|  |
| --- |
| Описание вакансии: |
| Наименование вакансии | Инженер-программист |
| Цель и задачи | При создании системы управления автомобильной роботизированной платформой одной из важнейших систем является система восприятия. Для решения данной задачи требуется специалист, перед которым встанет задача создания и отладки системы восприятия беспилотного транспортного средства, на основе датчиков LiDAR, Камеры, Радары. Этот специалист будет определять препятствия, классифицировать дорожные объекты. |
| Основные обязанности | Разработка программных модулей и алгоритмов в рамках решения задач локализации |
| Условия работы: |
| Занятость, график работы | Полная |
| Командировки | + |
| Перспективы карьерного и профессионального роста | + |
| Условия найма |  |
| Требования к кандидату: |
| Образование | высшее |
| Специальность | Программист |
| Опыт работы | 2 года |
| Знания, навыки важные для данной позиции | Опыт работы на C++ / Python от двух летЗнание CUDAЗнание классических алгоритмов и структур данныхУмение работать в LinuxЗнание OpenCVПонимание ML алгоритмов в сфере технического зренияОбработка облаков точек (PCL)Работа с автомобильными радарами будет плюсом |
| Предпочтения: |
| Личностные качества | Личная заинтересованность в участии в проекте создания беспилотного транспортного средства |
| Опыт в компаниях | Опыт работы с ROS (Robot Operating System)Опыт работы в робототехникеЗнание Python |