

Мы - команда специалистов, опытных разработчиков на базе микроконтроллеров Avr/Arduino/Stm32/RaspberryPi предлагаем следующие услуги:

- 1) создание электронных устройств по составленному техническому заданию
- 2) написание/исправление программ в предоставленной среде
- 3) изготовление плат по схеме, методом ЛУТ или при помощи фоторезистивной технологии
- 4) создание приложения под платформы android/ios и их последующая поддержка
- 5) монтаж электронных компонентов на плату
- 6) создание мелкосерийного производства (партий устройств)

ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ЗАКАЗА?

Перед подачей заявки вам необходимо составить максимально подробное техническое задание (ТЗ), где будет детально описано ваше будущее устройство. Чем полнее описание, тем быстрее будет выполнен заказ. Вместе с ТЗ дополнительно укажите сумму, которую вы планируете заплатить за реализацию проекта.

ВАЖНЫЕ ПУНКТЫ!

- 1.Скорость реализации проекта НЕ зависит от нашей загруженности и обговаривается индивидуально.
- 2.Стоимость зависит от сроков выполнения поставленных ВАМИ и самого уровня поставленной задачи.
- 3.Имеются прекрасные примеры сотрудничества с клиентами из СПб и Л.О., с клиентами из других регионов или субъектов работы ведется либо дистанционно либо если имеется задача поставить клиенту готовый продукт,мы разумеется ее выполняем известными способами.
- 4.Приемлем вариант командировочной работы.

ВАРИАНТЫ ВЫХОДНЫХ ДАННЫХ:

- 1.Прошивка - формат .hex, .c, .ino.
- 2.Исходные коды - Arduino IDE или IAR AVR
- 3.Схемы - SPlan, Proteus 8, Fritzing, Eagle, DipTrace
- 4.Печатные платы - Sprint-Layout 6, Eagle, DipTrace

СПОСОБЫ ОПЛАТЫ:

- 1.Перевод на карту Сбербанка, Банк Санкт-Петербург, Балтийский банк (в настоящее время работу ведём через физ.лицо)
- 2.Электронный перевод на счёт QIWI, WebMoney, Яндекс Деньги
Взаиморасчётные операции(получение конечного продукта, перевод оплаты) производится по отлаженной схеме.

ПЕРЕЧЕНЬ ВЫПОЛНЕННЫХ НАМИ ЗАКАЗОВ :

- 1.Станок для резки проволоки, управление с телефона (bluetooth, AVR)
- 2.Электронные весы, управляющие электрозамком для квест-рума (HX711)

- 3.Светодиодная "граната"
- 4.Сайт для управления сауной (W5500, html, javascript, sd-карта)
- 5.Программа для управления манипулятора через bluetooth или рычагами
- 6.Считыватель карт (rfid, gprs, rdm3600)
- 7.Планшетный принтер (энкодер, шаговый мотор, dm442)
- 8.Управлением печкой планшетом в авто
- 9.Страйкбольная игра
- 10.Управление сервоприводом
- 11.Программное обеспечение для робота r2d2
- 12.Управление лого на капоте машины (bluetooth, android)
- 13.Ввод цифр на светодиодную матрицу с клавиатуры (св. матрица 8X8)
- 14.Кодовый замок с ключом на nrf2401
- 15.Робот(машинка) движение по линии,объезд препятствий
- 16.Управление сервоприводом на базе контроллера ATtiny, работающего по заданному алгоритму с использованием беспроводного приёмника и передатчика 433 МГц
- 17.Счётчик управления двумя реле (электромагнитные клапаны)
- 18.Считывание номеров rfid-карт одновременно с 5 считывателей (mrfc522)
- 19.Программа на языке С для stm32- трекер (обработка движений платы и имитация мыши (hid))
- 20.Управление клапаном через дисплей nextion, установка счётчика
- 21.Эмулятор цифрового датчика температуры (ds18b20)
- 22.Терморегулятор, установка температуры через жк-дисплей
- 23.Gsm-сигнализация (mq2, датчик движения, sim800l, oled 0`96, реле)
- 24.Сбор показаний с датчиков на большой частоте выборке (энкодер, тензодатчик, датчик температуры)
- 25.Gsm-контроллер на 24 канала оптопар (управление 220В, A6 mini)
- 26.Робот-художник версия 1(plot-clock, рисует цифры буквы)
- 27.Отправка данных с датчика давления на сервер (sim900)
- 28.Приём данных с rs232 и отправка данных на сервер по gprs (m590)
- 29.Робот-художник версия 2(plot-clock, рисует картинку png, преобразование g-code)
- 30.Умное управление горелкой при помощи датчика пламени (реле)
- 31.Приём данных с сервера по gprs (sim800l)
- 32.Управление мотором печки и сервоприводами заслонок печки, система климат контроля на базе ардуино для авто (дисплей nextion, gps, CAN).
- 33.Робот SUMO Pololu (исправление скетча)
- 34.Секретный замок на пяти фотодиодах (модуль фотодиода)
- 35.Включение реле по wifi (nodemcu)
- 36.Прием данных по rs485 (датчик уровня жидкости TKLS-L F-RS485)
- 37.Программа для Smart Wi-Fi розетки на ESP8266
- 38.Считывание показаний кнопок на расстоянии и защита от ложного срабатывания
- 39.Управление цветом светодиодной ленты по wifi и работа по расписанию (рассвет, закат)

- 40.Пид-регулятор (жк дисплей, термопара, датчик температуры max31855)
- 41.Передача данных с датчика по 433МГц радиопередатчику на плату сервер, передающего их в интернет
- 42.Устройство пивоварни на базе AVR (реле, датчик температуры, wifi-модуль с дисплеем)
- 43.Автономная система, состоящая из принимающего устройства/датчик и диодной гирлянды.
- 44.Контроллер для шлагбаума CAME G2500 (Ethernet)
- 45.Работа со сдвиговыми регистрами на вход и на выход (595,165)
- 46.Устройство проигрывателя .wav файла
- 47.Радио на базе AVR (частота выводится на дисплее 1602, задаётся регуляторами,регулировка громкости)
- 48.Аквариум на базе AVR (автоматическая регулировка кислот)
- 49.УМНЫЙ ДОМ С MAJORDOMO, УПРАВЛЕНИЕ З РЕЛЕ(БОЙЛЕР, ДВЕ ЛАМПЫ
- 50.WIFI-весы (Esp12f, HX711, atmega8p-ru, кварц на 16 МГц, 1602 lcd дисплей, тензодатчик, который можно взять из самых дешевых напольных весов)
- 51.Фитолампа, освещение теплицы балконов (LED драйвер для управления яркостью по средствам ШИМ, радиомодуль 433 Mhz и bluetooth)
- 52.GSM-Гуго сигнализация с автозвонком и ответом по смс (arduino nano, с использованием датчиков света, гироскопа и акселерометра triaxial6050, gsm модуля sim800l)
- 53.Здесь возможно будет ваш проект, нужно согласовать условия.

Желаем успехов!!!