



Итальянская компания разработала автоматизированный микроавтобус, который полностью подготовлен для того, чтобы совершить самостоятельное путешествие из Пармы, Италия в Китай.

Поездка протяженностью 12000 километров была организована в рамках реальной демонстрации инновационных технологий и определить, насколько хорошо автомобиль будет работать на актуальных дорогах.

Автофургон был разработан Vislab, филиал университета Пармы, и будет использовать энергию солнечных батарей, чтобы сделать героическое путешествие.

Машина была протестирована в лаборатории, но это первый раз, когда ее будут испытывать в реальных условиях. Альберто Broggi, руководитель проекта Vislab, сказал: " То, что мы пытаемся сделать, это дать максимальную нагрузку нашим системам и посмотреть, смогут ли они работать в дороге, при плохой погоде, скоростном движении, сумасшедшими людьми, которые переходят дорогу перед несущимся автомобилем и машинами, которые подрезают вас. "

Помимо того, микроавтобус полностью питается от солнечной энергии, что делает его эталоном для нового стандарта минимума CO₂ для фургонов и грузовых автомобилей. Электрический двигатель даже питает системы управления, камеры, лазерные сканеры и GPS. С таким массивом новаторских технологий, результаты интенсивного тест-драйва ожидали с нетерпением.

Господин Broggi сказал, что если фургон успешно пройдет испытание, то технология вероятно будет принята для серийных автомобилей в течение следующих 10- 20 лет. Если это так, то автомобили из научно-фантастических фильмов и телевизионных шоу смогут стать реальностью для владельцев легковых автомобилей и микроавтобусов.