

# В России построят виртуальный полигон для тестирования беспилотных авто

Догоняя Запад, России потратит 150 миллионов рублей на создание первого виртуального полигона для моделирования поведения и тестирования беспилотных автомобилей, сообщает РБК.

Российский виртуальный полигон будет представлять собой портал, на котором разработчики моделируют сложные и критические дорожные ситуации для беспилотных автомобилей, начиная от движения в плохих погодных условиях и заканчивая ДТП. На таком полигоне можно проводить испытания и при этом не повреждать дороги прототипы автомобилей.

В консорциум разработчиков, помимо компании-разработчика Cognitive Technologies, входят университеты НИТУ «МИСиС» и Московский физико-технический институт (МФТИ) и особая экономическая зона «Иннополис».

Свои финансовые средства в создание полигона вложат «КАМА-Авторобот» - совместное предприятие Cognitive Technologies и КамАЗа, а также производители автомобилей из Японии и Южной Кореи. Всего на реализацию проекта планируется потратить 150 миллионов рублей.



Отдельные элементы виртуального полигона функционируют уже сейчас, в полную силу он заработает через два года. Важным элементом инфраструктуры полигона станет специальная лаборатория для моделирования и анализа ДТП с использованием как реального видео, так и смоделированного в «Иннополисе».

## Минимальные инвестиции - \$100 тысяч

РБК приводит данные венчурного фонда Alpha Robotics Venture согласно которым инвестиционные вложения в подобные проекты начинаются со \$100 тысяч. Виртуальные полигоны уже удалось создать в США (Virtual Ground Control Station - для работы в космосе и с гравитацией, также виртуальные полигоны есть у Volvo, Tesla), в Китае (Dji Ground Station), в России (CML Safety Suit).

CML Safety Suit базируется в Санкт-Петербурге и специализируется на моделировании дорожных ситуаций для автомобилей, его разрабатывали несколько компаний: инжиниринговый центр СПбПУ, ООО «Лаборатория «Вычислительная механика».

Напомним, в России разрабатывают беспилотный КамАЗ, прототип уже давно готов:

Автор: Виктория Судакова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 40328  
14.04.2016, 13:35 📌 9

URL: <https://babr24.com/?ADE=270557> Bytes: 2464 / 1990 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

*Связаться с редакцией Бабра:*

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



Автор текста: **Виктория Судакова**, экономический обозреватель.

На сайте опубликовано **2298** текстов этого автора.

#### 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: equatoria@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](#)