



22.10.2020

Ronavi Robotics о складах, нейтральных к вирусам

Пандемия коронавируса и связанные с нею ограничения существенно ускорили роботизацию в самых разных отраслях. Об этом говорилось на сессии «Роботы не болеют. Роботизация и автоматизация», прошедшей в рамках форума «Открытые инновации». Выступивший на ней генеральный директор компании Ronavi Robotics **Иван Бородин**, уверен, что в складской логистике роботы уже сейчас способны убрать большинство рисков, связанных с человеческим фактором.

Компания Ronavi Robotics Группы «ТехноСпарк» инвестиционной сети Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО занимается производством роботов для перевозки грузов без участия человека, а также оснащением своей техникой распределительных центров и логистических участков предприятий. Пандемия дала несколько ярких негативных кейсов, которых не случилось бы, если бы склады были роботизированы. Например, в мае после выявления коронавируса сразу у нескольких сотен сотрудников был полностью закрыт крупный склад сети «Красное и белое». На роботизированном же складе, обращает внимание Иван Бородин, сборщикам заказов нет нужды передвигаться по помещениям, они находятся на стационарном рабочем месте. Контакты с другими сотрудниками сводятся к минимуму. Большая часть склада работает вообще без присутствия людей, что снижает потребность в дезинфекции.

Еще одним следствием пандемии и резкого всплеска числа заказов на дом стала перегрузка многих сервисов доставки. Иван Бородин рассказал об одной из компаний, которая в апреле 2019 года интересовалась логистическими роботами, но решила отложить модернизацию. Во время карантина весной этого года, несмотря на резкий рост спроса, она не смогла взять больше заказов и потеряла часть выручки. Повысить производительность за счет дополнительного найма складских работников невозможно: в какой-то момент люди элементарно начинают друг другу мешать. Гораздо реальнее на время взять дополнительное количество складских роботов.



Роботизация склада дает не только увеличение производительности, но и защиту от многих рисков: снижается травматичность сотрудников, уменьшаются расходы на социальное страхование и внутренние коммуникации, исчезают имиджевые издержки. Бизнес-модель «робот как услуга» не требует инвестиций в CAPEX и замораживания капитала в оборудовании. «Мы в Ronavi Robotics уверены, что роботизация расширяет сразу несколько бутылочных горлышек складской логистики», — заявил Иван Бородин.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов развития инновационной инфраструктуры в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и иных высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.

*Председателем Правления Фонда, как коллегиального органа управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**; генеральный директор Фонда — **Андрей Свиаренко**.*

Подробнее о Фонде – fiop.site.