



УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ РОБОТОВ XINJE

Основные темы тренинга
Правила выбора роботов и основы понимания их ключевых характеристик и параметров
Правила безопасной эксплуатации SCARA роботов и 6-ти осевых манипуляторов
Первоначальная настройка, способы управления роботом и принципы написания управляющей программы
Задание целевых, промежуточных точек и рабочих позиций с помощью ручного управления, и с использованием функции DragTeach
Создание алгоритмов движения робота по прямой, дуге, окружности и другим траекториям
Написание управляющей программы для робота с использованием структуры IF THEN ELSE, блоков ожидания и других логических элементов и команд
Работа с циклами и параллельным выполнением нескольких задач
Программирование дискретных входов и выходов контроллера, работа с внешними датчиками и захватами
Работа с внешними интерфейсами и командами Modbus TCP
Калибровка начальной(нулевой) позиции робота и установка программных ограничений
Настройка функции предотвращения столкновений роботов
Активация защитных функций системы управления робота
Устранение неисправностей и сброс настроек роботов XINJE



Обучение по роботам XINJE проводит представительство компании **Wuxi Xinje Electric Ltd.** в г. **Москве**.



Практическая часть программы базируется на использовании роботов двух типов: SCARA-модели **RX3H-S3-400** и 6-осевого робота-манипулятора **RX3-A64-560**.



Общая длительность курса составляет **4 часа**.



После завершения учебного курса и успешного создания тестовой управляющей программы выдаётся **именной сертификат** с офиц. печатью компании.



В случае возникновения организационных вопросов просьба обращаться к организатору учебного курса:
Бачурину Ивану, моб. **+79193457000**