



Центр научно-технической информации и библиотек
– филиал ОАО «РЖД»

Дифференцированное Обеспечение Руководства

95/2022

Innotrans 2022: умные пассажирские кресла от Attensys (Германия)

Компания Attensys известна предоставлением платформ для анализа больших баз данных. Продукты компании позволяют собирать данные с датчиков в облачные базы данных и сценариев, предоставлять полезную информацию пользователям, анализировать полученные сведения и принимать решения. Предлагаемые сенсорные решения для улучшения процесса принятия решений, превращают большие данные в интеллектуальную информацию. Современная сенсорная технология в сочетании с программным обеспечением для интеллектуального анализа позволяет лицам, принимающим решения, просматривать данные именно тогда, когда им это нужно. Решение it.attensys.io основано на новейшей сенсорной технологии в сочетании с технологией ячеистой сети с низким энергопотреблением и оптимизированными по стоимости шлюзами. Будь то продукты и услуги B2B или B2C, attensys.io может предоставить решения практически для любого бизнеса. Компания не только разрабатывает аппаратное и программное обеспечение, но и интегрирует бизнес-логику соответствующего бизнеса.



Рис. 1. Приложение на смартфоне контроля занятости посадочных мест в вагоне

На предстоящей выставке InnoTrans 2022 компания представит новую версию встраиваемого устройства контроля занятости посадочных мест в вагоне Seat Informer, которая в реальном времени может идентифицировать и передавать информацию о расположенных на нем объектах (взрослый человек, ребенок или багаж), сигнализировать о разливе жидкости или актах вандализма.

При помощи приложения на смартфоне (рис. 1) пассажир сможет забронировать свободное место перед отправлением поезда или в следующем прибывающем поезде. Операторам предоставляется возможность контролировать соответствие бронирования и фактической занятости мест, оптимизировать планирование выпуска поездов на линию, их технического обслуживания и уборки. По мнению Attensys, внедрение Seat Informer может способствовать увеличению провозной способности линий.



Рис. 2. Умные пассажирские кресла от Attensys

Устройство легко встраивается в сиденье пассажирского кресла (может быть подключено к управляющей компьютерной системе по проводному или беспроводному (Wi-Fi) каналу передачи данных) (рис. 2). Питание Seat Informer осуществляется от встроенного источника или от бортовой сети. Устройство полностью сертифицировано для использования на подвижном составе, имеет степень защиты IP67, соответствует требованиям по ударопрочности, устойчивости к вибрациям и иным воздействиям окружающей среды.

*Источник: apollo.io, 08.2022 (нем. яз);
attensys.io, 29.08.2022(англ. яз);
tracxn.com, 08.2022 (англ. яз).*