

ООО «ПРОМЫШЛЕННЫЕ РОБОТЫ»

г. Гродно, ул. Академическая, 17 · УНП 591043841 · +375 25 509 22 06 · info@promroboty.by

Конфиденциально. Сведения приведены по фактическому опыту специалиста и сгруппированы по выполненным работам. Персональные данные, место проживания, наименования предприятий-работодателей, их заказчиков и учебных заведений из документа исключены — приведены отрасль производства, тип оборудования и суть работы. Документ передаётся для оценки квалификации исполнителя; дальнейшая передача третьим лицам без нашего письменного согласия не допускается. Полное резюме и подтверждающие документы — по запросу после заключения соглашения о конфиденциальности.

Сергей П.

Инженер-электроник, программист систем автоматизированного управления технологическими процессами

Опыт по специальности — 19 лет 10 месяцев · прошёл обучение у специалистов завода-изготовителя KRONES AG (Германия) по программированию ПЛК Siemens и оборудованию КИПиА

ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ

01

3 года

Пусконаладка линий розлива на пивоваренном производстве

Монтаж и пусконаладка новой линии розлива KRONES совместно с инженерами завода-изготовителя. Написание программ для Siemens PLC S7-300 и S7-400, модернизация производства, поддержание оборудования в рабочем состоянии, выполнение ТО и ППР.

Затем — монтаж и пусконаладка линии розлива KRONES на новом заводе того же производителя в другом городе, также совместно с инженерами завода-изготовителя.

02

1 год

Пусконаладка завода по производству строительных материалов

Монтаж и пусконаладка технологического оборудования KELLER на новом заводе совместно с инженерами завода-изготовителя. Поддержание оборудования в рабочем состоянии, ТО и ППР.

03

4 года

Две экструзионные линии производства полимерных труб

Монтаж и пусконаладка двух новых экструзионных линий KraussMaffei по производству пластиковых труб ПНД. Поддержание оборудования в рабочем состоянии, устранение отказов, ТО и ППР.

04**Модернизация трубного производства**

Изготовление автоматического отрезного устройства, система контроля загрузки сырья и красителя, оптимизация синхронизации вытяжного устройства с экструдером, разработка электроники автоматического бухтонамотчика, удалённый контроль работы водоподготовки.

Написание программ для PLC Siemens SIMATIC STEP7 V5.3–5.5 (S7-200, S7-300) и TIA Portal V12–16 (PLC 1200, 1500), для ОБЕН ПЛК 110 и 160 в CoDeSys, визуализация на MasterSCADA, монтаж шкафов управления.

05

5 лет

Автоматическая линия производства изделий из нетканого полотна

Написание программы управления линией с нуля на контроллерах LSIS. Сборка шкафов управления. Проектирование и сборка механических узлов линии совместно с механиками.

06**Модернизация упаковочных станков и вспомогательных производств**

Модернизация упаковочных станков: написание программы под контроллер OMRON и панель оператора, сборка шкафов управления. Разработка программ управления производством жидкого мыла и управления компрессорами производства.

07по настоящее
время**Автоматизация объектов водоснабжения и водоотведения**

Написание программ под ПЛК ОБЕН для скважин, насосных станций и станций КНС, организация диспетчеризации.

ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ**Оборудование**

SIEMENS, OMRON, LSIS, ABB, B&R, TOSHIBA, DANFOSS, SEW, ALLEN-BRADLEY, FANUC, ОБЕН и другое

Среды и ПО

SIMATIC Step 7 v.5.3–5.5, TIA Portal v.12–16, MICROWIN, PROTOOL, WinCC, CoDeSys v2.3, MasterSCADA, Assembler AVR, Visual Studio, C#

Работы

Пусконаладка технологических линий · программирование ПЛК · модернизация систем управления · сборка и монтаж шкафов управления · диспетчеризация · ТО и ППР

ОБРАЗОВАНИЕ

2001

Высшее техническое, инженер

