

Tesla показала, как «видит» дорогу беспилотный автомобиль

Tesla опубликовала видеоролик с демонстрацией интерфейса полного автопилота. Об этом в Twitter сообщил основатель Tesla Элон Маск.

Longer version of self-driving demo with Paint It Black soundtrack <https://t.co/YuUmyEaCgR>

— Elon Musk (@elonmusk) 19 ноября 2016 г.

На демонстрации виден пассажир, разместившийся на сиденье водителя (он должен быть там по закону). Пассажир видит, как движется автомобиль: трафик на дороге, стоп-сигналы идущих впереди машин и другие дорожные условия. На видео также показано что в момент поездки «видят» левая и правая задние камеры и прибор средней дальности.

Новый, полный автопилот Tesla показала 20 октября. С этого времени все выпускаемые компанией автомобили (в том числе и Model 3) оснащаются необходимым оборудованием для обеспечения работы нового автопилота.

В основе системы лежат лазерные и ИК-датчики, которые обеспечивают обзор на 360 градусов. Улучшения системы позволяют анализировать обстановку вокруг автомобиля на дистанции до 250 метров, что, по заявлению производителя, почти в два раза больше, чем у ранее существовавших на рынке автопилотов.

Также было обновлено оборудование бортового компьютера и доработана система на основе нейронной сети, которая отвечает за распознавание объектов (автомобилей, пешеходов, препятствий, дорожных знаков) на дороге.

«Беспилотные автомобили будут играть решающую роль в плане повышения безопасности на транспорте и ускорения перехода мира в будущее. Полная автономность позволит автомобилям Tesla быть существенно безопаснее транспортных средств под людским управлением. Мы сможем снизить финансовые затраты на транспортировку для владельцев авто, а также обеспечить недорогую возможность передвижения по требованию для тех, кто

воздерживается от покупки транспорта», — говорится в официальном блоге компании.

Автор: Алина Саратова © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2330 21.11.2016, 16:42
🔗 7

URL: <https://babr24.com/?ADE=271133> Bytes: 2489 / 1823 Версия для печати

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Алина
Саратова.**

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: 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](#)