ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

ALGKOD

РАЗРАБОТКА ПРОГРАМНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

«Конструктор упражнений для лазерных стрельб "Грань"»

Оглавление

Общие положения 3

Функциональные характеристики 4

Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы 4

Установка, запуск и удаление программы 5

Общие положения

Полное название программного обеспечения: Конструктор упражнений для лазерных стрельб "Грань".

На программное обеспечение «Конструктор упражнений для лазерных стрельб "Грань"» получено свидетельство о Государственной регистрации программ для ЭВМ № 2026661475

Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ – 09.04.2026.

Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Алгкод» (сокращенное наименование ООО «Алгкод»);

Юридический адрес: РФ, г. Воронеж, ул. Менделеева, д. 33;

Фактический адрес: РФ, г. Воронеж, ул. Менделеева, д. 33;

Телефон: +7 (473) 202-19-39;

Электронная почта: algkod@list.ru;

WEB: www. algkod.com.

Функциональные характеристики

Конструктор упражнений для лазерных стрельб "Грань" разработан для совместной работы с «Управляющей программой для стрельбы по проецируемым мишеням». ПО реализует возможность моделирования, проведения и анализа тренировочных стрельб в безопасной среде из лазерного оружия.

Функционал продукта:

- Визуальное размещение мишеней на карте/полигоне (статические и подвижные).
- Добавление и настройка препятствий, укрытий, зон видимости.
- Выбор типов мишеней: ростовые, поясные, появляющиеся, движущиеся.
- Сохранение и загрузка пользовательских сценариев.
- Регулировка скорости перемещения мишеней, траекторий движения, установка временных интервалов.
- Автоматический подсчёт попаданий, промахов.
- Визуализация результатов, экспорт отчётов в форматах PDF для дальнейшего анализа или печати.
- Поддержка нескольких языков интерфейса.

Информация, необходимая для установки и эксплуатации системы

Форма распространения программного обеспечения

Продукт поставляется в виде архива zip, с именем ShootingGallery.zip. Установка ПО в операционной системе не требуется, пользователь просто распаковывает файлы в любое удобное место. Запуск программы осуществляется файлом ShootingGallery.
Программа ориентирована для работы в среде Windows 10 и новее, Astra-linux, Mos-linux, Ubuntu.

Минимальные системные требования к оборудованию эксплуатации

Для успешной установки и работы программы необходимо выполнение следующих основных требований к аппаратной части рабочей станции:

• Экран: Разрешение 1920x1080 Пикс

• ЦПУ: Архитектура x64

• ГПУ: Память 4ГБ,

• ОЗУ: 4 Гб, DDR4

• Язык – C#

• Версия .NET – v.8.0

• Объем программы – 205 МБ

Установка, запуск и удаление программы

Для установки программы на рабочей станции необходимо распаковать архив (файл ShootingGallery.zip) в любое удобное место.

Запуск программы по ОС windows осуществляется файлом ShootingGallery.exe, под ОС linux файлом ShootingGallery.

Удаление конструктор упражнений для лазерных стрельб "Грань" и всех связанных с ним файлов осуществляется удалением папки, в которую была распакована программа.