



# PROGRAMLAB

ООО «ПрограмЛаб», ИНН 7453293848 КПП 773101001  
121205, город Москва, вн. тер. г.муниципальный округ Можайский,  
тер Сколково инновационного центра, б-р Большой, д.42 стр. 1, помещ/этаж 13/2  
Р/с 40702810304000005627 в Уральский филиал АО "Райффайзенбанк"  
К/с 30101810100000000906. БИК 046577906

## ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ Виртуальный учебный комплекс «Отработка навигации и управления движущегося объекта вне помещения с использованием нейронных сетей»

1. Откройте терминал в папке, в которой находится файл `PLCoreSetup_v2.3.1.deb` и напишите команду: «`sudo dpkg -i PLCoreSetup_v2.3.1.deb`»
2. В открывшемся окне, выберите папку для установки программного обеспечения, папку для создания ярлыка, дополнительные задачи. По готовности программы к установке нажмите «Установить».
3. Дождитесь, пока `PLCore` установится на ваш компьютер.
4. После установки необходимо дополнительно установить программные пакеты `.Net`, необходимые для корректной работы программного обеспечения `PLCore`. Для этого последовательно введите команды:
  - `wget https://packages.microsoft.com/config/ubuntu/20.04/packages-microsoft-prod.deb -O packages-microsoft-prod.deb`
  - `sudo dpkg -i packages-microsoft-prod.deb`
  - `rm packages-microsoft-prod.deb`
  - `sudo apt-get update`
  - `sudo apt-get install -y dotnet-runtime-6.0`
5. После, установите **`CarNavigation_Linux_M_1.0.1.deb`**, путем написания команды: «`sudo dpkg -i CarNavigation_Linux_M_1.0.1.deb`» в терминале, открытом в папке, в которой находится.



# PROGRAMLAB

6. Следуйте инструкциям программы установки программного модуля: выберите папку для установки программного обеспечения, папку для создания ярлыка, дополнительные задачи. По готовности программы к установке нажмите «Установить».
7. Дождитесь, пока программный модуль установится на ваш компьютер.
8. Откройте программу PLCore и во вкладке Проекты найдите строку **«Отработка навигации и управления движущегося объекта вне помещения с использованием нейронных сетей»** с описанием и версией модуля.
9. Запустите программный модуль кнопкой «Запустить».