

ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3311 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric представила новый концепт-кар EMIRAI S

Новейшие технологии сенсоров и внедрение человеко-машинного интерфейса будут способствовать становлению рынка услуг MaaS

Токио, 8 октября 2019 г. – Корпорация Mitsubishi Electric (TOKYO: 6503) представила концепт автомобиля EMIRAI S, оснащенного передовыми технологическими решениями. Инновационный человеко-машинный интерфейс и биосенсорные технологии будут способствовать безопасному вождению и расширят коммуникационные возможности пассажиров в обществе будущего, частью которого станет высокоэффективная мобильность на основе сервисов MaaS¹. «EMIRAI S» будет экспонироваться на 46-м Токийском автосалоне 2019 года в выставочном комплексе Tokyo Big Sight с 24 октября по 4 ноября.



Прототип салона EMIRAI S

Особенности EMIRAI S

1) Биометрические технологии, обеспечивающие безопасное вождение

- Система контроля бдительности водителя работает на основе бесконтактной технологии измерения пульса с помощью камеры

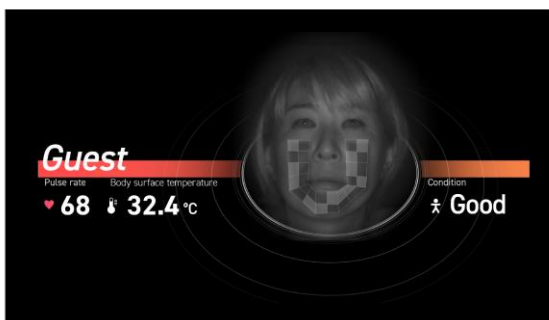
¹ Mobility as a service — Мобильность как услуга

ближнего инфракрасного диапазона. Технология контроля мимики лица при помощи камеры непрерывно отслеживает изменение положения глаз, носа и рта. Температура поверхности тела измеряется датчиком.

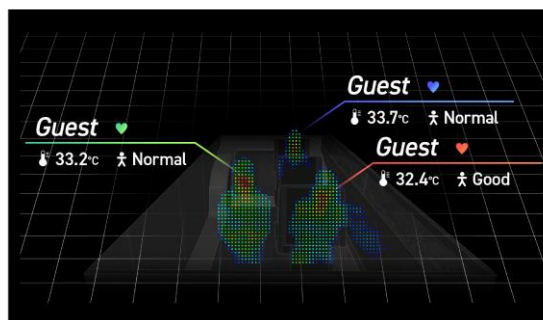
- Анализ частоты сердечных сокращений и температуры тела позволяет системе диагностировать такие состояния водителя, как чрезмерная усталость, сонливость, внезапная тошнота и т. д. и предотвращать ДТП.

2) Инновационный человеко-машинный интерфейс, способствующий непрерывной связи между машиной и водителем как внутри, так и снаружи

- С помощью камеры и аудио-сигналов умный автомобиль отличает голосовые команды от других устных разговоров в салоне, распознавая, кто произносит голосовые команды и когда;
- Широкий многофункциональный дисплей на панели водителя поддерживает 3D-изображения и голографические визуальные эффекты;
- Удобный кольцевидный пульт управления на дисплее упрощает операции с использованием различных графических интерфейсов, что помогает реализовать интуитивно понятные операции для улучшения взаимодействия с пользователем.



Измерение сердцебиения ближней инфракрасной камерой



Температура поверхности тела измеряется термодатчиком



С помощью инфракрасной камеры и микрофонов система анализирует изображения и голосовую информацию



Многофункциональный широкоформатный дисплей; пульт управления на дисплее

Обзор

В обществе будущего с развитыми MaaS сервисами автомобили позволят пассажирам использовать своё время в пути наиболее эффективно. Корпорация Mitsubishi Electric разработала EMIRAI S, чтобы представить технологии и решения, способствующие формированию общества MaaS. Буква «S» в названии EMIRAI S означает «общий» («shared»), «сервис» («service») и «безопасность» («safety»).

Патенты

Технология имеет 49 патентов в Японии и 22 патента в других странах. Ожидаются дополнительные 58 патентов в Японии и 73 патента в других странах.

###

Контакты для прессы:

Блинова Алена

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2073

Alyona.Blinova@mer.mee.com

<https://ru.mitsubishielectric.com/ru/>

О компании:

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe V.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников, визуально-информационных систем, холодильного оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации. ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» является лауреатом премии доверия потребителей «Марка №1 в России» и признана лучшей иностранной компанией, работающей в России по итогам 2017 года экспертным советом конкурса-премии в области предпринимательства «Золотой Меркурий».

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <https://ru.mitsubishielectric.com/ru/>



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook](#)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [YouTube](#)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Instagram](#)