

.NET / WPF програмист за SCADA системи

Фирмата има почти 30 годишен опит в разработката, производството и внедряването на системи за автоматизация на производството, които по дефиниция са системи работещи в реално време. Нашите системи се прилагат предимно за контрол и управление на крупни технологични инсталации в т.ч. в областта на Енергетиката, Метрополитена, ЖП-транспорта, роботизирани системи за управление на технологични процеси в промишлеността и др.

Основната част на софтуера на системите се разработва във фирмата. Касае се както за разработката на програмни системи за реално време, използвани on-line в системите, така и за off-line средства за конфигуриране, симулация, диагностика и тест.

Софтуерните задачи, които се решават в рамките на разработките са:

1. създаване на програмни продукти за сбор и първична обработка на технологичната информация от обектите;
2. създаване на комуникационни програмни продукти за пренос на информацията от обектите до Централните Центрове за управление по утвърдените за отделните отрасли IEC стандарти;
3. създаване на абстрактни модели на технологични мрежи в различните отрасли на Енергетиката, Транспорта и Промишлеността;
4. създаване на Бази Данни за Реално Време – БДРВ, както и на такива, работещи в off-line режим;
5. адаптиране на съществуващи и/или разработка на нови алгоритми за контрол и управление на технологичните мрежи, базирани на абстрактните модели на тези мрежи;
6. създаване на програмни пакети за визуализация на процесите и диалог с оператора;
7. създаване на програмни пакети за архивиране и протоколиране на събитията в системата и действията на оператора;
8. създаване на програмни пакети за симулация на технологичните процеси и др.

Търсения програмист може да се специализира в една или н повече от областите:

- a. разработка на софтуер за визуализация на технологични процеси, базиран на .NET и WPF.
- b. embedded software за сбор и обработка на технологична информация от обектите за автоматизация;
- c. комуникационен софтуер в реално време;
- d. разработката на абстрактни модели на технологични мрежи, базирани на графи и/или на друга основа;
- e. разработка на алгоритми за контрол и управление на процеси, базирани на абстрактни модели и др. области.

Изисквания:

1. склонност и стремеж към научно-развойна дейност
2. завършено или предстоящо завършване на подходящо образование по математика, информатика, компютърни с-ми, автоматика, физика и пр.
3. Наличие на програмистки знания и умения и владеене на стандартния инструментариум за разработване и тест на програми.
4. Владеене на C# и .NET програмиране.
5. Познания по създаване на абстрактни модели и алгоритми.
6. Сериозно, отговорно и професионално отношение към работата.

Предлагаме:

1. Сериозна проблематика с интелектуални предизвикателства;
2. Добра и комфортна работна среда;
3. Гъвкаво работно време;
4. Допълнително здравно осигуряване;
5. Ваучери за храна;
6. Безплатни обучения/курсове и др.

Работно време:

- Пълен работен ден;
- Половин работен ден;
- Стаж.

Контакти за кандидатстване:

Tel: +[359 888 233654](tel:+359888233654)

e-mail: tkolarov@telecont.net