

ОФЛАЙН-ТРАНСКРИПЦИЯ

ДОКУМЕНТАЦИЯ



БЕРСИЯ
2024.04.07.0923

[OFFLINETRANSSCRIBE.DE](https://offlinetranscribe.de)

АВТОРСКИЕ ПРАВА ©2024 TADELSUCHT UG (ОГРАНИЧЕННАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ)

1 Введение 1.1	3
Поддерживаемые форматы записи и/аудио файлов	3
1.2 Выбор программного обеспечения для транскрипции	4
1.2.1 OpenAI Whisper	4
1.2.2 Whisper.cpp	6
1.3 Whisper.cpp BLAS	6
2 установка	7
2.1 Установка через графический интерфейс	—
2.2 Установка через командную строку	9
2.3 Лицензирование приложения	9
2.3.1 Однопользовательские лицензии	10
2.3.2 Многопользовательские лицензии/лицензии терминального сервера	10
3 Подробности пользовательского интерфейса (GUI)	12
3.1 Транскрипция	13
3.2 Очередь транскрипции	14
3.3 Завершенные транскрипции	15
3.4 Настройки программ	16
3.5 Инициализация ресурсов программ	18
3.6 Технические сведения	18
4 командные строки (CMD)	19
4.1 Список параметров	20
4.2 Примеры команд	20
5 файл конфигурации	22
6 часто задаваемые вопросы (FAQ)	23
6.1 Каковы системные требования OfflineTranscribe?	23
6.2 OfflineTranscribe не может быть установлен. [Windows SmartScreen] 23	
6.3 Будут ли мои файлы или данные загружены или опубликованы каким-то образом мой компьютер?	24
6.4 Сколько пользователей могут использовать лицензию одновременно? ?	24
6.5 На скольких компьютерах можно использовать лицензию?	24
6.6 Я получаю следующее сообщение: «Лицензионный ключ в настоящее время используется уже используется на нескольких устройствах». Что это значит?	24
6.7 Процесс транскрипции не запускается. Что я могу сделать?	25
6.8 Транскрипция на моем компьютере слишком медленная для меня. Что я могу сделать это?	25

6.9 Програма повідомляє мені, що для вибору програми транскрипції і моделі транскрипції недостатньо оперативної пам'яті. Що я можу зробити?	25
6.10 Усунення проблем з доступом до сторінок ресурсів програми Піпка	26



Введение

С помощью OfflineTranscribe вы можете записывать аудиофайлы, например файлы MP3, без подключения к Интернету может быть преобразовано из речи в текст на вашем компьютере, т. е. транскрибировано. Это простая программа. Пользовательский интерфейс для выбора программного обеспечения и моделей транскрипции предлагает и автоматизирует их представление и использование.

1.1 Поддерживаемые форматы записи аудиофайлов

Программа поддерживает различные форматы файлов. Файлы MP3 и WAV поддерживаются изначально, в то время как другие форматы аудиофайлов поддерживаются только в пределах программы будет автоматически преобразована в совместимый аудиофайл.

Преобразованные файлы сохраняются по пути %appdata%\OfflineTranscribe\.

Конвертированные аудиофайлы с такими именами, как «Recording_5d2d3b9c-a360-4f52-a335-093e3d9d5c98.mp3», сохраняются временно. Это делается с помощью прилагаемого программного обеспечения «ffmpeg»[3].

Следующие форматы файлов были протестированы и поддерживаются (Другие форматы также могут поддерживаться как включенные

Программное обеспечение для конвертации поддерживает множество форматов аудиофайлов [Дополнительная информация https://en.wikipedia.org/wiki/FFmpeg#Supported_formats].)

- MP3
- WAV
- OGG
- ФЛАК
- M4A

1.2 Выбор программного обеспечения для транскрипции

В этом разделе рассматривается поддерживаемый выбор программного обеспечения для транскрипции и модели. Они будут кратко описаны и указаны, если они могут представлять интерес.

Были включены подробные детали.

1.2.1 Шепот OpenAI

Whisper — это универсальная модель распознавания речи. Он был разработан на одном обучен на большом наборе данных с различными аудиоданными и представляет собой многозадачную модель, которая выполняет как многоязычное распознавание речи, так и языковую перевод, и может выполнять идентификацию языка.[2]

Модели следующие модели можно использовать для прилагаемого программного обеспечения для транскрипции.

Шепот можно выбрать:

Название модели	Скорость	Частота ошибок	Описание
	+++++	+	Самый быстрый/большинство ошибок
крошечная база	++++	++	Быстрый
маленький	+++	+++	Нормальный
середина	++	++++	Лучше
	+	+++++	Лучшие/наименьшие дефекты
большой	+++++	+	Только английский – самая быстрая/большая часть ошибок
tiny_en base_en	++++	++	Только английский – быстро
small_en	+++	+++	Только английский – нормальный
medium_en	++	++++	Только английский – лучше

Поддерживаемый язык. Языковая поддержка и частота ошибок могут различаться в зависимости от

языки с ильно различаются (дополнительная информация: <https://github.com/openai/whisper/blob/eff383b27b783e280c089475852ba83f20f64998/language-breakdown.svg>).

Вот список поддерживаемых языков:

- Английский
- Русский
- Португальский
- Китайский
- Корейский
- Турецкий
- Немецкий
- Французский
- Польский
- Испанский
- Японский
- Каталонский

- Голландс кий
- арабс кий
- Шведс кий
- Итальянс кий
- Индонезийс кий
- Х инди
- Финс кий
- Вьетнамс кий
- Иврит
- Украинец
- Гречес кий
- Малайс кий
- Чешс кий
- Румынс кий
- Датс кий
- Венг ерс кий
- Тамилс кий
- Норвежс кий
- Тайс кий
- Урду
- Х орватс кий
- Болг арс кий
- Литовс кий
- Латынь
- Мвори
- Малајлам
- Валлийс кий
- Словац кий
- телуг у
- Перс идс кий
- Латышс кий
- Бенг альс кий
- Сербс кий
- азербай джанс кий
- Словенс кий
- Канныда
- Эс тонс кий
- Македонс кий
- Бретонс кий
- Бас кс кий явк
- Ис ландс кий
- Армянс кий
- Непальс кий
- Монг ольс кий
- Бос нийс кий
- Казах с кий
- Албанс кий
- Суах или
- Галис ийс кий
- Маратх и
- Панджаби
- Синг альс кий
- Кх мерс кий
- Шона
- Й оруба
- С омали
- Африкаанс
- Окс итанс кий
- Грузинс кий
- Беларус с кий
- Таджикс кий
- Синдх и
- Гуджарати
- Амх арс кий
- Идиш
- Лаос с кий
- Узбекс кий
- Фарерс кий
- Гаитянс кий
- к реольс кий
- Пушту
- Туркменс кий
- Нью норс к
- Мальтийс кий
- Санс крит
- Люкс ембургс кий

- Мьянма
- Тибетский
- Тагальский
- Малагасийский
- Ассамский
- Татарский
- Гавайский
- Лингала
- Хауса
- Башкирский
- Яванский
- Суданский

1.2.2 Whisper.cpp

Это программное обеспечение является альтернативной реализацией OpenAI Whisper. Он написан на языке программирования C++, что может привести к более быстрой транскрипции в зависимости от системы.[4] Он использует предварительно сформатированные модели Whisper.

Он изначально поддерживает только файлы WAV. OfflineTranscribe позаботится об этом

Однако другие форматы аудиофайлов, такие как OpenAI Whisper, требуют внутреннего преобразования в совместимый формат аудиофайлов. Помимо того, что только что было упомянуто, программное обеспечение ведет себя точно так же, как Whisper от OpenAI, с указанными моделями и поддерживаемыми языками (см. 1.2.1).

1.3 Whisper.cpp BLAS

Это программное обеспечение Whisper.cpp (см. 1.2.2) только реализацией, которая использует программную библиотеку BLAS для вычислений транскрипции.[5]

В некоторых системах это происходит быстрее, чем обычная реализация. Он ведет себя точно так же, как Whisper.cpp, и использует те же модели.

2

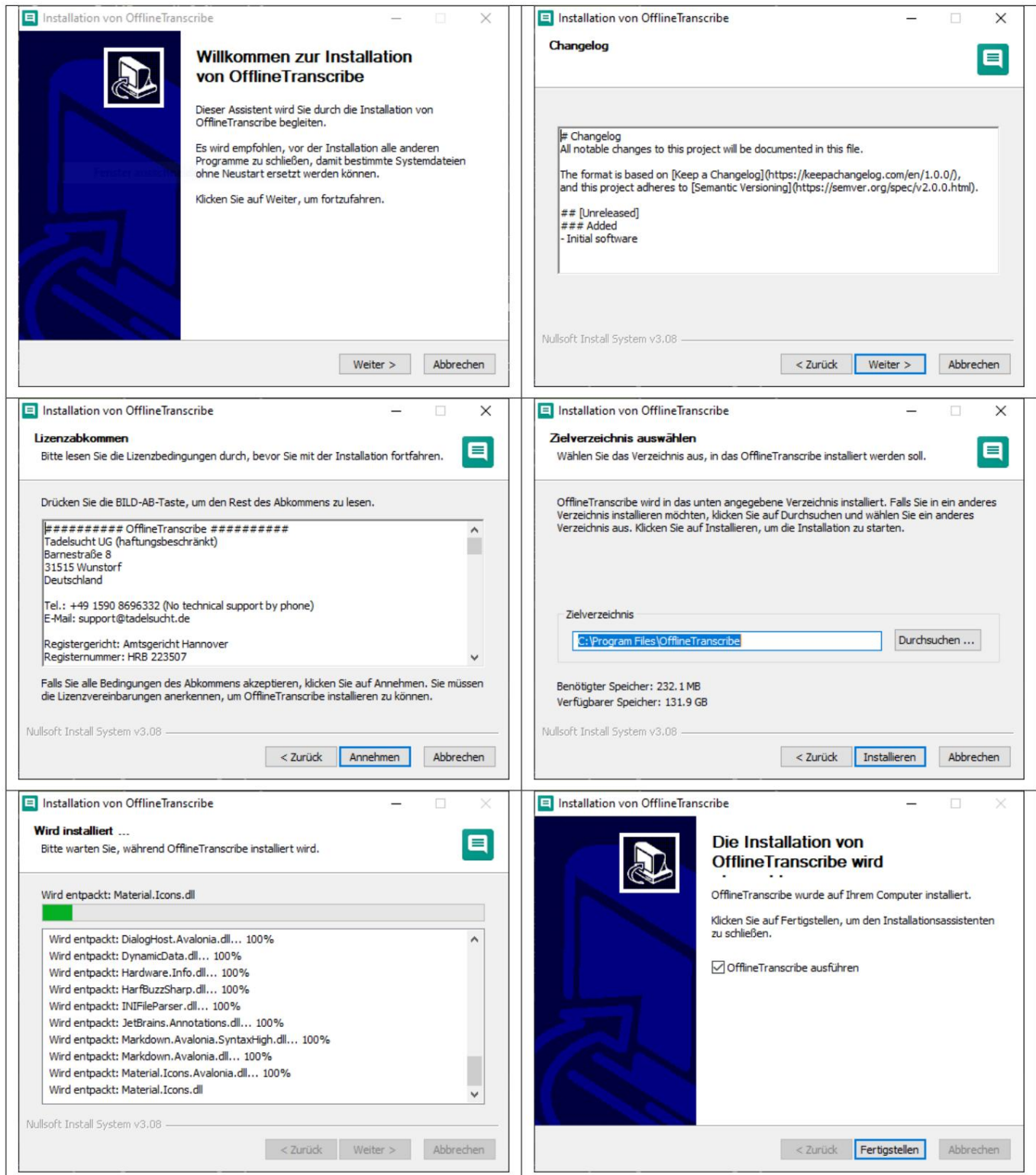
МОНТАЖ

Доступ к программе можно получить через <https://OfflineTranscribe.de>. Доступный и исполняемый файл «OfflineTranscribe-Setup.exe» можно загрузить. В зависимости от источника он может быть упакован в сжатый zip-файл.

Графическая установка обсуждается в Разделе 2.1, а установка из командной строки обсуждается в Разделе 2.2.

В разделе 2.3 также объясняется, как лицензировать приложение с помощью лицензионного ключа.

2.1 Установка через графический интерфейс



2.2 Установка через командную строку

Установку можно выполнить в автоматическом режиме с использованием параметра «/S». Если необходимо указать путь установки, это можно сделать с помощью параметра /D=C:\NewInstallDir\.

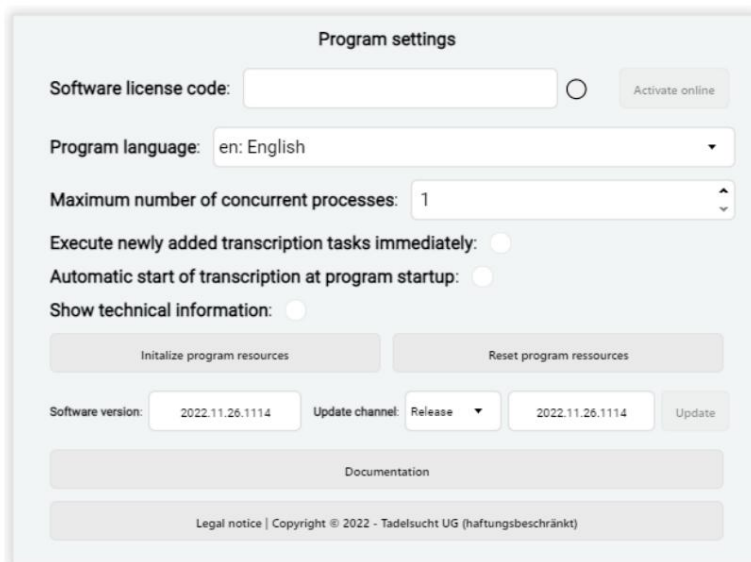
Пример 1: OfflineTranscribe-Setup.exe /S

Пример 2: OfflineTranscribe-Setup.exe /S /D=C:\NewInstallDir\

2.3 Лицензирование приложения

Для лицензирования приложения необходимо использовать одноразовый лицензионный ключ. Возможна онлайн-активация установки. Максимальное количество активаций ограничено и зависит от приобретенной лицензии.

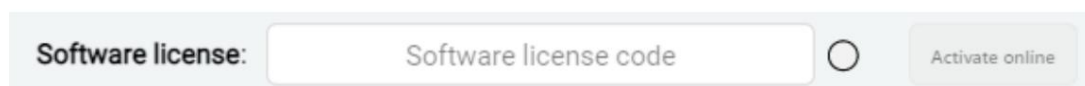
Во время активации, после успешной связи с сервером лицензий, на компьютере создается файл «LicenseConfirmation», который содержит лицензионный ключ, дату окончания срока действия и идентификатор устройства. Этот файл доступен всем. Запуск приложения использует для проверки действительности лицензии. Этот Экзам также работает без подключения к Интернету.



Настройки лицензии можно найти в настройках программы.

Эти настройки, связанные с лицензией, описаны ниже в различных формах с краткими пояснениями, если это необходимо.

Лицензионный ключ не введен



Лицензионный ключ не распознан


Software license: 

Лицензионный ключ будет отображаться как недействительный, если он неправильный.

Структура лицензионного ключа: ключ неизвестен с сервера лицензий или

Сервер лицензий недоступен.

Лицензионный ключ признан действительным

Software license: 

В этом случае кнопка активации станет активной и онлайн-активация

можно сделать одним нажатием кнопки.

Посмотрите после успешной онлайн-активации

Software license Expiration date: Activations:

После активации вы можете увидеть дату истечения срока действия лицензии и количество проведенных активаций, а также максимальное количество возможных.

Активации отображаются.

2.3.1 Однопользовательские лицензии

Файлы «LicenseConfirmation» однопользовательских лицензий всегда должны находиться в папке

Рабочие папки и расположены в виде %appdata%/OfflineTranscribe/.

Эти файлы «LicenseConfirmation» однопользовательской лицензии зависят от конкретного компьютера и их нельзя легитимно копировать на другой компьютер.

лицензировать программу. Онлайн-активацию специально для этого компьютера необходимо

провести еще раз на новом компьютере с помощью лицензионного ключа.

быть в наличии.

2.3.2 Многопользовательские/терминальные серверные лицензии

Файл «LicenseConfirmation» для многопользовательских/терминальных серверных лицензий может

в рабочей папке, например %appdata%/OfflineTranscribe/, или в папке программы

Папка установки. Эти файлы «LicenseConfirmation» многопользовательского терминала

Серверные лицензии не привязаны к конкретному компьютеру, и их можно проследить копировать на

другой компьютер, чтобы лицензировать программу на нем. Этот

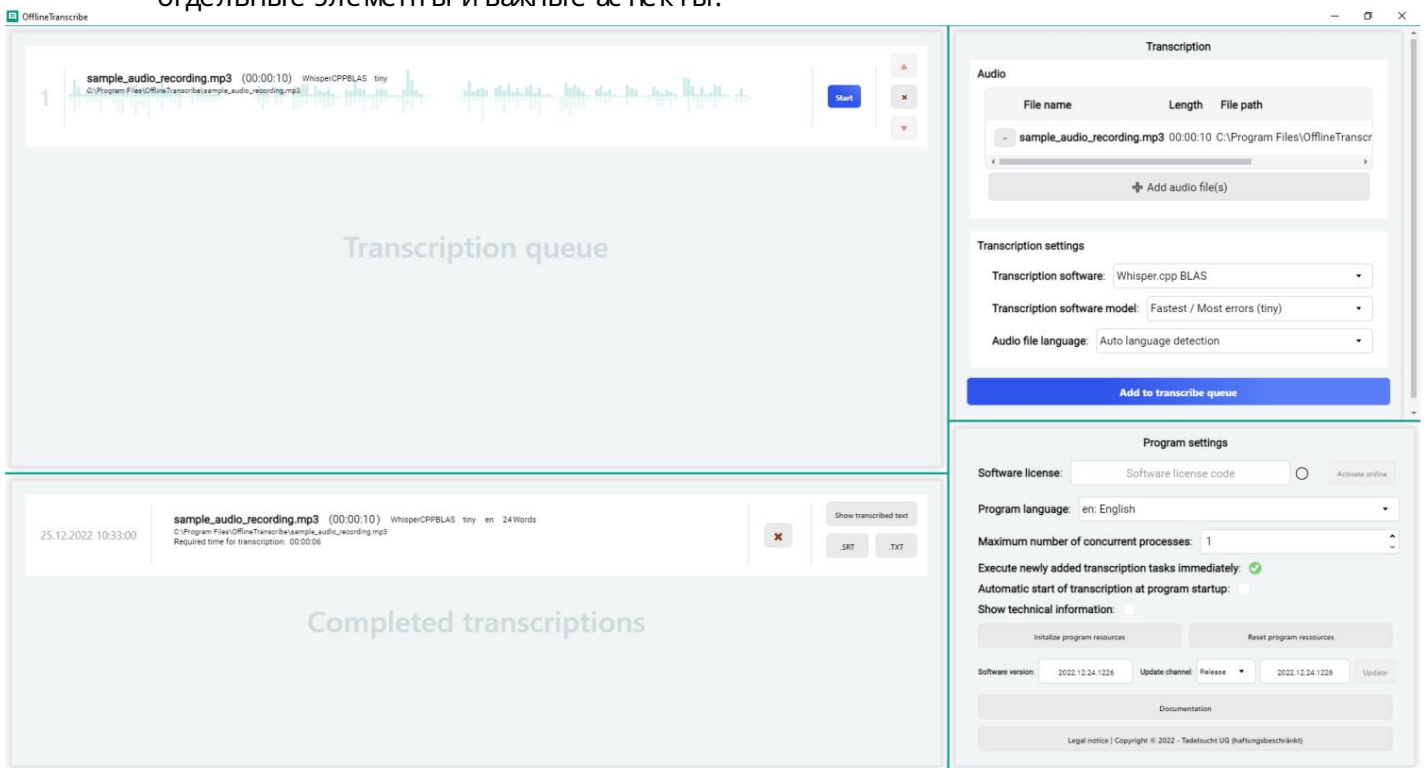
измененное поведение по сравнению с однопользовательскими лицензиями, в частности, предназначено для широкого автоматического распространения приложения внутри компаний.



Пользовательский интерфейс в

Подробности (графический интерфейс)

В этой главе подробно обсуждается пользовательский интерфейс, его отдельные элементы и важные аспекты.

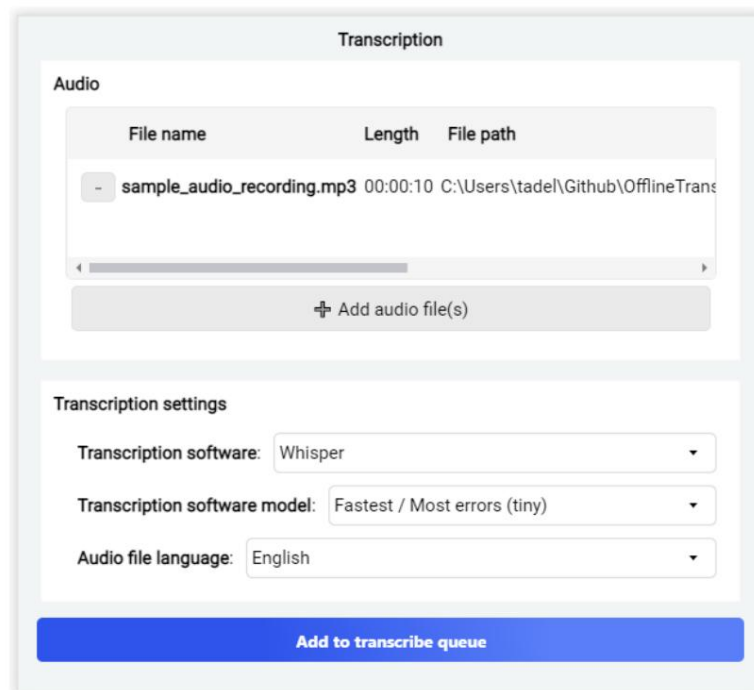


Записи уже были сделаны на скриншоте приложения

пользователю, например, демонстрация заполнения элементов списка аудиофайлов, очередь на транскрипцию и список выполненных транскрипций. Также были внесены изменения в настройки транскрипции и приложения в целом.

Следующие выдержки из этого изображения взяты для объяснения отдельных частей пользовательского интерфейса:

3.1 Транскрипция



Эта группа элементов содержит две группы подэлементов «Аудио» и «Настройки транскрипции».

В группе подпунктов «Аудио» можно выбрать аудиозаписи с жесткого диска для расшифровки в текст. Одновременно можно выбрать несколько аудиофайлов. Выбранные файлы затем отображаются в списке, где отображаются имя, длина и путь к аудиофайлу.

В группе подпунктов «Аудио» находится «Настройки транскрипции». В этих настройках вы можете выбрать тип транскрипции.

Во-первых, вы можете выбрать программное обеспечение, которое будет использоваться для транскрипции.

В зависимости от выбранного прог рамного обеспечения последующий выбор «моделей прог рамного обеспечения для транскрипции» меняется. Эти модели обучаются по-разному. Хранилище для прог рамного обеспечения, используемого для транскрипции. Модели различаются, например, точностью транскрипции, скоростью транскрипции и диапазоном языка. В качестве упрощенного примера: А.

Модель, обученная только английскому языку, может записывать аудио на английском языке. быть значительно быстрее при расшифровке, чем тот, который делает то же самое для разных языки изучались потому, что отдельные слова нужно было сравнить с другими словами на предмет совпадений.

Последний вариант — выбрать язык аудиофайла. Некоторый

Комбинация выбора прог рамного обеспечения и модели обеспечивает автоматическое распознавание языка аудиофайла. Другие этого не делают. В этом случае вам придется сделать это вручную. Должен быть выбран правильный язык, иначе программа попытается транскрипция выбранным неправильным языком. Результат в этом случае это будет максимум интересно, но не очень полезно.

Когда соответствующие аудиофайлы и настройки транскрипции будут окончательно указаны, транскрипцию можно запустить, нажав «Добавить в очередь транскрипции». В зависимости от настроек приложения процесс транскрипции запускается автоматически

обработку можно откладывать в очереди транскрипции.

3.2 Очередь транскрипции

Эта группа элементов отображает задания по транскрипции, которые в данный момент выполняются или выполняются.

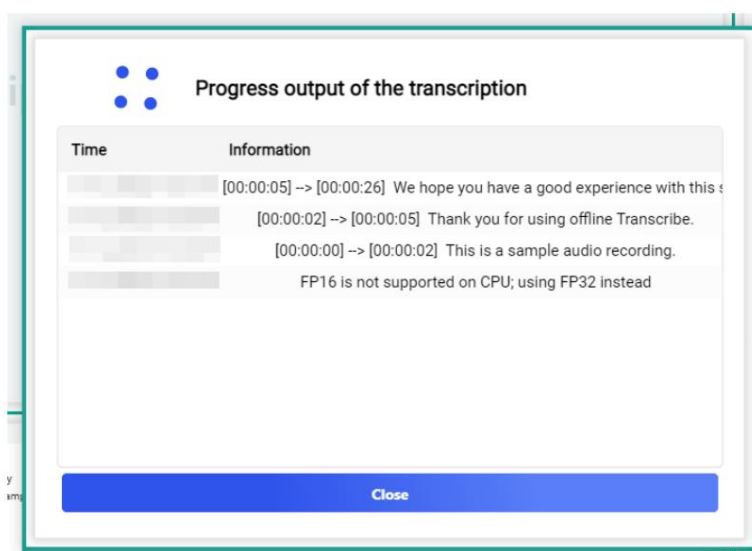


Заказы, которые еще не запущены, содержат информацию номер текущего места в списке, имя файла, продолжительность записи, выбранное программное обеспечение для транскрипции, выбранная модель транскрипции и выбранный или автоматически определяемый язык аудиофайла. Ниже указан полный путь к аудиофайлу. Фон ордера также является графическим изображением максимумов и минимумов.

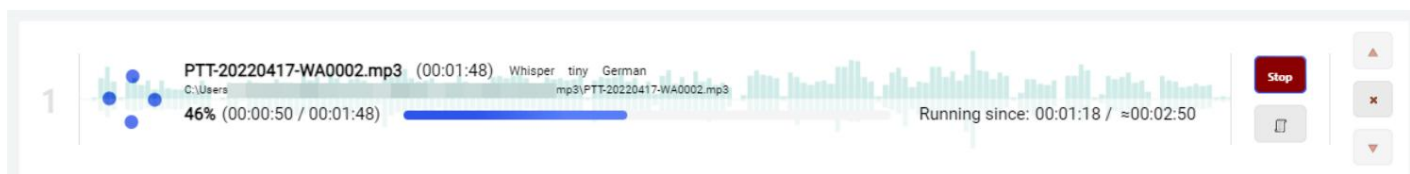
виден в аудиофайле. Справа находится кнопка «Старт», которая запускает транскрипцию. начинается. Далее следуют кнопки, с помощью которых можно переместить ордера в списке или полностью удалить их.



Заказы, которые были начаты и еще не выполнены, имеют некоторые отличия в интерфейсе. Кнопка запуска была заменена кнопкой остановки, а под ней была добавлена дополнительная кнопка. Эта кнопка открывает окно вывода, в котором показаны результаты предыдущего процесса и технические данные программного обеспечения для транскрипции. Результат такого процесса показан на следующем изображении.



Другие изменения включают процент прогресса транскрипции. Количество расшифрованных минут, общее количество аудиоминут, визуальный вид полосы загрузки и время, которое уже занимает транскрипция. Для более длительных транскрипций также отображается вероятное оставшееся время в минутах. Это можно увидеть на следующем изображении.



3.3 Завершенные транскрипции

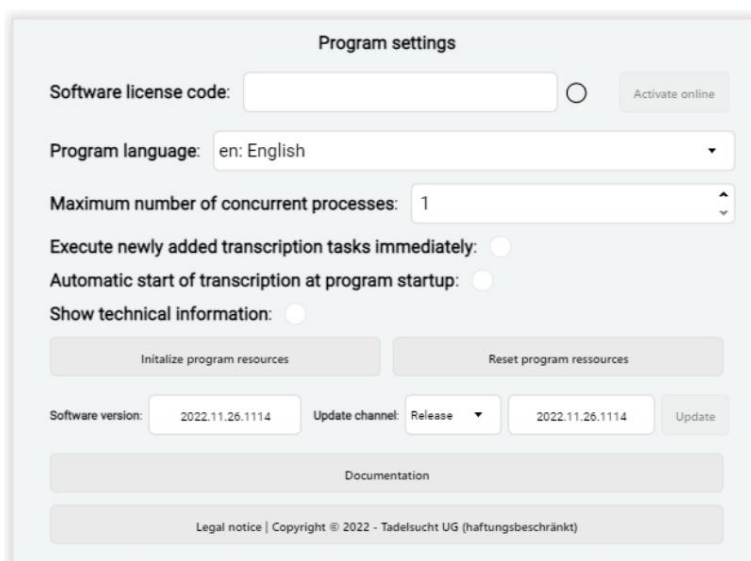
В этой группе элементов отображаются выполненные задания по транскрипции.

вляются



Изначально в заданиях отображается время завершения транскрипции. Далее следует имя аудиофайла, продолжительность аудиофайла, используемое программное обеспечение для транскрипции, модель, язык аудиофайла и количество слов, найденных во время транскрипции. Под этой информацией отображается путь к аудиофайлу и время, необходимое для транскрипции. Рядом с этой информацией в задании на транскрипцию есть кнопка, с помощью которой можно удалить задание из списка. Затем есть кнопка, которая позволяет просматривать транскрибированный текст в приложении. Кнопки ниже позволяют сохранить транскрибированный текст на жесткий диск в доступных форматах файлов.

3.4 Настройка программы



Лицензия на программное обеспечение: Здесь можно ввести и активировать лицензионный код. Кнопка «Активировать» становится активной, когда введен действительный код лицензии, и рядом с полем кода лицензии появляется зеленая галочка. Подробное объяснение того, как работает лицензирование, можно найти в разделе 2.3.

Язык программы: Здесь можно выбрать язык пользовательского интерфейса.
становится я

Немедленно запускать вновь добавленные задачи транскрипции: здесь вы можете указать, следует ли немедленно добавлять задачи транскрипции в очередь.

начать.

Автоматический запуск транскрипции при запуске программы: Это можно настроить здесь. Запуск как только задачи транскрипции автоматически при запуске программы очередь должна быть обработана.

Максимальное количество одновременных процессов: Здесь можно установить максимальное количество одновременных процессов можно выбрать автоматическим запуском («Автоматический старт транскрипции при запуске программы») одновременно быть воглаве.

Показать техническую информацию: Здесь можно отобразить группу подэлементов для технической информации. К ним относятся ячисления в настоящее время текущие процессы транскрипции, использование процесса и памяти.

Инициализировать ресурсы программы: Здесь вы можете вручную инициализировать ресурсы программы. быть инициализирован. К ним относятся программное обеспечение для транскрипции и модель транскрипции, выбранная в данный момент в группе подпунктов «Транскрипция». (с м. раздел 3.1). При нажатии на кнопку открывается раздел 3.5. описанные окна.

Сбросить ресурсы программы: Эта кнопка удаляет все инициализированные данные из всего программного обеспечения транскрипции и удаляет все загруженные данные модели транскрипции. Это может помочь, если при инициализации произошла ошибка.

Версия программного обеспечения здесь отображается номер версии установленной в данный момент программы. отображается версия в рамках .

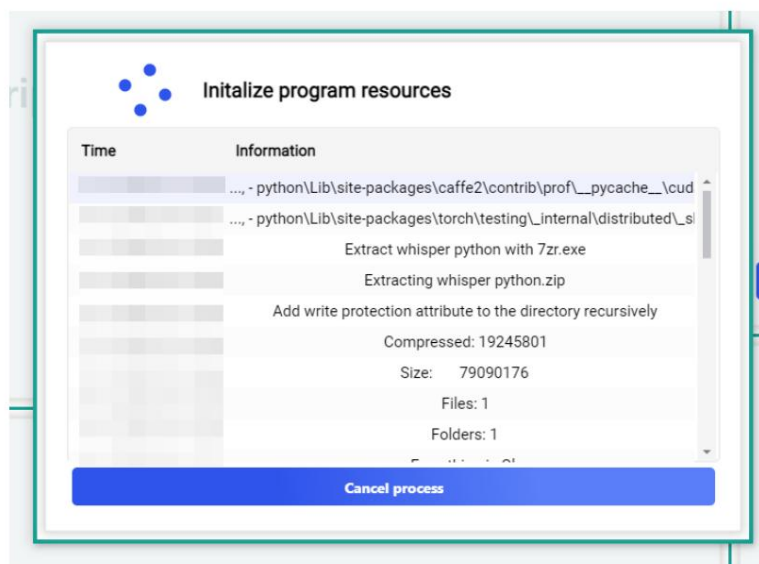
Канал обновления Здесь можно установить канал обновления. Выбирать из затем «Выпуск» и «Тест».

Обновить: Программное обеспечение можно обновить с помощью этой кнопки. Предоставил более новой версии нет, кнопка серая, немного прозрачная и нет в наличии. При появлении новой версии кнопка с Оранжевый цвет выделен и доступен для выбора.

Документация нажатие на эту кнопку позволяет загрузить эту документацию. в веб-браузере операционной системы по умолчанию.

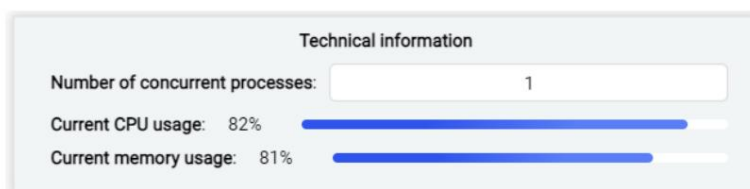
Юридическая информация. Выходные данные, общие условия и другие юридические тексты можно посмотреть здесь.

3.5 Инициализация ресурсов программы



Данное окно загрузки открывается после ручного запуска инициализации ресурсов программы или при запуске транскрипции, для которой еще не хватает ресурсов программы. Оно показывает выполненные шаги и позволяет отсоединяться от инициализации.

3.6 Технические информация

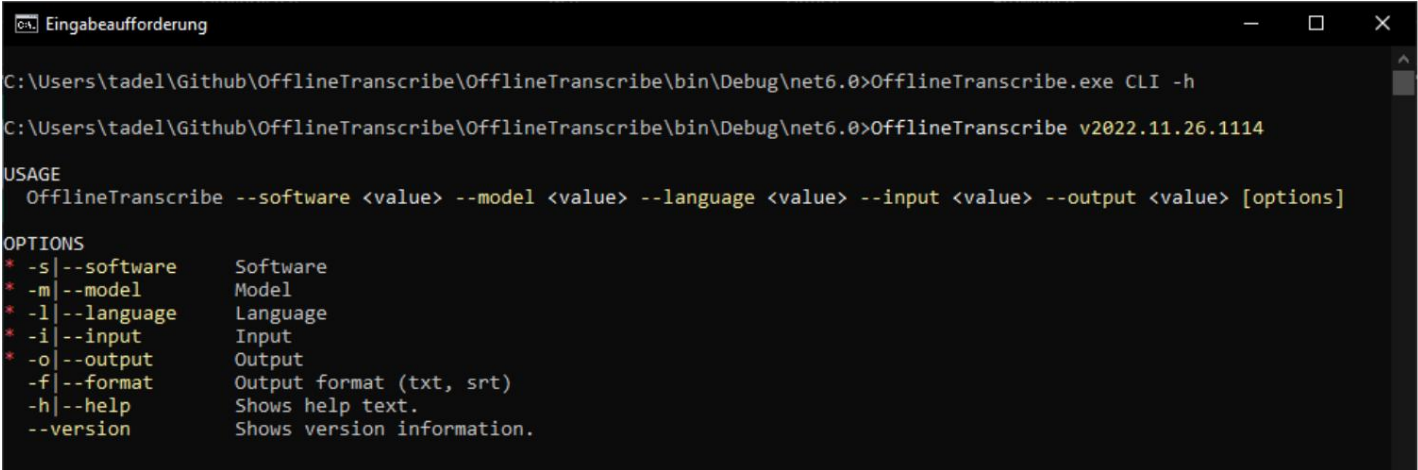


В этой группе подпунктов отображается техническая информация, такая как количество запущенных в данный момент процессов транскрипции, использование ЦП и памяти.

4

Командные строки (CMD)

OfflineTranscribe также можно использовать через командную строку. Ниже объясняется, как использовать его через консоль, а также о некоторых функциях, которые следует учитывать.



```

Eingabeaufforderung
C:\Users\tadel\Github\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe\bin\Debug\net6.0>OfflineTranscribe.exe CLI -h
C:\Users\tadel\Github\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe\bin\Debug\net6.0>OfflineTranscribe v2022.11.26.1114
USAGE
  OfflineTranscribe --software <value> --model <value> --language <value> --input <value> --output <value> [options]
OPTIONS
* -s|--software      Software
* -m|--model         Model
* -l|--language      Language
* -i|--input         Input
* -o|--output        Output
-f|--format          Output format (txt, srt)
-h|--help           Shows help text.
--version           Shows version information.
  
```

Функциональность командной строки (CLI) основана на тех же программных структурах, что и графический интерфейс, что приводит к некоторым функциям, которые при вызове CLI должны явно ждать программы, иначе командная строка немедленно ожидает следующую команду, пока OfflineTranscribe

работает в фоновом режиме. Поэтому программу все равно необходимо запускать с помощью «start/w OfflineTranscribe CLI», чтобы дождаться завершения работы приложения и вывод отображается правильно. Пример вызова можно увидеть в файле «OfflineTranscribe-CLI-Example.bat» в папке установки или в разделе 4.2. Более того следует отметить, что пути к файлам, которые принимает программа, также поддерживают переменные среды Windows, если они будут использоваться.

4.1 Список параметров

В следующей таблице перечислены все доступные параметры, которые можно использовать по отдельности или в комбинации:

Сокращение параметра		Описание
		Необходимый параметр для использования CLI.
-программное обеспечение	-С	Программное обеспечение для транскрипции [Цепочка, ЦепочкаCPP, ЦепочкаCPPBLAS]
-модель	-М	Модель транскрипции (в зависимости от программного обеспечения) [крупный, базовый, маленький, средний, большой, tiny_en, base_en, small_en, medium_en]
-язык	-Л	Язык аудиофайла auto = автоматическое распознавание речи Код ISO 639-1 [en, zh, de, es, ru, ko, fr, ..]
-вход	-Я	Путь к аудиофайлу. (Пример: C:\recording.mp3)
-выход	-О	Путь к выходному файлу. (Пример: C:\output.txt)
-формат	-Г	Выходной формат [текст, с р]
-помощь	-ЧАС	Отображает текущий текст справки.
-версия		Отображает текущий номер версии.

4.2 Примеры вызовов

Следующие примеры демонстрируют использование параметров:

```
1 ЧКП65001
2 start /w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe"
  CLI -s WhisperCPP -m tiny -l en -i sample_audio_recording.mp3 -o
  "%USERPROFILE%\Downloads\sample_audio_recording.txt" -f txt
3 Перерыв
```

```
1 ЧКП65001
2 start /w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe"
  CLI -s WhisperCPPBLAS -m small -l de -i
  "C:\sample_audio_recording.mp3" -o "C:\sample_audio_recording.srt"
  -Ф С Р Т
3 Перерыв
```

```
1 ЧКП65001
2 start /w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe"
  CLI -s Whisper -m big -l zh -i "C:\sample_audio_recording.mp3"
  -o "C:\sample_audio_recording.srt" -f srt
3 Перерыв
```



Конфигурационный файл

Когда приложение запускается, оно создает файл «Configuration.ini», который для него осуществляет настройку параметров, сделанных в пользовательском интерфейсе. Этот файл будет создан в папке %appdata%\OfflineTranscribe\. Находится в этой папке также временные файлы, при необходимости файл проверки лицензии и результаты проверки процесса транскрипции.

Ниже приведен пример максимальной версии «Configuration.ini»:

```
1 [Интерфейс]
2 Язык = ru
3 SelectedTranscriptionSoftware = Шепот
4 SelectedTranscriptionModel = крошечный
5 UpdateChannel = Выпуск
6 ЛастАудиоФилесОпенФилеДиалогПат = C:
7 SelectedTranscriptionLanguage = авто
8
9 [Фоновый рабочий]
10 ЧислоКонкурирующихПроцессов = 1
```



Часто задаваемые вопросы

(ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ)

6.1 Каковы системные требования OfflineTranscribe?

Совместимость проверена на Windows 10 и Windows 11. Будет ок.

Для установки требуется 500 МБ дискового пространства. В зависимости от выбранного вами программного обеспечения для транскрипции и модели во время использования может использоваться до 20 ГБ дискового пространства. Для активации лицензии программного обеспечения требуется единоразовое подключение к Интернету. Также может потребоваться подключение к Интернету один раз, чтобы выбранная модель транскрипции автоматически загрузилась с помощью OfflineTranscribe. Модели транскрипции также можно заранее поместить в соответствующую папку, чтобы приложению не требовалось их загружать.

6.2 OfflineTranscribe не может быть установлен. [Windows SmartScreen]

При двойном щелчке по загруженному установочному файлу появляется

Такое сообщение, как «Компьютер был защищен Windows» или «Windows

SmartScreen предотвратил запуск неизвестного приложения», должны быть возвращены.

Установка щелкнула по тексту «Подробнее» в окне.

а затем нажмите «Выполнить в любом случае».

Такое сообщение отображается Microsoft при запуске исполняемой программы.

грам был создан относительно недавно, и Microsoft еще не знает об этом. Microsoft автоматически загрузит исполняемый файл в фоновом режиме, проанализирует его и больше не будет показывать это сообщение другим, если программа будет использоваться многими пользователями в течение длительного времени. Поэтому, к сожалению, проблема может повторяться с каждой новой версией программы.

6.3 Будут ли мои файлы или данные загружены или опубликованы?

никак мой компьютер?

Нет! Ваши данные остаются только на вашем компьютере. OfflineTranscribe не загружается. Загрузите свои данные на локальный сервер. Программа устанавливает соединение с серверами OfflineTranscribe лишь в нескольких случаях. В таких случаях относятся к однократной активации, необходимости лицензий, поиску обновлений программы, проверка того, используется ли в данный момент лицензия на нескольких компьютерах одновременно, а также необходимые данные модели транскрипции.

6.4 Сколько пользователей могут использовать лицензию одновременно?

быть дет?

Это зависит от выбранного вами предложения. Однопользовательские лицензии могут использоваться только одним пользователем одновременно, тогда как многопользовательские/терминальные серверные лицензии могут использоваться несколькими пользователями одновременно, в зависимости от предложения может быть использовано.

6.5 На скольких компьютерах можно использовать лицензию?

Лицензию можно установить на несколько компьютеров, но одновременно использовать ее можно только на одном из этих компьютеров. При запуске приложения во время его использования производится проверка, не используется ли лицензия уже более чем на одном компьютере. В этом случае программа будет возвращена в демонстрационный режим до тех пор, пока компьютер снова не станет единственным, кто использует лицензию на программное обеспечение. До тех пор прогресс не теряется и программа не закрывается автоматически или что-то в этом роде. Разница лишь в том, что ограничения демо-режима снова включены.

6.6 Я получаю следующее сообщение: «Лицензионный ключ в настоящее время используется уже используется на нескольких устройствах». Что это значит?

Это означает, что лицензия в данный момент работает на нескольких компьютерах за последние 15 минут были использованы, а не на другом компьютере одновременно.

может быть использовано. Если вы использовали лицензию на нескольких компьютерах одновременно в течение последних 15 минут, а программа снова закрылась, то можно будет снова запустить OfflineTranscribe на текущем компьютере не позднее, чем через 15 минут. Если это не так и вы не знаете ни одного другого компьютера, на котором в данный момент работает программа, нельзя использовать кражу лицензионного кода. В этом случае обратитесь в службу поддержки, чтобы мы вместе нашли решение, которое вернет вас к работе.

6.7 Процесс транскрипции не запускается. Что я могу сделать?

В этом случае попробуйте сбросить ресурсы программы. Если это не помогло и у вас включено «Автоматическое определение языка», выберите правильный язык с максимальной точностью. Если это тоже не работает или вы уже выбрали язык, попробуйте другую программу транскрипции из списка.

6.8 Транскрипция на моем компьютере слишком медленная для меня.

Что я могу сделать?

Поскольку транскрипция происходит полностью в автономном режиме на вашем компьютере, используйте только ваш процессор и оперативная память. В зависимости от выбранного вами программного обеспечения для транскрипции и модели транскрипции ваш компьютер может быть недостаточно мощным для удовлетворения ваших требований к скорости транскрипции. В этом случае мы рекомендуем протестировать различные программные обеспечения для транскрипции и модели транскрипции в программе, если это не поможет, приобрести более быстрый компьютер. В противном случае у вас все равно есть возможность переключиться на облачную службу транскрипции от другого поставщика, например Google.

6.9 Программа сообщает мне, что для выбранного мной программного обеспечения для

транскрипции и модели транскрипции нет оперативной памяти.

Это точно. Что я могу сделать?

В этом случае вы можете вручную увеличить виртуальную память. Для этого введите в поисковую систему «увеличить виртуальную память Windows» или прочитайте, например, эту статью: <https://www.makeuseof.com/tag/virtual-memory-low-heres-fix/>.

6.10 Устранение проблем с доступом к странице ресурсов программы Папка

Если вы столкнулись с трудностями из-за того, что программа сообщает, что Папка ресурсов программы (%AppData%\OfflineTranscribe) недоступна может быть вызвано разными причинами. Это может указывать на то, что транскрипция все еще продолжается, в зависимости от того, какой из них выбран.

Программное обеспечение для транскрипции «python.exe» или «main.exe» в диспетчере задач. может быть виден при выключенной загрузке ЦП. При необходимости эти процессы можно завершить через диспетчер задач. Другая возможность заключается в том, что несколько экземпляров OfflineTranscribe, работающих одновременно, или ваш Вирусный сканер в настоящее время проверяет папки.

В любом случае перезагрузка компьютера может помочь убедиться

Доступа к папке больше нет. Однако перед выполнением этого шага рекомендуется выполнить поиск упомянутых процессов в диспетчере задач.

и проверить, активны ли они и, возможно, их придется завершить вручную.

7

Ссылки

[1] Офлайн-транскрипция

<https://OfflineTranscribe.de/>

[2] Шепот OpenAi

<https://github.com/openai/whisper>

[3] OpenAi Whisper

<https://en.wikipedia.org/wiki/FFmpeg>

[4] шепот.cpp <https://github.com/ggerganov/whisper.cpp>

[5] УДАР https://en.wikipedia.org/wiki/Basic_Linear_Algebra_Programming