

Бойко Александр Андреевич

Возраст: 34 года - 10.04.1990

Место проживания: МО г.Ногинск

Гражданство: Российская Федерация

Командировки не желательны

Портфолио проектов:

Сайт: aleksandr-boyko.ru

Контакты:

Телефон: +7 (916) 604-66-63

Почта: a.boyko.ram@yandex.ru



Желаемая должность: Инженер по автоматизации / Инженер АСУ / С# разработчик

Зарплата: от 180 000 руб.

Опыт работы:

02.12.2011 - 28.09.2016 - Электромеханик - МПЗ Богородский (ТМ "Окраина")

Техническое обслуживание, настройка и ремонт неисправностей промышленного оборудования:

- Упаковочное оборудование (Multivac, Webomatic, Supervac).
- Маркировочное оборудование (Bizerba, Digi).
- Складское оборудование WMS-системы: Принтеры этикеток, ТСД, сканеры ШК, дисплеи покупателя, весы и весовое оборудование, ПромПК.

30.09.2016 - 29.06.2018 - Ведущий инженер технической поддержки информационных систем. МПЗ Богородский (ТМ "Окраина")

- Администрирование MES и WMS систем на базе 1с,
- Техническая поддержка производства и информационных систем - 24/7.
- Монтаж, настройка автоматизированных рабочих мест (АРМ).
- Настройка, ремонт, прошивка складского оборудования.
- Закупка и учёт запчастей для проведения ППР оборудования MES и WMS систем.
- Ведение базы шаблонов и форматов этикеток для маркировочного оборудования.

02.07.2018 - 07.06.2021 - Начальник отдела систем производственной автоматизации. - "ПРИЗМА ПИК".

- Внедрение MES-системы (на базе 1с) на предприятиях заказчика в России и странах СНГ.
- Аудит промышленного оборудования заказчика с целью оценки его технического состояния и возможностей интеграции с учётной системой.
- Расширение интеграционных возможностей MES-системы для работы с новым промышленным оборудованием.
- Обучение технических специалистов заказчика.
- Написание и ведение базы тех. инструкций MES-системы.
- Внутренняя и внешняя техническая поддержка по внедренным и внедряемым проектам.

07.06.2021 - 04.04.2024 - Руководитель технического отдела. - "ПРИЗМА ПИК"

Добавлены обязанности в рамках компании:

- Разработка и внедрение решений по интеграции с промышленным оборудованием заказчика.
- Сбор и анализ работы оборудования по протоколам обмена данными.
- Разработка и внедрение программных решений на языке С# (библиотеки, службы, API-сервисы, десктоп приложения) для интеграции промышленного оборудования заказчика с MES-системой на базе 1С.
- Написание технической документации по разработанным решениям для их дальнейшего внедрения в MES-систему.
- Написание демо-обработок с примерами интеграции на языке 1с для дальнейшего внедрения решений в MES-систему.
- Написание программ для упрощения технической поддержки по проектам.
- Планирование работ отдела и контроль выполнения задач.

Разработанные интеграционные решения (управление оборудованием и получение данных):

- **Весовая служба** (сервис) для опроса, передачи данных и управления весовыми терминалами в режиме онлайн (**Тензо-м, Масса-к, Микросим, CAS, RBS, DiniArgeo, Bizerba, Mera, Титан**).
- Интеграция с линиями автоматического взвешивания и маркировки продукции **CIGIEMME (BILANCIAT GROUP) \ RBS**.
- Интеграция с линиями автоматического взвешивания и маркировки продукции **BIZERBA**.
- Управление и получение данных с рентген-детектора **SESOTEC xRay**.
- Эtiquетировщики продукции - **VIDEOJET**.
- Эtiquетировщики продукции - **ZODIAC**.
- Эtiquетировщики продукции - **ELS193**.
- Линия автоматического фаршесоставления **SEYDELMANN**.
- Линия автоматического инъектирования и массаирования **METALQUIMIA**.
- Интеграция с ПО **NICELABEL** для маркировочных решений.
- Интеграция с **RFID терминалами сбора данных** для передачи отсканированных меток клиентам 1с.
- Управление обвалочным конвейером с постами взвешивания и отправкой продукции по направлениям от компании **БЕЛТПРОМ**.
- Интеграция с термометрами **TESTO BLE**.
- Интеграция с варочными котлами **ПРИЗМА-ТЕХ**.
- Разработка **счётчика продукта** на производственную линию с передачей данных в учётную систему и управлением периферийным оборудованием на линии.
- **Температурное решение** для получения и регистрации температуры принимаемого сырья в режиме онлайн.
- Интегрируемая **система мониторинга датчиков температуры и влажности предприятия**, с выводом данных на интерактивные карты предприятия, печатью отчётов, отображения графиков работы датчиков и функцией оперативного информирования о неисправности приборов.
- **Модуль учёта расхода плёнки** на упаковочном оборудовании.
- Интеграция с сетевыми **RFID антеннами**.
- Интеграция с различными **приборами ОВЕН**: PV10, PVT100, PVT110, MB110, ПР200, ПР205, СИЗО.
- **Принтеры этикеток (стационарные и мобильные)**: Zebra, TSC, Honeywell, Godex, Sato.
- **Терминалы сбора данных (ТСД)**: Motorola, Zebra, UROVO, Datalogic, ChipherLab, PointMobile, Newland.

- **Сканеры ШК:** Motorola, Zebra, Symbol, Honeywell, Sunlux, Urovo, Datalogic, Argox.

Более детально с разработанными и внедрёнными решениями можно ознакомиться в портфолио aleksandr-boyko.ru.

Дополнительные навыки:

- Умение работать как в команде, так и самостоятельно.
- Обширный опыт использования различных терминальных программ для захвата и анализа данных по различным протоколам связи.
- Знание языка команд **ZPL** (маркировочное оборудования).
- Знание языка команд **BIZERBA GxNet** (маркировочное оборудования).
- Знание сетевых протоколов **TCP/IP, HTTP**.
- Низкоуровневое знание **RS232/RS485 & ModbusRTU/ModbusTCP**.
- Навыки пайки и ремонта электроники.
- Навыки использования осциллографа и логических анализаторов сигнала.
- Работа с различными конверторами интерфейсов **MOXA, USB IOT**.
- Участие в выставке Агропродмаш-2023 на стенде компании по презентации MES-системы и написанных интеграционных решений.

- Английский технический.
- Права категории Б.

Хобби:

- Изучение C#.
- Изучение электроники и схемотехники.
- Реверс-инжиниринг ПО и железа.
- Программирование микроконтроллеров AVR.