

Санкт-Петербург
ИСХ: РЭУ-2019/2020-01

Генеральному директору Предприятия
По запросу

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА РАЗРАБОТКУ ЭЛЕКТРОННОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Цель разработки для Заказчика – создание интегрированного датчика "AMAST", управляемого микроконтроллером и связывающегося по сети дальней передачи. Датчик встраивается в серийно изготавливаемую продукцию Заказчика, что позволяет соответствовать требованиям по программе Цифровизации ПАО «Россети» и с коммерческой точки зрения увеличивают добавленную стоимость конечного изделия.

Датчик "AMAST" - условное название. "AMAST" расшифровывается как Algebraic Methodology and Software Technology (Алгебраическая методология и технологии программного обеспечения) в зависимости, что вам может потребоваться: индикаторы короткого замыкания, индикаторы пробоя изолятора, индикатор контроля кабельной линии, индикатор открытия дверей на Подстанции и т.д.

Задача при разработке не просто создать датчик, а продумать каким образом он позволит сократить постоянные затраты или увеличит объемы продаж.

Первый этап разработки

Срок: 2-3 месяца

Цена: 920 000 рублей (без НДС)

Этапы:

1. Если Вы не знаете, как можно оцифровать Вашу продукцию, то мы анализируем и предлагаем несколько вариантов. Вы выбираете.
2. Анализ и тестирование работы базовых печатных плат АМАСТ для применения в продукции Заказчика, их доработка.
3. Написание встроенного ПО для работы с Вашей продукцией и тестирование.

Результат выполнения данного этапа – софт, который передает сигнал и снимаемые параметры с устройства и может быть без проблем запущен на необходимом микроконтроллере. При возможности работа будет продемонстрирована на уже произведенных платах.

Второй этап работы

Срок: 1.5 месяца

Цена: 880 000 рублей (без НДС)

Этапы:

1. Создание принципиальной электрической схемы с новыми библиотеками.
2. Разведение платы.
3. Подготовка файлов для производства.

Контролировать ход работы и иметь доступ к исходникам вы можете на репозитории GitHub

Каждый проект с нашей точки зрения - интересный, все условия обсуждаемы.

Предложение не является офертой и может быть скорректировано на стадии подписания соответствующего договора.

Зам. генерального директора



Иванов Тимофей Михайлович

Коммерческий директор
Мингачев Тимур Рафикович
+7 996 783 42 19
MT@amastpl.ru

