



06.10.2021

Стартап Ronavi Robotics протестировал новые роботы-платформы на производстве крупнейшего производителя коммерческого транспорта в России

Стартап Ronavi Robotics Группы «ТехноСпарк», входящий в инвестиционную сеть Фонда инфраструктурных и образовательных программ Группы «РОСНАНО», провел тест логистических роботов-платформ Ronavi H-1500 на производстве крупнейшего производителя коммерческого транспорта в России.

Демонстрационное тестирование проходило в два этапа на одном из 13 производственных предприятий группы компаний, специализирующемся на разработке и производстве легких и среднетоннажных коммерческих автомобилей, автобусов, тяжелых грузовиков, техники на альтернативном топливе, силовых агрегатов и автокомпонентов. Логистические роботы-платформы Ronavi H-1500 выступили в роли гибкого конвейера на производстве, осуществив доставку конструктивных частей автомобиля между сборочным конвейером и конвейером покраски.

Большинство конвейеров следуют заданным маршрутам в неизменных компоновках и требуют значительных усилий и планирования при необходимости внести изменения в заданные изначально маршруты. В отличие от конвейера, мобильные и способные разворачиваться в любой точке роботы гибко реагируют на объем грузов, быстро увеличивают или уменьшают количество зон назначения и перераспределяют адреса между ними.

Ronavi H-1500 автоматизирует логистические процессы на производстве и сокращает трудозатраты до 70%, повышая скорость и эффективность операций – робот работает более 21 часа в сутки.

Логистический робот-платформа Ronavi H-1500 предназначен для перевозки грузов до 1,5 тонн. Он передвигается без разворота корпуса в любом направлении и самостоятельно выполняет задания. При необходимости оператор имеет возможность управлять роботом с планшета. Для эффективного управления группой роботов используется специальная система RMS на базе искусственного интеллекта.



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

В результате демонстрационных испытаний планируется разработать специальное технологическое решение для комплексной роботизации производственных процессов группы компаний.

Больше новостей в нашем Телеграм-канале <https://t.me/rosnanoinfo>.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) – один из крупнейших институтов инновационного развития в России.

Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путём 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 является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.

Подробнее о Фонде – fiop.site.

В Группу «РОСНАНО» входят акционерное общество «РОСНАНО», Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «РОСНАНО» и Фонд инфраструктурных и образовательных программ. Благодаря инвестициям Группы «РОСНАНО» работает 138 предприятий и R&D центров в 37 регионах России.

Подробнее — www.rusnano.com

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, обращайтесь:

Пресс-служба Группы «РОСНАНО»

Тел. +7 (495) 988-5677, press@rusnano.com