

Mercedes-Benz презентовал беспилотный автобус

В Амстердаме Mercedes-Benz представил автобус будущего – полуавтономное транспортное средство с необычным дизайном экстерьера и интерьера. Mercedes-Benz Future Bus уже проехал 20 км по реальной трассе без помощи, но под контролем человека.

Технология CityPilot, которая обеспечивает автономное движение автобуса, была представлена два года назад. За прошедшее время она была изменена и дополнена многочисленными функциями. Сегодня CityPilot распознает сигналы светофора, безопасно проезжая регулируемые перекрестки; распознает препятствия и тормозит автономно; останавливается у остановки и плавно трогается, открывает и закрывает двери, способен проезжать по туннелям.

Около десяти камер сканируют дорогу и окрестности, в то время как радиолокационные системы дальнего и ближнего радиуса действия постоянно контролируют маршрут впереди. Собранная из разных источников информация позволяет системе создать максимально точную картину происходящего на дороге и регулировать положение колеса на дороге в пределах сантиметров.



Работа Future Bus проверена на практике: автобус преодолел около 20 км оживленной дороги с несколькими крутыми поворотами, туннелями, многочисленными автобусными остановками. В пути водитель был на своем месте, но не притрагивался к рулю или педалям ускорения и торможения. Хотя система предполагает, что он может в любое время вмешаться и взять управление под контроль, есть это потребуется.

В основе 12-метрового кузова Future Bus – платформа самых продаваемых автобусов Citaro. Но с точки зрения экстерьера и интерьера автобус будущего абсолютно уникален. Посмотрите сами:



Когда начнутся продажи Future Bus, не сообщается.

[World premiere: Mercedes-Benz Future Bus with CityPilot](#)

Автор: Виктория Федосеенко
© SmartBabr



НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 2051 19.07.2016, 16:42 📌 12

URL: <https://babr24.com/?ADE=270765> Bytes: 2466 / 1725 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: 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](#)