



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2025696441

Дата регистрации: 17.12.2025

Номер и дата поступления заявки:  
2025695154 03.12.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:  
17.12.2025 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
patent@nntu.ru

Автор(ы):

Кузнецова Кристина Алексеевна (RU),

Воронин Кирилл Андреевич (RU),

Шакин Дмитрий Александрович (RU),

Федосова Людмила Олеговна (RU),

Манцеров Сергей Александрович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Нижегородский государственный  
технический университет им. Р.Е. Алексеева"  
(RU)

Название программы для ЭВМ:

Управляющая программа для коллаборативного робота, оснащённого системой технического зрения для идентификации объектов

Реферат:

Программный комплекс обеспечивает идентификацию объектов и формирование управляющих команд для коллаборативного робота. Реализован алгоритм точного позиционирования объектов на основе обработки изображений с оптимизацией передачи координат. Программа используется для автоматизации технологических операций с объектами, имеющими круглую форму, обеспечивая высокую точность позиционирования и снижение времени цикла.

Язык программирования: LabVIEW

Объем программы для ЭВМ: 3601 Кб