



Пресс- релиз

14 мая 2012

ПРОЕКТ VISIO.M: БУДУЩЕЕ РЯДОМ

В рамках совместного исследовательского проекта Visio.M научные сотрудники Мюнхенского технического университета и автомобильные инженеры разработают концепцию производства эффективных, безопасных и доступных электромобилей. Проект осуществляется под руководством концерна BMW AG. Федеральное министерство образования и научных исследований Германии выделило средства на развитие данного проекта в рамках программы «Ключевые технологии для электрической мобильности — STROM». Общий объем инвестиций составляет 10,8 млн евро.

Главными плюсами электромобилей является их экологичность и бесшумность, именно поэтому они рассматриваются в качестве основного вида индивидуального транспорта в будущем. Но на пути к массовому производству электромобилей еще предстоит преодолеть ряд значительных технических проблем. Разработанные ранее компактные электромобили не могли похвастаться высоким уровнем безопасности и поэтому не подходили для массового производства. Электромобили, построенные на базе традиционных моделей с бензиновым двигателем, обычно получаются довольно тяжелыми и требуют громоздких дорогостоящих аккумуляторных батарей.

Работая над совместным исследовательским проектом Visio.M, известные немецкие автомобильные компании и ученые из Мюнхенского технического университета ищут решения, позволяющие повысить безопасность и доступность компактных и экономичных электромобилей до уровня, который сможет обеспечить им значительную долю массового рынка. Основой концепции стала идея создания электромобиля с массой 400 кг (без учета аккумуляторов) и электродвигателем мощностью не более 15 кВт (20 л. с.), соответствующего требованиям европейской квалификационной категории L7e.

Участники консорциума используют разработанный в Мюнхенском техническом университете прототип электромобиля «MUTE» в качестве образца для испытания новейших технологий. Особое внимание уделяется безопасности транспортного средства.

Предполагается, что, несмотря на свою минимальную массу, электромобиль Visio.M сможет обеспечить тот же уровень защиты, что и традиционные автомобили.

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

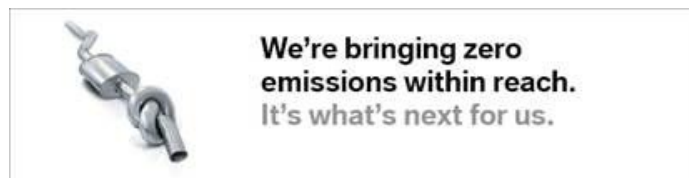
Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru



В консорциум Visio.M, помимо автомобильных концернов BMW AG (руководящего проектом) и Daimler AG, входит Мюнхенский технический университет, выступающий в качестве научного партнера. Промышленными партнерами выступили следующие компании: Autoliv BV & Co. KG, Германский федеральный научно-исследовательский институт дорожного движения (BAST), Continental Automotive GmbH, E.ON AG, Finepower GmbH, Hyve AG, IAV GmbH, InnoZ GmbH, Intermap Technologies GmbH, LION Smart GmbH, Neumayer Tekfor Holding GmbH, Siemens AG, Texas Instruments Germany GmbH и TÜV SÜD AG. Проект финансируется Федеральным министерством образования и научных исследований Германии



www.bmwgroup.com/responsibility

За дополнительной информацией обращайтесь, пожалуйста, в BMW Group Россия:

Алексей Кожухов
Директор по корпоративным коммуникациям
Alexei.Kozhukhov@bmw.com

Василий Мельников
Менеджер по корпоративным коммуникациям
Vasily.Melnikov@bmw.com

Company
«BMW Russland Trading»
ООО

A BMW Group company

Office address
125212, Russia,
Moscow,
Leningradskoe sh,
39a, bld.1

Telephone
(007 495) 795 2900

Telefax
(007 495) 795 2912

Internet
www.bmw.ru