Митрус Павел

ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

3 серпня 2022 Місто: Хмельницький

Вік: 57 років
Режим роботи: віддалена робота
Категорії: IT, WEB фахівці

✔ Перебуваю в шлюбі ✔ Є діти ✔ Готовий до відряджень

Увійдіть або зареєструйтеся на сайті як роботодавець, щоб бачити контактну інформацію.

Досвід роботи

программист микроконтроллеров

Микролог (Автоматизация производства), Хмельницький
11.2005 – 05.2021 (15 років 5 місяців)

Обов'язки:

Перечень устройств, для которых мною было разработано программное обеспечение:

- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР (96 входов и 96 выходов) ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧ.Может быть использована для управления мини заводом, роботом или любым другим сложным объектом управления, требующего высокого быстродействия;
- Регуляторы управления электрофильтром- более 70 регуляторов и шкафов управления на 4-х ТЭС и 4-х заводах;
- Система управления печью обжига каолина-2 печи на одном заводе;
- Система управления мини-заводом по изготовлению тротуарной плитки;
- Системы управления турбокомпрессором (К-250,К-500) - 4 системы на 3-х заводах;
- Система управления бетонным заводом (автоматическое дозирование компонентов, транспортировка);
- Системы управления стекольными печами (на 8-ми стекольных заводах Украины, на 12-ти печах);
- Системы управления кирпичными печами на 4-х заводах Украины;
- Система управления глав.приводом вращающейся печи;
- Система управления транспортировкой и подачей альтернативного топлива (шелуха семечек) на горение -2 системы на одном заводе;
- Система управления печами обжига по технологическим картам на 3-х заводах, на 6-ти печах;
- Система стабильного поддержания температуры в рабочем пространстве печи нагрева заготовок под ковку;
- Система управления процессом сжигания топлива в сушильном барабане смесителя;
- Система управления автоклавом;
- Регуляторы температуры и силы тока для стекловолокна и базальта - 17 печей,2 завода;
- Контроллеры управления автоматической упаковки, транспортировки бутылок на стекольном заводе (6 объектов управления);
- Контроллеры управления крышными котельными и их диспетчеризация по городской телефонной сети(6);
- Контроллер автоматического управления котельной без обслуживающего персонала с передачей SMS-сообщений в случае предупреждающей или аварийной ситуации на котельной;
- Контроллер автоматического управления котельной без обслуживающего персонала с возможность удаленного управления с диспетчерского пункта посредством GPRS используя GSM-модемы,а также через TCP/IP(интернет);
- Дистанционное управление насосной станции по GSM-модему;
- Система управления комплексом утилизации тепловой энергии дымовых газов хлебопекарной печи (4 печи);
- Измерители и дозаторы конвейерных весов;
- Оборудование для ТЭЦ (бойлерные, регуляторы уровня и давлений, регистраторы параметров - большое кол-во на одном предприятии);
- Системы автоматического регулирования питания котла для ТЭЦ;
- Измерители/дозаторы конвейерных весов (более 10);
- Регулятор с регистратором для муфельной печи;
- Роботы автоматической упаковки, транспортировки бутылок на стекольном заводе (6 объектов управления);

- Измеритель для элеватора (1080 каналов измерения температур, передача данных по оптоволокну на ПК);
- ПИД-регуляторы в различных реализациях;
- ПИД регуляторы соотношения газ/воздух;
- Измерители технологических параметров,корректоры газа и т.д;
- Регистраторы технологических параметров с графическим и LCD дисплеем с отображением данных в виде графиков и таблиц;
- Различные табло и множество других приборов.

Программное обеспечение для ПК:

- АРМ стекловара;
- АРМ обжига кирпича;
- АРМ обжига каолина;
- АРМ стекловолокна для 16-ти печей;
- АРМ по обслуживанию электрофильтров;
- АРМ диспетчеризации котельных (GSM-модем, GPRS);
- АРМ систем утилизации тепловой энергии для 4-х печей;
- Термометрия элеваторов;
- Отображение регистрируемых параметров с регистраторов для ТЭЦ, автоклавов и др.объектов;
- Программы для наладки,калибровки микроконтроллеров...;
- СРЕДА РАЗРАБОТКИ для программирования УНИВЕРСАЛЬНОГО КОНТРОЛЛЕРА (96 входов и 96 выходов) при помощи которой, без знания языков программирования, можно запрограммировать контроллер для решения любой сложности задач.

Разработка мобильных приложений для Android:

- **"PhotoNote"** - мобильная записная книжка для создания фото заметок и презентаций

Разработка сайтов:

- **"MORPHO"** - Виробництво прикрас.Ремонт та реставрація (morpho.kiev.ua/)
- **"Морской бой"** - игра для одного или двух участников(pvmprog.com/igra/)
- **"PVMPROG"** - собственный сайт. (pvmprog.com/)
- **"Жемчужина души"** - сборник поэзии для души...
- **"PhotoNote"** - описание мобильного приложения...(pvmprog.com/photonote/)

✔ Є рекомендації з даного місця роботи

Главный инженер отдела информатизации

Банк "Ураина", дирекция по Хмельницкой области (Финансы и банки), Хмельницки

07.1994 – 11.2005 (11 років 4 місяці)

Обов'язки:

Занимался сопровождением программного обеспечения электронного банка в дирекции, производил конфигурацию и настройку электронного банка.

Ориентирование в банковской системе, знание Международного плана счетов и специфики работы в банке.

Разработка собственных программ автоматизации работы банка для всей дирекции (автоматический перевод счетов со старой системы банка на новую, автоматическое формирование проводок, расчетное обслуживание, списание средств, формирование различной отчетности, создание программы "Основные фонды" и т.д.)

✔ Є рекомендації з даного місця роботи

инженер программист

ПО "Термопластавтомат" (Машиностроение), Хмельницки

03.1992 – 07.1994 (2 роки 4 місяці)

Обов'язки:

- Разработка ПИД-регуляторов.
- Разработка ПО для станка "Ножницы".
- Разработка ПО для термопластавтомата.

✔ Є рекомендації з даного місця роботи

Освіта

Харьковский авиационный институт (Харків)

Спеціальність: Систем управления, прикладная математика

повна вища, 09.1986 – 03.1992 (5 років 5 місяців)

Додаткова освіта

• Программирование SIEMENS

Знання мов

Англійська - Середній

Додаткова інформація

Знання комп'ютера, програм: DELPHI, Asm, Си, Cygnal, Atmal, Aduc, LPC 2000, cpi, i2c, UART, RS485, Magelis, SIEMENS, HTML, CSS, JavaScript, Ajax, PHP, MySQL, MS SQL-2016, FIREBIRD, Paradox, GSM, GPRS, MODBUS(rtu), TCP/IP, IDE Cygnal, IDE jVision, Delphi 7, Delphi XE, Tia Portal v14, JAVA, Android Studio
Особисті якості, хобі, захоплення, навички: Ответственность.
Мета пошуку роботи, побажання до місця роботи: Принести пользу