

# Яндекс рассказал о своих беспилотных автомобилях

В официальном блоге Яндекса появилась подробная информация о недавних испытаниях беспилотных автомобилей компании.

В испытаниях участвовали два рабочих прототипа, сделанных на базе автомобилей Toyota Prius и Kia Soul. Компания заявляет, что проект находится только в начале своего пути и многое еще предстоит усовершенствовать. Но уже сейчас «беспилотники» могут перемещаться по заданному маршруту, объезжать препятствия, а также определять другие машины и людей.

## Прототип беспилотного такси от Яндекса. Видео

Беспилотный автомобиль оснащен камерами, которые установлены в разных направлениях. С помощью них он определяет другие машины, людей, различные объекты, а также границу проезжей части, дорожные знаки и разметку. Помимо этого, на машине установлены лидар и радар, данные с которых помогают составить трехмерную карту и вычислить точное расстояние до объектов вокруг. На основе информации, собранной этими датчиками, сложный алгоритм строит виртуальную модель окружающего мира. Анализируя эту модель, алгоритм направляет машину в нужном направлении. Конечно, для сбора и обработки такого количества информации нужны мощные вычислительные ресурсы.

Также машина оборудована датчиками и сенсорами, которые измеряют одометрические данные автомобиля – например, скорость вращения отдельных колес. Не обошлось и без уже привычных GPS и GLONASS.

Первые испытания «беспилотников» были проведены на закрытой территории. Дальше Яндекс планирует проверить машины на дорогах общего пользования. Следующее испытание машин назначено на 2018 год.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

## ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

## КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24\_link\_bot

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24\_link\_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24\_link\_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24\_link\_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24\_link\_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

## ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot\_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

## СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)