

Ford тестирует гибрид с автопилотом

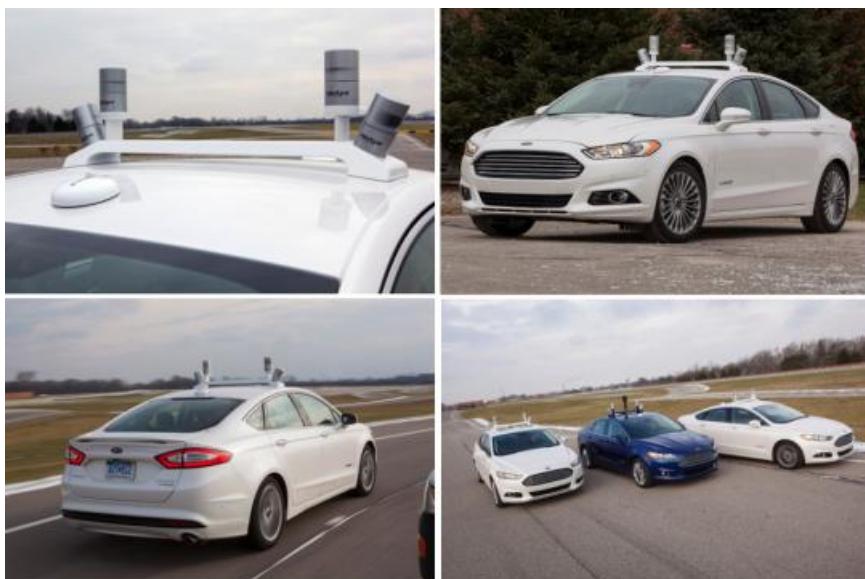
Компания Ford совместно с Мичиганским университетом начала проводить испытания автомобилей с системами автономного управления. Производитель предполагает, что такие машины поступят в массовое производство к 2025 году.

Прототип автомобиля с автопилотом построен на базе модели Fusion с гибридной силовой установкой. При разработке системы автономного управления использовались данные, полученные в ходе проекта VIRTTEX. В его рамках компания проводила испытания на специальном симуляторе вождения, изучая возможности взаимодействия водителя и автопилота при их одновременном управлении машиной.

Одним из основных оборудований, используемых автопилотом Ford, является оптический дальномер LIDAR. Он использует световые лучи, которые отражаются от объектов и возвращаются обратно – похоже на то, как дельфины пускают звуковые волны для ориентации в пространстве. Дальномер сканирует дорогу на 60 метров вперед и рисует трехмерную картину окружающего мира, фиксируя любые статичные и движущиеся объекты на пути.

В компании уверены, что за машинами с автопилотом стоит будущее. «Мы верим, что автомобили смогут автономно передвигаться, контактируя друг с другом и окружающим миром. Это сделает дорожное движение безопасней, уменьшит количество пробок и улучшит окружающую среду», - говорит исполнительный директор производителя Билл Форд.

Стоит отметить, что сегодня разработкой систем автономного управления автомобилями также занимаются компании Toyota, Audi, Volvo, BMW, Volkswagen, Cadillac, Continental и Google.



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Валерия Маяковская**, редактор автомобильных новостей, редактор сайта Vangarske.com.

На сайте опубликовано **1526** текстов этого автора.

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](#)