

Документ помощи пользователю проекта «АИМ»

Общая информация

Проект «АИМ» предназначен для упрощения и оптимизации работы с ЧПУ станками с помощью нейросети, генерирующей NX G-код.

Начало работы

На главном экране нажмите кнопку «НАЧАТЬ РАБОТУ», чтобы перейти к диалогу с системой.

Экран «Диалог»

Основные функции:

- Выбор типа станка: «Фрезерный» или «Токарный».
- Ввод названия стойки управления (например, Siemens, Fanuc).
- Ввод размеров заготовки (X, Y, Z) в мм.
- Загрузка STL-файла вашей 3D-модели.

Дополнительные функции:

- «Подтвердить» для отправки введенных данных.
- «Отклонить» для очистки введенных данных.
- «Очистить историю» – очищает ранее введенные данные.
- «Сохранить черновик» – сохраняет текущие данные для последующего использования.
- «Мои черновики» – загружает данные из ранее сохраненных черновиков.
- «Перезапуск» – возвращает на главный экран.

Экран «Выбор инструментов и модели заготовки»

- Слева представлен список рекомендуемых инструментов (не подлежит изменению).
- Справа отображается 3D модель заготовки с возможностью управления видом и масштабом.
- После выбора инструментов нажмите «СОЗДАТЬ КОД» для генерации G-кода.

Экран «Предупреждение»

При переходе к генерации кода появится предупреждение:

- Подтвердите условия нажатием на кнопку «Принять условия».
- Если вы не уверены, выберите «Вернуться назад» для возврата к предыдущему экрану.

Экран «Результат»

- На данном экране отображается сгенерированный G-код.
- Вы можете просматривать код, использовать вертикальную прокрутку и выделять текст.
- Нажмите «СКАЧАТЬ В ФОРМАТЕ .TXT», чтобы сохранить G-код на своё устройство.

Техническая поддержка

Если у вас возникнут вопросы или технические трудности, используйте кнопку «ПОМОЩЬ» для скачивания этого руководства, либо обратитесь в службу поддержки по электронной почте: warmupsolut@proton.me.