



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2024610257

Дата регистрации: 09.01.2024

Номер и дата поступления заявки:
2023688673 20.12.2023

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.01.2024 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Худасова Ольга Геннадьевна (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название программы для ЭВМ:

Управляющая программа для микроконтроллера устройства имитации движения кисти руки в симуляционном медицинском комплексе

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для управления устройством имитации движения кисти руки в симуляционном медицинском комплексе. Обеспечивается связь с внешним НМИ дисплеем по интерфейсу UART для управления режимами работы устройства. Программа обеспечивает задание углов поворота шкивов двух сервоприводов MG995. Осуществляется плавное изменение углов поворота для двух сервоприводов в соответствии с выбранным алгоритмом. Программа может применяться в медицинском приборостроении при реализации устройств реабилитации. Тип ЭВМ: микроконтроллер Atmega328.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 16 КБ