

## ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРОНИК, РАДИОИНЖЕНЕР, 25 000 ГРН.

🔄 27 травня  
2020

📍 Місто: [Харків](#)

Вік: 36 років

Режим роботи: повний робочий день

Категорії: IT, WEB фахівці, Виробництво, Телекомунікація та зв'язок

### Опис

Инженер АСУТП. проектирование, разработка и отладка систем автоматического управления технологическими объектами и телеметрии в сфере ЖКХ.

Инженер схемотехник. Проектирование и отладка печатных узлов.

Программист Delphi, C/C++, Qt. Среды: CVAVR, IAR, QtCreator.

Проектирование, программирование и отладка ПО для контроллеров управления технологическими системами и инженерными сетями, для блоков телеметрии и GPS навигации.

Программирование и отладка приложений для клиент-серверной связи в системах M2M в Qt.

Базовые знания SQL. Составление запросов, функций, организация баз данных под SCADA.

Опыт работы с основными промышленными интерфейсами и протоколами связи( RS-232/485, CAN, ModBus, M-bus, 1-wire, i2c, SPI, UART).

Навыки работы с микроконтроллерами фирмы Atmel, STM в сфере M2M, передачи данных в сетях GSM, управления силовыми блоками и телемеханики, преобразования аналоговых сигналов.

Навыки в кастомизации протоколов связи.

Опыт работы с протоколами связи массовых приборов учёта основных производителей СНГ и Европы.

Опыт работы с GSM|GPRS модулями. Знание AT-команд SIMCOM, WAVECOM, Quectel.

Опыт работы с GPS/ГЛОНАСС модулями SIMCOM.

Опыт подготовки и организации производства