

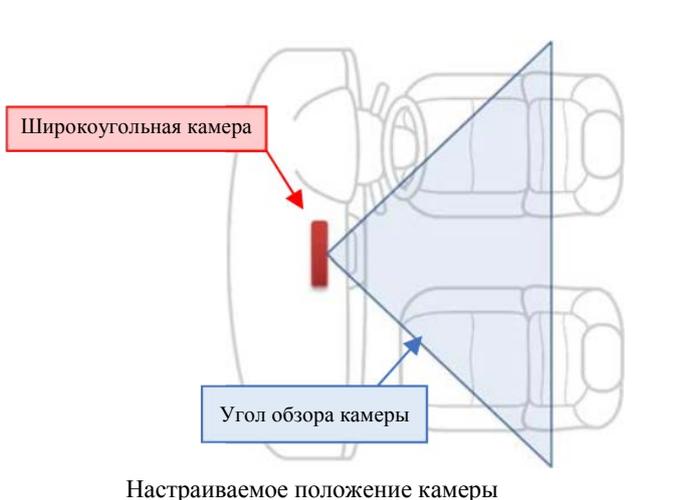
ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3133 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

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 разработала систему одновременного наблюдения за водителем и пассажиром

Первая система мониторинга с широкоугольной камерой выйдет на рынок в 2018 году

Токио, 5 октября 2017 г. – Корпорация Mitsubishi Electric (ТОКИО: 6503) разработала первую в своем классе систему мониторинга водителя, использующую одну широкоугольную камеру для одновременного наблюдения за водителем и пассажиром переднего сиденья. Эта технология обеспечит повышенный уровень безопасности и дополнительные удобства при вождении. Mitsubishi Electric представит свою систему мониторинга водителя на 45-м Токийском автосалоне 2017 года в выставочном комплексе Tokyo Big Sight с 27 октября по 5 ноября.



В обычных системах мониторинга камера анализирует только лицо водителя. Система Mitsubishi Electric использует широкоугольную камеру, которая благодаря гибкой установке положения контролирует как водителя, так и пассажира переднего сиденья.

Новые системы обработки изображений позволяют предупреждать о потенциально опасном характере вождения – например, если водитель не смотрит на дорогу или проявляет признаки сонливости. Кроме того, система может использовать мимику лица и жесты рук для управления кондиционированием воздуха или аудиосистемой. Выход системы на рынок ожидается в 2018 году.

Разработка и внедрение инновационных технологий в сфере автономного вождения – один из важнейших инструментов построения комфортного и безопасного общества в рамках реализации стратегии «Общество 5.0».

Основные характеристики

1) *Одновременный мониторинг водителя и пассажира переднего сиденья для обеспечения повышенной безопасности и дополнительного удобства*

- Одновременный мониторинг водителя и пассажира переднего сиденья позволяет обеспечить автоматическую помощь, например настройку системы кондиционирования воздуха или аудиосистемы.
- Распознавание жестов водителя и пассажира переднего сиденья для управления различными устройствами в автомобиле.
- Планируется разработка системы, позволяющей распознать не только положение голов пассажиров, но и верхних частей их тела для обнаружения потенциально опасного поведения, такого как аномальные позы, включая падение вперед или назад.

2) *Гибкая установка положения камеры*

- Широкоугольная камера поддерживает настраиваемое положение установки внутри автомобиля и исключает необходимость установки второй камеры для наблюдения за пассажиром переднего сиденья.

Заявки, по которым принято решение о выдаче патентов

40 в Японии и 22 за пределами Японии.

О стратегии «Общество 5.0»

Super Smart Society, или Society 5.0 («Общество 5.0»), – это масштабная долгосрочная стратегия реформирования японского общества, разработанная правительством страны в ответ на актуальные вызовы ее развитию, например старение населения. «Общество 5.0» предполагает активное использование передовых технологических достижений, в том числе индустриального интернета вещей, роботизации и искусственного интеллекта, в повседневной жизни человека, производстве, здравоохранении и других областях.

###

Контакты для прессы

Блинова Алена

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2073

Alyona.Blinova@mer.mee.com

<http://MitsubishiElectric.ru>

Агаян Лилит

Коммуникационное агентство Comunica

Тел.: +7 (495) 937 1914

lagayan@comunica.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 B.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.

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

-  ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook.com](https://www.facebook.com)
-  ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Twitter.com](https://twitter.com)
-  ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [LinkedIn.com](https://www.linkedin.com)