



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2025614664

Дата регистрации: 25.02.2025

Номер и дата поступления заявки:
2025612277 10.02.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:
25.02.2025 Бюл. № 3

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Черных Владимир Сергеевич (RU),
Жихарев Александр Геннадиевич (RU),
Мартон Никита Андреевич (RU),
Лазарев Дмитрий Александрович (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

«Интеллектуальная система обработки изображений с места ДТП»

Реферат:

Программа для ЭВМ предназначена для автоматизации анализа изображений, снятых на местах дорожно-транспортных происшествий (ДТП), обеспечивает построение перспективной сетки, преобразование изображения в вид "сверху" и точное измерение расстояний между объектами. Основное применение — помощь в проведении расследований ДТП. Программа может применяться в: работе судебных экспертов для подготовки заключений, деятельности сотрудников ГИБДД при фиксации места происшествия, страховых компаниях для анализа обстоятельств ДТП. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: построение перспективной сетки на изображении; преобразование фотографий в двумерную проекцию; точное измерение расстояний между любыми точками на изображении; базовые функции фоторедактора (обрезка, поворот, фильтры). ОС: Windows 10 и выше.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 641 МБ