

Uber тестирует беспилотный автомобиль на городских дорогах

На дорогах Питтсбурга начались испытания системы автономного управления автомобилем от Uber. Компания оборудовала гибридный Ford Fusion необходимыми датчиками и выпустила на дороги города, чтобы протестировать возможности беспилотного вождения и собрать картографические данные.

Автомобиль оснащен радарами, лазерными сканерами и камерами с высоким разрешением, сопоставляющими данные с картой окружающей среды. Пока система тестируется за поведением автомобиля на дороге следит обученный водитель. Испытания будут проходить в течение нескольких недель, сообщает официальный блог Uber. Власти города предупреждены, они поддерживают начинание компании.



Тестирование технологии автономного вождения является ключевым фактором ее развития. В Uber уверены, что беспилотные автомобили способны спасти сотни тысяч людей от травм и смерти в результате аварий: более миллиона человек ежегодно погибает в ДТП, 94% аварий происходит по вине человека. Кроме того, беспилотные автомобили уменьшают дорожные заторы и сделают транспорт более доступным, считают в компании. Миссия Uber – сделать передвижение таким же недорогим, надежным и распространенным, как проточная вода.

Основная задача текущего тестирования – выработать правила вождения и обеспечить безопасность для всех участников дорожного движения – пешеходов, велосипедистов и других водителей.

Автор: Полина Чехова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 2362 20.05.2016, 13:35
16

URL: <https://babr24.com/?ADE=270614> Bytes: 1499 / 1348 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: 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