РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

RU 2023610675

(12) **ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):
2023610675

Дата регистрации: **12.01.2023**

Номер и дата поступления заявки:
2022685598 20.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
12.01.2023 Бюл. № 1

Контактные реквизиты:
394051, г. Воронеж, ул. Янониса 9-22, Туровской Я.А., +7 904 213 82 95

Авторы:
Алексеев Виктор Юрьевич (RU),
Туровский Ярослав Александрович (RU)

Правообладатель:
Общество с ограниченной ответственностью "Финансовая Промышленная Компания "АЛЬФА" (RU)

Название программы для ЭВМ:
«OculoController LoMC»

Реферат:
Программа обеспечивает обработку потока данных, генерируемых окулоинтерфейсом, путем генерации непрерывных и дискретных команд управления. Для получения и передачи данных внедрена поддержка экосистемы NMServer. В ходе работы программы оператор сначала производит калибровку окулоинтерфейса по точкам на экране с известными координатами, таким образом задаются параметры модели многокритериальной линейной регрессии. Сформированная модель используется для последующего предсказания отклонений зрачка по горизонтали и по вертикали от центра поля зрения оператора, что позволяет рассчитать область внимания на экране, используемом оператором. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 2,53 МБ