Искусственный интеллект и гибридные облачные решения IBM все шире внедряются в автомобильной отрасли по всей Европе

дата публікації: 2019.05.16

Корпорация IBM (NYSE: IBM) объявила о заключении коммерческих соглашений с европейскими компаниями Volkswagen (Германия), Moovster (Германия), Vinturas (Нидерланды) и Elaphe Propulsion Technologies (Словения). Используя гибридные облачные решения и искусственный интеллект IBM, они смогут определить будущее автомобильной отрасли.

Как показало исследование IBM среди руководителей автомобильных компаний со всего мира, проведенное около 1,5 лет назад, 73% из них уверены в необходимости создания будущих мобильных сервисов в сотрудничестве с потребителями, поскольку цифровые технологии изменят взаимоотношения человека и автомобиля[1].

«В ближайшее десятилетие опыт нашего взаимодействия с транспортными средствами и отношение к мобильности существенно изменятся, — отметил Дирк Вольшлэгер , генеральный менеджер подразделения IBM Global Automotive, Aerospace & Defense Industries. — Искусственный интеллект и гибридные облачные решения рассматриваются как ключевые факторы развития бизнес-моделей, например, для разработки персонализированных цифровых сервисов, предназначенных для использования в автомобиле и вне его».

Таким образом, появляется все больше проектов, в которых IBM предоставляется автомобильным компаниям гибридные облачные платформы и ИИ-решения, в том числе на базе интернета вещей и блокчейна.

Volkswagen Sachsen GmbH (Цвиккау, Германия) закладывает основы для достижения поставленной Volkswagen Group цели: продавать ежегодно более одного миллиона электромобилей к 2025 г. VW Sachsen сотрудничает с IBM по вопросам внедрения решения

SAP S/4HANA™, которое, в рамках пилотного испытания, призвано оптимизировать финансовые процессы группы во всем мире.

Стартап Moovster (Мюнхен, Германия), специализирующийся на решениях для мобильности и искусственном интеллекте, разработал новую платформу «Мобильность как услуга» для работодателей, сотрудников, обычных горожан и умных городов, которые хотят увеличить мобильность в мегаполисах. Moovster делает повседневную мобильность более гибкой, экономит деньги пользователей и поощряет устойчивое и здоровое отношение к вопросу мобильности. Moovster мотивирует жителей больших городов, загруженность которых неизменно растет, выбирать альтернативные транспортные средства. Например, пользоваться велосипедами, электроскутерами, каршерингом и общественным транспортом. Данное решение создано на базе IBM Cloud. Более подробную информацию смотрите на веб-сайте getmoovster.com .

Логистическая компания Vinturas (Нидерланды) внедряет технологию IBM Blockchain, чтобы усовершенствовать процесс покупки новых и подержанных машин. В сравнении с традиционными системами с бумажным документооборотом, технология блокчейн позволяет Vinturas повысить прозрачность и эффективность перемещения автомобилей между производителями, дилерами и лизинговыми компаниями. Такие позитивные изменения помогают завоевать доверие покупателей, а также сократить случаи накрутки пробега и мошенничества с таможенными пошлинами и НДС, ежегодный ущерб от которых в Европе исчисляется миллиардами долларов.

Производитель электроприводов Elaphe Propulsion Technologies (Словения) выбрал IBM Cloud для доступа к платформе интернета вещей и помогает совершенствовать безопасность автономных автомобилей, электромобилей и гибридов нового поколения. Благодаря IBM Cloud, компания Elaphe может в режиме реального времени анализировать данные об условиях движения и параметрах автомобиля. Эти данные представляют собой ценную информацию для разработки и эксплуатации автомобилей, в которых используются системы колесного привода компании.

Более подробную информацию о компании IBM см. на веб-сайте https://www.ibm.com

[1]*James, Duncan; Lulla, Sachin; Marshall, Anthony; and Stanley, Ben. “Driving Digital Destiny; Digital Reinvention in Automotive, IBM Institute for Business Value, https://www.ibm.com/downloads/cas/6PNR9QXO*

Джерело: