

Предоставляется полный перечень услуг по сборке оборудования. Для конкретного типа оборудования может быть разработана своя технологическая оснастка, позволяющая сократить время на сборку, а также повысить точность при большой повторяемости операций. Осуществляется сборка оборудования с установкой комплектующих, разводкой соответствующих кабелей и проводов. Для каждой единицы оборудования имеется возможность изготовления специализированных жгутов и кабелей; жгут может быть нарезан, зачищен, обжат клеммами с использованием специализированного инструмента. Производство пробной единицы до запуска в серийное производство позволяет заказчику оценить качество изготовления оборудования. Для большей унификации изделий могут быть предложены корректирующие изменения для сокращения времени производства и повышения качества оборудования в целом. Под конкретные требования к готовым изделиям и полуфабрикатам применяются специализированные материалы для упаковки, исключающие повреждение продукции в процессе транспортировке, погрузки-разгрузки.

4. Сервисное сопровождение

- Возможность постановки Оборудования на абонентское сервисное обслуживание;
- Выезд специалиста на объект;
- Проведение аудита места установки Оборудования (по требованию Заказчика);
- Выявление причины неисправности и неработоспособности Оборудования;
- Экстренное решение возникающих в процессе эксплуатации системы проблем;
- Обновление необходимого программного обеспечения (при необходимости);
- Внесение по желанию клиента изменений в настройки системы;
- Демонтаж/монтаж всего Оборудования;
- Демонтаж/монтаж комплектующих частей Оборудования;
- Замена расходных материалов (опционально) (предоставляются Заказчиком);
- Предоставление консультаций по вопросам эксплуатации и обслуживания;
- Приоритетное индивидуальное техническое консультирование.

5. Разработка ПО

- Согласование необходимого поддерживаемого ПО функционала;
- Составление сопроводительной технологической карты интеграции ПО;
- Анализ возможности интеграции ПО в оборудование;
- Расчет трудозатрат, сроков, ресурсов и стоимости разработки ПО;
- Заключение Договора.

6. Монтаж

- Установка Оборудования на место эксплуатации, и перевод в рабочее состояние.
- Пусконаладочные работы:
- Проверка комплектности и отсутствия повреждений оборудования;
- Проверка правильности установки (монтажа) оборудования;
- Проверка готовности оборудования к эксплуатации;
- Проведение функционального контроля Оборудования;
- Настройка функционала Оборудования согласно требованиям клиента;
- Установка программного обеспечения (в случае необходимости).

Модуль въезда
NeoPay Entry module

Модуль въезда

Выдача билетов QR-кодом , обработка бесконтактных карт стандарта Mifare, билетов с QR-кодом, управление периферийными исполнительными устройствами въезда (шлагбаумы, светофоры и т.п.), информационный обмен с сервером автоматизированной парковочной системы, обработка информации с индукционных петель о присутствии автомобиля, вывод сообщений для водителя на информационный дисплей, генерация речевых сообщений для водителя, осуществление связи с оператором.

www.neo-logic.ru
info@neo-logic.ru

Модуль въезда
NeoPay Entry module

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВхШхГ: 1345x320x360 мм
Масса: 60 кг
Антикоррозионное покрытие
Цвет корпуса: RAL 1003
Цвет пластика: RAL 9011-P графитно-черный
Напряжение питания: 220В
Класс защиты: IP 54
Класс безопасности: 1
Рабочая мощность: не более 75 Вт
Рабочая мощность с климат-контролем: не более 450 Вт
Диапазон рабочих температур: от - 35 °C до 55 °C
Эксплуатация при относительной влажности воздуха не более 95%

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Выдача парковочных билетов
- Проезд на парковку по абонементам
- Видеофиксация
- Кассета емкостью 5000 билетов
- Световое дублирование сигналов светофора
- Голосовая поддержка пользователя звуковое/информирование
- Цветной дисплей
- Автоматическая система климат-контроля
- Связь с оператором
- Поддержка режима автономности
- Считывание бесконтактных карт стандарта Mifare
- Визуальное сопровождение пользователя
- Внутренняя подсветка стойки в сервисном режиме
- Режим работы – круглосуточно

www.neo-logic.ru
info@neo-logic.ru

Модуль выезда
NeoPay Entry module

Модуль выезда

Чтение билетов с QR-кодом, обработка бесконтактных карт стандарта Mifare, управление периферийными исполнительными устройствами выезда (шлагбаумы, светофоры, приём оплаты банковской картой на выезде (опционально), информационный обмен с сервером автоматизированной парковочной системы, обработка информации с индук-цинных петель о наличии автомобиля, выдача сообщений для водителя на информационный дисплей, генерация речевых сообщений для водителя, осущест-вление связи с оператором.

www.neo-logic.ru
info@neo-logic.ru

Модуль выезда
NeoPay Entry module

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВхШхГ: 1345x320x360 мм
Масса: 60 кг
Антикоррозионное покрытие
Цвет корпуса: RAL 1003
Цвет пластика: RAL 9011-P графитно-черный
Напряжение питания: 220В
Класс защиты: IP 54
Класс безопасности: 1
Рабочая мощность: не более 75 Вт
Рабочая мощность с климат-контролем: не более 450 Вт
Диапазон рабочих температур: от - 35 °C до 55 °C
Эксплуатация при относительной влажности воздуха не более 95%

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Чтение парковочных билетов с QR кодом
- Выезд с парковки по абонементам
- Считывание бесконтактных карт стандарта Mifare
- Видеофиксация
- Световое дублирование сигналов светофора
- Голосовая поддержка пользователя/звуковое информирование
- Цветной дисплей
- Автоматическая система климат-контроля
- Связь с оператором
- Поддержка режима автономности
- Визуальное сопровождение пользователя
- Внутренняя подсветка стойки в сервисном режиме
- Оплата услуг парковки на выезде(опционально) платежными сервисами MasterCard&PayPass / Visa&PayWave, Samsung Pay, Apple Pay
- Режим работы – круглосуточно

www.neo-logic.ru
info@neo-logic.ru

Автоматизированный модуль платежей NeoPay Payment module

Автоматизированный модуль платежей

- Обработка бесконтактных карт стандарта Mifare, билетов с QR-кодом.
- Приём наличных денежных средств купюрами и монетами, оплата с помощью банковской карты.
- Выдача сдачи купюрами и монетами, выдача чека об оплате услуг. Информационный обмен с сервером автоматизированной парковочной системы, режим видеофиксации, осуществление связи с оператором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВхШхГ: 1800x640x660 мм
Масса изделия: 250 кг
Антикоррозионное покрытие
Цвет корпуса: RAL 1003
Цвет пластика: RAL 9011-P графитно-черный
Цвет стекла: RAL 9011
Потребляемая мощность: не более 700 Вт (при работе климат-контроля)
Напряжение: 220 В
Класс защиты: IP 54
Класс безопасности: 1
Рабочий диапазон температур: от - 35 °С до 55 °С
Эксплуатация при относительной влажности воздуха не более 95%

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Цветной дисплей 17”
- Вывод инструкции оплаты на монитор
- Выдача чека установленного образца
- Чтение парковочных билетов с QR-кодом
- Оплата парковки банковскими картами
- Возможность приема монет (1,2,5,10 рублей)
- Оплата парковки по абонементам
- Прием купюр
- Видеофиксация
- Выдача сдачи купюрами
- Выдача сдачи монетами
- Связь с оператором
- Голосовая поддержка пользователя/звуковое информирование
- Автоматическая система климат-контроля
- Обработка банковских/бесконтактных карт MasterCard&PayPass / Visa&PayWave, Samsung Pay, Apple Pay
- Внутренняя подсветка паркомата в сервисном режиме
- Режим работы – круглосуточно

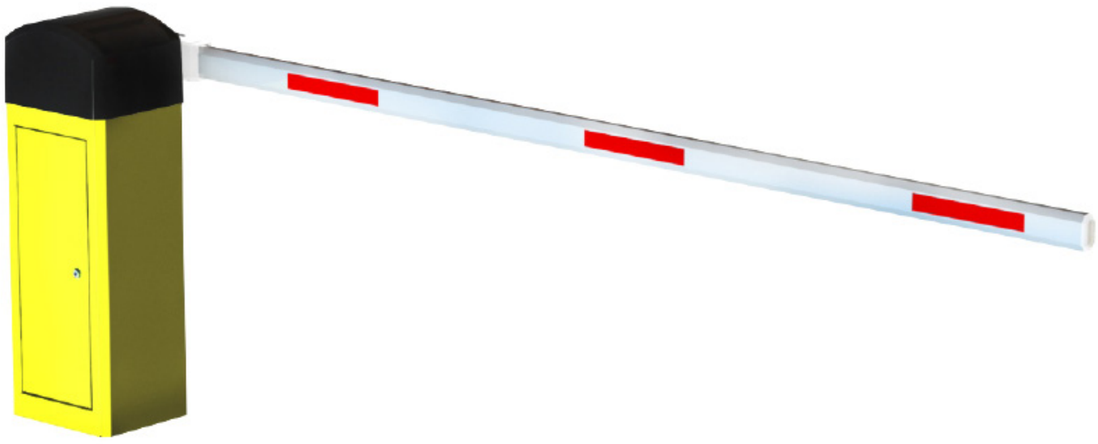
МОДИФИКАЦИИ

NeoPay Payment module Basic и NeoPay Payment module Ultimate

Шлагбаум
NeoPay NLB

Автоматический шлагбаум Серия NLB

Шлагбаум оснащен электродвигателем с самоблокирующимся редуктором, балансировочным механизмом стрелы и электронным блоком управления. Управление остановкой стрелы шлагбаума в конечных положениях осуществляется с помощью бесконтактных (фоторелейных) выключателей, которые надежно и точно позиционируют конечные точки движения стрелы. Шлагбаум разработан для использова-ния с различными устройствами (аксессуарами), которые дают дополнительные функциональные возможности. В случае временного отсутствия напряжения питающей сети ручная разблокировка в конструкции шлагбаума позволит осуществлять передвижение стрелы вручную.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВхШхГ: 1 006x374x410 мм
Вес: 65 кг
Температура эксплуатации: от - 40 до +55
Возможность ручного режима управления
Электромеханический привод шлагбаума
Устройство защитного отключения
Длина стрелы от 4 до 6 м
Электропитание номинальное: 220 В / 50 Гц.
Антикоррозионное покрытие
Интенсивность использования: 100%
Мощность электромеханического привода 120 Вт.
Скорость открытия от 1.2 сек.
Класс защиты: IP 54
Потребляемая мощность: не более 250 Вт
Класс безопасности: 1

ОПЦИИ

- Подсветка
- Климат-контроль
- Модуль обработки RFID
- Модуль GSM
- Складывающаяся стрела шлагбаума для использования в местах с ограничениями по высоте

МОДИФИКАЦИИ

- Шлагбаум NeoPay NLB-4000 (стрела 4 м)
- Шлагбаум NeoPay NLB-5000 (стрела 5 м)
- Шлагбаум NeoPay NLB-6000 (стрела 6 м)

www.neo-logic.ru info@neo-logic.ru

Программная среда управления парковкой NeoPay

Программная среда управления парковкой NeoPay

Перечень программных модулей

- Сервер управления парковкой
- Веб-центр управления парковкой
- Сервис мониторинга оборудования парковки
- Программный модуль оплаты NeoPay Payment module
- Программный модуль въезда NeoPay Entry module
- Программный модуль выезда NeoPay Exit module
- Модуль учета свободных мест
- Модуль системы навигации
- Утилита настройки модулей оплаты/въезда/выезда
- Модуль АРМ кассира/оператора
- Дисконтный модуль

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Поддержка карт стандарта Mifare в качестве абонентных клиентов
- Поддержка печати BAR/QR-Code в качестве парковочного билета
- Распознавание государственных номерных знаков автомобилей
- Мониторинг работы и состояния паркоматов и стоек
- Мониторинг состояния устройств в паркоматах и стойках
- Мониторинг количества расходных материалов в паркоматах и стойках
- Поддержка реверсивных, зеркальных и двухэтажных типов проездов
- Автоматическая регистрация карт в базе данных
- Поддержка Разовых, VIP, Служебных, Абонентских, Постоянных, Разовый пропуск и Штрафных типов карт
- Возможность выдачи абонементов со сроками действия до конца месяца и на месяц с дня выдачи оплата купюрами, монетами и банковской картой
- Выдача сдачи купюрами и монетами
- Работа с банковскими картами
- Работа с банковскими картами по технологии бесконтактной оплаты (PayPass/PayWave, Apple Pay, Samsung Pay)
- Печать чека и бланка строгой отчетности
- Возможность запрета оплаты на паркомате карт клиентов других зон парковки
- Возможность запрета к приему определенных номиналов банкнот
- Возможность задания времени автоматического снятия Z-отчета
- Ручное управление шлагбаумами из веб-центра управления парковкой
- Учет времени нахождения транспортного средства на парковке
- Контроль повторного въезда/выезда автомобилей
- Поддержка многозонных парковок
- Разграничение доступа карт и парковочных билетов по зонам
- Подсчет свободных мест на парковке
- Вывод информации о количестве свободных мест на парковке/зонах на электронное табло
- Отслеживание количества денежных средств в паркоматах
- Журнал событий по зонам въезда/выезда
- Формирование журнала всех платежей клиентов с детальной информацией о количестве принятых и выданных на сдачу денег, успех/ошибка печати чека или выдачи сдачи
- Журнал въездов и выездов автомобилей
- Возможность просмотра, распознанного гос. номера автомобиля и снимка момента проезда
- Конструктор тарифов
- Поддержка поминутной, почасовой, посуточной и месячной тарификации
- Поддержка свободного и неоплачиваемого времени в начале парковки
- Поддержка свободного времени на выезд
- Поддержка изменения стоимости парковки в определенные часы суток
- Калькулятор тарифа
- Справочник парковочных карт и билетов
- Справочник клиентов
- Справочник автомобилей
- Поддержка белого и черного списков государственных номерных знаков автомобилей
- Формирование оперативного отчета со статистикой количества въездов и выездов, сумм платежей клиентов
- Запись всех ручных открытий шлагбаумов оператором с возможностью вывода в отчет
- Журнал инкассаций и подкреплений на паркоматах
- Многопользовательский интерфейс центра управления парковкой
- Разграничение доступа к функциям центра управления парковкой по ролям доступа

www.neo-logic.ru info@neo-logic.ru

Дополнительное и периферийное оборудование

Электронное табло для парковки

Парковочные столбики

Защитный уголок

Искусственная неровность

Контроллер индукционных петель

Дорожный знак платной парковки

Фотоэлемент

Светофор

Столб

Реализованные проекты

www.neo-logic.ru info@neo-logic.ru

Реализованные проекты

Реализованные проекты