



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2015615290

Дата регистрации: 15.05.2015

Номер и дата поступления заявки:
2015612157 26.03.2015

Дата публикации: 20.06.2015

Авторы:

Бубликов Алексей Сергеевич (RU),
Шайдуров Александр Алексеевич (RU),
Заверюха Дмитрий Александрович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования «Алтайский
государственный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа захвата и анализа движения «HumanCap»

Реферат:

Программа позволяет получать информацию о движениях человека, без использования прикрепляемых к телу датчиков. Входные данные программы представлены в виде файлов формата CSV, поддерживаемого всеми известными редакторами электронных таблиц. Выходные данные выводятся на экран в виде числовых значений и графических изображений. Программа предназначена для захвата и анализа движений человека, посредством использования контроллера MS Kinect, для определения дефектов движения человека. Основными пользователями программы могут быть врачи ортопеды или тренеры спортсменов.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК; x64 - совмест. процессор

Язык программирования:

C#, GTK.Net, Kinect SDK 1.5

Вид и версия операционной системы:

Windows 7/8.x

Объем программы для ЭВМ:

3 Мб