

النسخ دون اتصال بالإنترنت

توثيق



إصدار

2024.04.07.0923

OFFLINETRANScribe.DE

حقوق الطبع والنشر ©2024 TADELSUCHT UG (ذات مسؤولية محدودة)

1.1 مقدمة	3
1.2 اختيار برامج النسخ ..	3
1.2.1 OpenAI ..	4
1.2.2 Whisper.cpp ..	6
1.3 Whisper.cpp بلاس ..	6
2 التثبيت	7
2.1 التثبيت عبر الواجهة الرسومية .	8
2.2 التثبيت عبر سطر الأوامر .	9
2.3 ترخيص التطبيق .	9
2.3.1 تراخيص المستخدم الفردي .	10
2.3.2 تراخيص الخادم متعدد المستخدمين/المحطة الطرفية .	10
3 واجهة المستخدم بالتفصيل (GUI)	12
3.1 النسخ ..	13
3.2 قائمة انتظار النسخ ..	14
3.3 النسخ المكتملة ..	15
3.4 إعدادات البرنامج ..	16
3.5 تهيئة موارد البرنامج ..	18
3.6 المعلومات التقنية ..	18
4 أسطر أوامر (CMD)	19
4.1 قائمة المعلمات ..	20
4.2 أمثلة على المكالمات ..	20
5 ملف التكوين	22
6 أسئلة متكررة (الأسئلة الشائعة)	23
6.1 ما هي متطلبات نظام ... OfflineTranscribe?	23
6.2 لا يمكن تثبيت OfflineTranscribe [ويندوز سمارت سكرين] 23	23
6.3 هل سيتم تحميل ملفاتي أو بياناتي أو تركها فيها	24
6.4 كم عدد المستخدمين الذين يجوز لهم استخدام الترخيص في نفس الوقت؟	24
6.5 على كم عدد أجهزة الكمبيوتر التي يمكن استخدام الترخيص؟ ...	24
6.6 تظهر لي الرسالة التالية "مفتاح الترخيص قيد الاستخدام حاليًا" مستخدمة بالفعل من قبل العديد من الأجهزة". ماذا يعني ذلك؟	24
6.7 لا تبدأ عملية النسخ. ماذا يمكنني أن أفعل؟ .	25
6.8 النسخ على جهاز الكمبيوتر الخاص بي بطيء جدًا بالنسبة لي. ماذا	25
أستطيع أن أفعل ذلك؟	25

6.9 يخبرني البرنامج أنه لا توجد ذاكرة وصول عشوائي كافية لاختياري لبرنامج النسخ ونموذج النسخ.

25 ماذا يمكنني أن أفعل؟ ..

6.10 استكشاف مشكلات الوصول إلى صفحة موارد البرنامج وإصلاحها

26 مجلد ..

7 - المراجع

27



مقدمة

باستخدام OfflineTranscribe، يمكنك تسجيل/ملفات الصوت، مثل ملفات MP3، بدون الحاجة إلى تسجيلها
يمكن تحويل اتصال الإنترنت من كلام إلى نص على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، أي مكتوبًا. وهو برنامج بسيط

واجهة مستخدم لمجموعة مختارة من برامج ونماذج النسخ
عروض وأتمتة توفير واستخدام هذه.

1.1 تنسيقات ملفات التسجيل/الصوت المدعومة

يدعم البرنامج تنسيقات الملفات المختلفة. ملفات WAV و MP3
مدعومة أصلاً، في حين أن تنسيقات الملفات الصوتية الأخرى مدعومة فقط ضمن
سيتم تحويل البرنامج تلقائيًا إلى ملف صوتي متوافق. ال
يتم حفظ الملفات المحولة ضمن المسار %appdata%\OfflineTranscribe\
يتم تخزين ملفات الصوت المحولة التي تحمل اسمًا مثل "Recording_5d2d3b9c-a360-4f52-a335-093e3d9d5c98.mp3" مؤقتًا. ويتم ذلك
باستخدام البرنامج المضمن "[3]" "ffmpeg"

تم اختبار تنسيقات الملفات التالية وهي مدعومة:

(قد يتم أيضًا دعم التنسيقات الأخرى مثل التنسيقات المضمنة

يدعم برنامج التحويل العديد من تنسيقات الملفات الصوتية [مزيد من المعلومات: (FFmpeg#Supported_formats)]

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

• MP3

• واف

• سطين

• فلك

• M4A

1.2 اختيار برامج النسخ

يلقي هذا القسم نظرة على الاختيار المدعوم لبرامج النسخ و
عارضات ازياء. سيتم وصفها بإيجاز والإشارة إليها إذا كانت ذات أهمية.

تم تضمين التفاصيل التفصيلية.

OpenAI الهمس 1.2.1

Whisper هو نموذج للأغراض العامة للتعرف على الكلام. كان يعتمد على واحد
تم تدريبه على مجموعة بيانات كبيرة تحتوي على بيانات صوتية متنوعة وهو نموذج متعدد المهام يقوم بالتعرف على الكلام متعدد
اللغات وترجمة اللغة
ويمكنه إجراء تحديد اللغة [2].

النماذج يمكن استخدام النماذج التالية لبرنامج النسخ المضمن
يمكن اختيار الهمس:

وصف	اسم الطراز	معدل الخطأ	السرعة
الأسرع / الأكثر أخطاء	قاعدة	+++++	+
سريع	صغيرة	++++	++
طبيعي	صغير	+++	+++
أحسن	واسطة	++	++++
أفضل / أقل العيوب	كبيرة	+	+++++
الإنجليزية فقط -الأسرع/الأكثر أخطاء	base_en	+++++	+
الإنجليزية فقط -سريع	tiny_en	++++	++
الإنجليزية فقط -عادي	صغير_متوسط_ra	+++	+++
الإنجليزية فقط -أفضل		++	++++

اللغة المدعومة قد يختلف دعم اللغة ومعدل الخطأ حسب

تختلف اللغة بشكل كبير (مزيد من المعلومات: <https://github.com/openai/whisper/blob/eff383b27b783e280c089475852ba83f20f64998/language-breakdown.svg>).

فيما يلي قائمة اللغات المدعومة:

• إنجليزي

• الروسية

• البرتغالية

• صيني

• الكورية

• اللغة التركية

• ألماني

• فرنسي

• تلميع

• الأسبانية

• اليابانية

• الكاتالونية

• هولندي	• المالايالامية	• البنجابية
• عربي	• تهرب من دفع الرهان	• السنهالية
• السويدية	• السلوفاكية	• الخمبر
• الإيطالية	• التيلجو	• شونا
• الاندونيسية	• اللغة الفارسية	• اليوروبا
• هندية	• لاتفيا	• الصومالية
• الفنلندية	• البنغالية	• الأفريكانية
• الفيتنامية	• الصربية	• الأوكيتانية
• اللغة العبرية	• أذربيجاني	• الجورجية
• الأوكرانية	• السلوفينية	• البيلاروسية
• اليونانية	• الكانادا	• الطاجيكية
• لغة الملايو	• الإستونية	• السنديّة
• التشيكية	• المقدونية	• الغوجاراتية
• الرومانية	• بريتون	• الأمهرية
• دانماركي	• الباسك	• اليديشية
• المجرية	• الأيسلندية	• لاو
• التاميل	• الأرمنية	• الأوزبكية
• النرويجية	• النيبالية	• جزر فارو
• التايلاندية	• المنغولية	• هايتي
• الأردية	• البوسنية	• الكريول
• الكرواتية	• الكازاخستانية	• الباشتو
• البلغارية	• الألباني	• تركمان
• الليتوانية	• السواحلية	• نينورسك
• اللاتينية	• الجالكية	• المالطية
• الماوري	• المهاراتية	• السنسكريتية
		• اللوكسمبورغية

•میانمار	•الأسامية	•اسوهل
•التبتية	•التتار	•بشكير
•التاغالوغية	•هاواي	•الجاوية
•مدغشقر	•اللينغالا	•السودانية

1.2.2 Whisper.cpp

هذا البرنامج هو تطبيق بديل لـ OpenAI's Whisper وهو مكتوب بلغة برمجة ++C مما قد يؤدي إلى نسخ أسرع اعتمادًا على النظام. [4] يتم استخدام نماذج Whisper المعاد تنسيقها

det ويتم دعم ملفات WAV فقط في الأصل. يعتني OfflineTranscribe بالأمر

ومع ذلك، تتطلب تنسيقات الملفات الصوتية الأخرى، مثل OpenAI's Whisper تحويلًا داخليًا إلى تنسيق الملف الصوتي المتوافق. بصرف النظر عما ذكرناه للتو، يتصرف البرنامج تمامًا مثل OpenAI's Whisper مع النماذج المقدمة واللغات المدعومة (انظر 1.2.1).

1.3 Whisper.cpp بلاس

هذا البرنامج هو Whisper.cpp (انظر 1.2.2 فقط مع تطبيق يستخدم مكتبة برنامج BLAS لحسابات النسخ). [5]

في بعض الأنظمة يكون هذا أسرع من التنفيذ العادي. إنه يتصرف تمامًا مثل Whisper.cpp ويستخدم نفس النماذج.

2

تثبيت

يمكن الوصول إلى البرنامج عبر <https://OfflineTranscribe.de> يمكن بدء تشغيل الملف القابل للتنفيذ المتوفر "OfflineTranscribe-Setup.exe" اعتمادًا على المصدر، قد يتم تعبئة هذا في ملف مضغوط مضغوط.

تمت مناقشة التثبيت الرسومي في القسم 2.1 وتمت مناقشة تثبيت سطر الأوامر في القسم 2.2 .

يشرح القسم 2.3 أيضًا كيف يمكنك ترخيص التطبيق باستخدام مفتاح ترخيص.

2.1 التثبيت عبر الواجهة الرسومية

Installation von OfflineTranscribe

Willkommen zur Installation von OfflineTranscribe

Dieser Assistent wird Sie durch die Installation von OfflineTranscribe begleiten.

Es wird empfohlen, vor der Installation alle anderen Programme zu schließen, damit bestimmte Systemdateien ohne Neustart ersetzt werden können.

Klicken Sie auf Weiter, um fortzufahren.

Weiter > **Abbrechen**

Installation von OfflineTranscribe

Changelog

```
# Changelog
All notable changes to this project will be documented in this file.

The format is based on [Keep a Changelog](https://keepachangelog.com/en/1.0.0/),
and this project adheres to [Semantic Versioning](https://semver.org/spec/v2.0.0.html).

## [Unreleased]
### Added
- Initial software
```

Nullsoft Install System v3.08

< Zurück **Weiter >** **Abbrechen**

Installation von OfflineTranscribe

Lizenzabkommen

Bitte lesen Sie die Lizenzbedingungen durch, bevor Sie mit der Installation fortfahren.

Drücken Sie die BILD-AB-Taste, um den Rest des Abkommens zu lesen.

```
##### OfflineTranscribe #####
Tadelsucht UG (haftungsbeschränkt)
Barnestraße 8
31515 Wunstorf
Deutschland

Tel.: +49 1590 8696332 (No technical support by phone)
E-Mail: support@tadelsucht.de

Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 223507
```

Falls Sie alle Bedingungen des Abkommens akzeptieren, klicken Sie auf Annehmen. Sie müssen die Lizenzvereinbarungen anerkennen, um OfflineTranscribe installieren zu können.

Nullsoft Install System v3.08

< Zurück **Annehmen** **Abbrechen**

Installation von OfflineTranscribe

Zielverzeichnis auswählen

Wählen Sie das Verzeichnis aus, in das OfflineTranscribe installiert werden soll.

OfflineTranscribe wird in das unten angegebene Verzeichnis installiert. Falls Sie in ein anderes Verzeichnis installieren möchten, klicken Sie auf Durchsuchen und wählen Sie ein anderes Verzeichnis aus. Klicken Sie auf Installieren, um die Installation zu starten.

Zielverzeichnis
 Durchsuchen ...

Benötigter Speicher: 232.1 MB
 Verfügbarer Speicher: 131.9 GB

Nullsoft Install System v3.08

< Zurück **Installieren** **Abbrechen**

Installation von OfflineTranscribe

Wird installiert ...

Bitte warten Sie, während OfflineTranscribe installiert wird.

Wird entpackt: Material.Icons.dll

Wird entpackt: Dialog.Host.Avalonia.dll... 100%

Wird entpackt: DynamicData.dll... 100%

Wird entpackt: Hardware.Info.dll... 100%

Wird entpackt: HarfBuzzSharp.dll... 100%

Wird entpackt: INIFileParser.dll... 100%

Wird entpackt: JetBrains.Annotations.dll... 100%

Wird entpackt: Markdown.Avalonia.Syntax-High.dll... 100%

Wird entpackt: Markdown.Avalonia.dll... 100%

Wird entpackt: Material.Icons.Avalonia.dll... 100%

Wird entpackt: Material.Icons.dll

Nullsoft Install System v3.08

< Zurück **Weiter >** **Abbrechen**

Installation von OfflineTranscribe

Die Installation von OfflineTranscribe wird

OfflineTranscribe wurde auf Ihrem Computer installiert.

Klicken Sie auf Fertigstellen, um den Installationsassistenten zu schließen.

OfflineTranscribe ausführen

< Zurück **Fertigstellen** **Abbrechen**

2.2 التثبيت عبر سطر الأوامر

يمكن إجراء التثبيت دون مراقبة باستخدام المعلمة "/S" إذا كان يجب تحديد مسار التثبيت، فيمكن القيام بذلك باستخدام

المعلمة /S :D=C:\NewInstallDir\

المثال 1: OfflineTranscribe-Setup.exe /S

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

2.3 ترخيص التطبيق

لترخيص التطبيق، يجب عليك استخدام مفتاح ترخيص لمرة واحدة

يمكن إجراء تفعيل التثبيت عبر الإنترنت. الحد الأقصى لعدد عمليات التنشيط محدود ويعتمد على الترخيص الذي تم شراؤه.

أثناء التنشيط، وبعد الاتصال الناجح بخادم الترخيص، يتم إنشاء ملف "تأكيد الترخيص" على الكمبيوتر، والذي يحتوي على مفتاح الترخيص وتاريخ انتهاء الصلاحية ومعرف الجهاز. تتم مشاركة هذا الملف مع الجميع

يتم استخدام بدء التطبيق للتحقق من صحة الترخيص. هذا

الامتحان يعمل أيضا دون اتصال بالإنترنت.

Program settings

Software license code: [Activate online](#)

Program language: en: English

Maximum number of concurrent processes: 1

Execute newly added transcription tasks immediately:

Automatic start of transcription at program startup:

Show technical information:

[Initialize program resources](#) [Reset program resources](#)

Software version: 2022.11.26.1114 Update channel: Release 2022.11.26.1114 [Update](#)

[Documentation](#)

Legal notice | Copyright © 2022 - Tadelsucht UG (haftungsbeschränkt)


يمكن العثور على إعدادات الترخيص ضمن إعدادات البرنامج.

تتم مناقشة هذه الإعدادات المتعلقة بالترخيص أدناه بأشكالها المختلفة مع شرح موجز إذا لزم الأمر.

لم يتم إدخال مفتاح الترخيص

Software license: [Activate online](#)

لم يتم التعرف على مفتاح الترخيص

Software license:  [Activate online](#)

سيتم عرض مفتاح الترخيص على أنه غير صالح إذا لم يكن هو المفتاح الصحيح
بنية مفتاح الترخيص، المفتاح غير معروف لخادم الترخيص أو
خادم الترخيص غير قابل للوصول.

تم التعرف على مفتاح الترخيص على أنه صالح

Software license:  [Activate online](#)

في هذه الحالة يصبح زر التنشيط نشطًا ويتم التنشيط عبر الإنترنت
يمكن القيام به بنقرة زر واحدة.

عرض بعد التنشيط الناجح عبر الإنترنت

Software license Expiration date: Activations:

بعد التنشيط يمكنك معرفة تاريخ انتهاء الترخيص وعدد عمليات التنشيط التي تم تنفيذها بالإضافة إلى الحد الأقصى لعدد التنشيطات الممكنة
تم عرض التنشيطات.

2.3.1 تراخيص المستخدم الفردي

يجب أن تكون ملفات "LicenseConfirmation" الخاصة بتراخيص المستخدم الفردي موجودة دائمًا في ملف

توجد مجلدات العمل مثل %appdata%/OfflineTranscribe/.

ملفات "LicenseConfirmation" الخاصة بتراخيص المستخدم الفردي هذه خاصة بالكمبيوتر ولا يمكن نسخها بسهولة إلى كمبيوتر آخر

لترخيص البرنامج. يجب إجراء التنشيط عبر الإنترنت خصيصًا لهذا الكمبيوتر مرة أخرى على الكمبيوتر الجديد باستخدام مفتاح الترخيص.

يقاد، يؤدي به.

2.3.2 تراخيص الخادم متعدد المستخدمين/المحطة الطرفية

يمكن لملف "LicenseConfirmation" الخاص بتراخيص الخادم متعدد المستخدمين/المحطة

في مجلد العمل، مثل %appdata%/OfflineTranscribe/أو في مجلد البرنامج

مجلد التثبيت، ملفات "تأكيد الترخيص" هذه الخاصة بالجهاز متعدد المستخدمين/المحطة

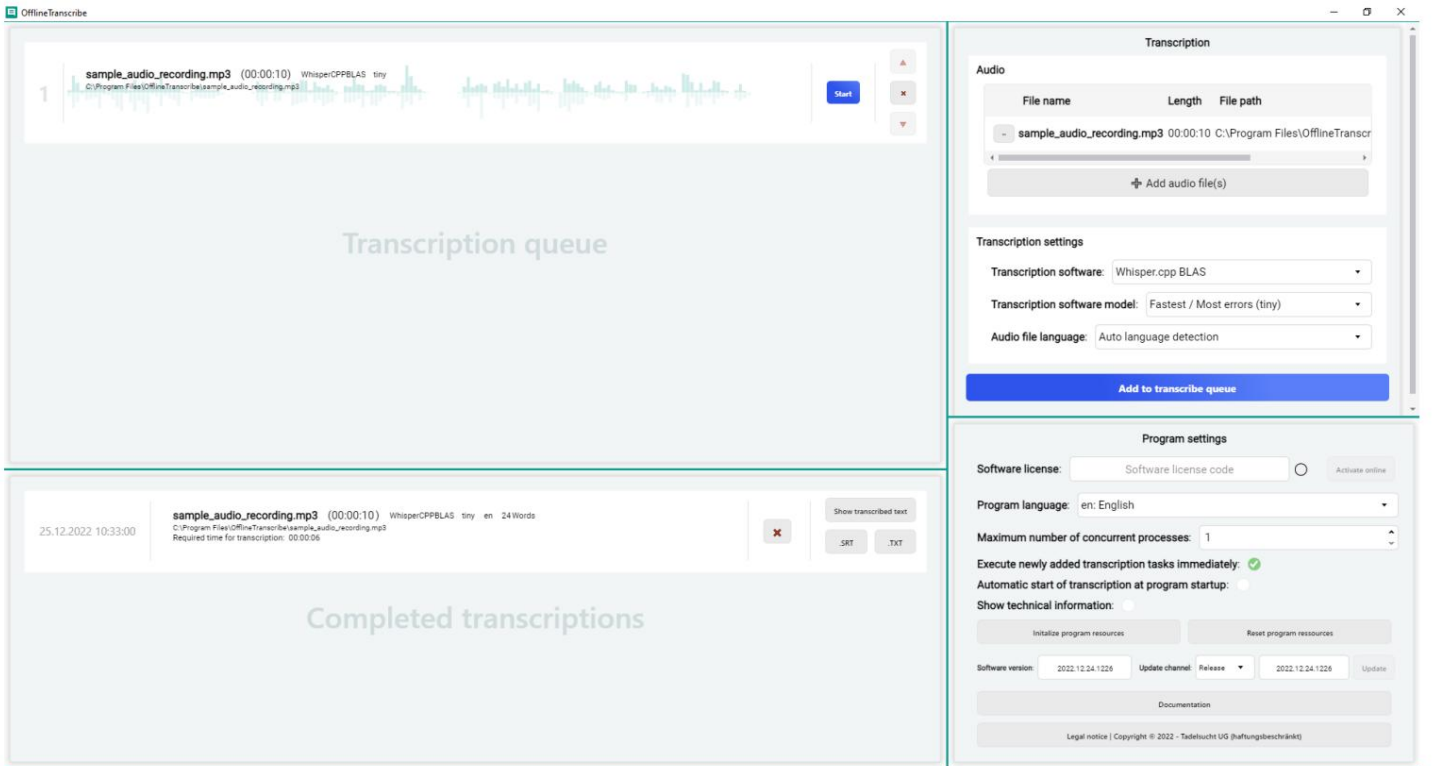
تراخيص الخادم ليست خاصة بالكمبيوتر ويمكن ببساطة نسخها إلى كمبيوتر آخر لترخيص البرنامج عليه. هذا

إن السلوك المتغير مقارنة بتراخيص المستخدم الفردي يهدف بشكل خاص إلى التوزيع الآلي للتطبيق على نطاق واسع داخل الشركات.

واجهة المستخدم في

التفاصيل (واجهة المستخدم الرسومية)

يناقش هذا الفصل واجهة المستخدم وعناصرها الفردية والجوانب البارزة بالتفصيل.



تم بالفعل إجراء الإدخالات في لقطة الشاشة المعروضة للتطبيق

المستخدم، على سبيل المثال، لملء قائمة الملفات الصوتية بشكل واضح، وقائمة الانتظار للنسخ وقائمة النسخ المكتملة بالعناصر. تم أيضًا إجراء تغييرات على إعدادات النسخ والتطبيق بشكل عام.

المقتطفات التالية من هذه الصورة مأخوذة لشرح الأجزاء الفردية لواجهة المستخدم:

3.1 النسخ

The screenshot shows a web interface titled "Transcription". It has two main sections: "Audio" and "Transcription settings".

Audio section: Contains a table with columns "File name", "Length", and "File path". One row is visible with the file "sample_audio_recording.mp3", a length of "00:00:10", and a path starting with "C:\Users\tadel\Github\OfflineTrans". Below the table is a button labeled "Add audio file(s)".

Transcription settings section: Contains three dropdown menus: "Transcription software" set to "Whisper", "Transcription software model" set to "Fastest / Most errors (tiny)", and "Audio file language" set to "English". At the bottom of this section is a large blue button labeled "Add to transcribe queue".

تحتوي مجموعة العناصر هذه على مجموعتي العناصر الفرعية "الصوت" و"إعدادات النسخ".

في مجموعة العناصر الفرعية "الصوت"، يمكن تحديد التسجيلات الصوتية من القرص الصلب ليتم تحويلها إلى نص. يمكن اختيار عدة ملفات صوتية في نفس الوقت. يتم بعد ذلك إدراج الملفات المحددة في القائمة، حيث يتم عرض اسم الملف الصوتي وطوله ومساره.

ضمن مجموعة العناصر الفرعية "الصوت"، توجد "إعدادات النسخ". في هذه الإعدادات، يمكنك تحديد نوع النسخ.

أولاً، يمكنك اختيار البرنامج الذي ينبغي استخدامه للنسخ.

اعتمادًا على البرنامج المحدد، يتغير الاختيار اللاحق لـ "نماذج برامج النسخ". يتم تدريب هذه النماذج بشكل مختلف

تخزين البرامج المستخدمة للنسخ. تختلف النماذج، على سبيل المثال، في دقة النسخ وسرعة النسخ ونطاق اللغة. كمثال مبسط: أ

سيكون النموذج الذي تم تدريبه باللغة الإنجليزية فقط قادرًا على تسجيل الصوت باللغة الإنجليزية
يكون أسرع بكثير عند النسخ من الشخص الذي يفعل نفس الشيء لـ 6 نسخ مختلفة
تم تعلم اللغات لأنه يجب مقارنة الكلمات الفردية بعدد أكبر من الكلمات للمطابقات.

الخيار الأخير هو تحديد لغة الملف الصوتي. بعض
توفر مجموعات اختيار البرامج والنماذج التعرف التلقائي

اللغة الموجودة في الملف الصوتي. البعض الآخر لا. في هذه الحالة عليك أن تفعل ذلك يدويًا
يجب تحديد اللغة الصحيحة، وإلا سيحاول البرنامج
النسخ مع اختيار لغة خاطئة. النتيجة
في هذه الحالة سيكون الأمر ممتعًا إلى أقصى حد ولكنه ليس مفيدًا جدًا.

عندما يتم تحديد الملفات الصوتية وإعدادات النسخ المناسبة أخيرًا، يمكن بدء النسخ بالنقر فوق "إضافة إلى قائمة انتظار النسخ". اعتمادًا على
إعدادات التطبيق، تبدأ عملية النسخ تلقائيًا

يمكن تتبع المعالجة في قائمة انتظار النسخ.

3.2 قائمة انتظار النسخ

تعرض مجموعة العناصر هذه مهام النسخ الموجودة حاليًا
تنفيذها أو تنفيذها بعد ذلك.

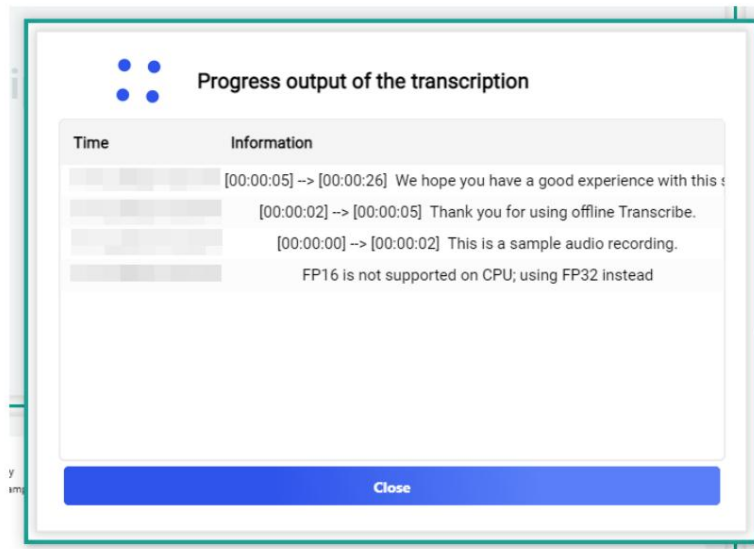


الأوامر التي لم تبدأ بعد تحتوي على المعلومات
رقم المكان الحالي في القائمة، واسم الملف، وطول التسجيل، وبرنامج النسخ المحدد، ونموذج النسخ المحدد واللغة المحددة أو المحددة تلقائيًا
للملف الصوتي، يوجد أدناه المسار الكامل للملف الصوتي. خلفية الطلب هي أيضًا تمثيل رسومي للارتفاعات والانخفاضات

مرئية في الملف الصوتي. على اليمين يوجد زر البداية الذي يبدأ النسخ
ببدأ. ويتبع ذلك الأزرار التي يمكن استخدامها لنقل الطلبات في القائمة أو إزالتها بالكامل.



تحتوي الطلبات التي بدأت ولم تكتمل بعد على بعض الاختلافات في الواجهة. تم استبدال زر البداية بزر التوقف وتمت إضافة زر إضافي تحته. يفتح هذا الزر نافذة إخراج تعرض مخرجات العملية السابقة والبيانات الفنية لبرنامج النسخ. يظهر مخرج هذه العملية في الصورة التالية.



تتضمن التغييرات الأخرى نسبة مئوية من تقدم النسخ عدد الدقائق المكتوبة، إجمالي عدد الدقائق الصوتية، المرئية يظهر شريط التحميل والوقت الذي يستغرقه النسخ بالفعل. بالنسبة للنسخ الأطول، يتم أيضًا عرض الوقت المتبقي المحتمل بالدقائق. ويمكن رؤية ذلك في الصورة التالية.



3.3 النسخ المكتملة

تعرض مجموعة العناصر هذه مهام النسخ التي تم إكمالها نكون.

تُظهر الوظائف في البداية الوقت الذي اكتمل فيه النسخ، ويتبع ذلك اسم الملف الصوتي، ومدة الملف الصوتي، وبرنامج النسخ المستخدم، والنموذج، ولغة الملف الصوتي، وعدد الكلمات التي تم العثور عليها أثناء النسخ. يتم عرض المسار إلى الملف الصوتي والوقت المطلوب للنسخ ضمن هذه المعلومات. بجانب كل هذه المعلومات حول مهمة النسخ، يوجد زر يمكنك من خلاله إزالة المهمة من القائمة. يوجد بعد ذلك زر يسمح لك بعرض النص المكتوب داخل التطبيق. توفر الأزرار الموجودة أدناه خيار حفظ النص المكتوب على القرص الصلب بتنسيقات الملفات المتوفرة.

3.4 إعدادات البرنامج

ترخيص البرنامج: يمكن إدخال رمز الترخيص وتفعيله هنا. يصبح زر التنشيط نشطًا عند إدخال رمز ترخيص صالح وتظهر علامة اختيار خضراء بجوار حقل رمز الترخيص. يمكن العثور على شرح تفصيلي لكيفية عمل الترخيص في القسم 2.3.

لغة البرنامج: يمكن اختيار لغة واجهة المستخدم هنا
يصبح.

تشغيل مهام النسخ المضافة حديثًا على الفور: هنا يمكنك تحديد ما إذا كان يجب إضافة مهام النسخ إلى قائمة الانتظار على الفور

يجب أن تبدأ.

البدء التلقائي للنسخ عند بدء تشغيل البرنامج: يمكن ضبط ذلك هنا ما إذا كانت مهام النسخ تبدأ تلقائيًا عند بدء تشغيل البرنامج يجب معالجة قائمة الانتظار.

الحد الأقصى لعدد العمليات المتزامنة: يمكن تعيين الحد الأقصى هنا يمكن تحديد العمليات المتزامنة عن طريق البدء التلقائي ("بدء النسخ تلقائيًا عند بدء تشغيل البرنامج") في نفس الوقت

يقاد، يؤدي به.

عرض المعلومات الفنية: يمكن هنا عرض مجموعة العناصر الفرعية للمعلومات الفنية. وتشمل هذه العدد حاليا

عمليات النسخ المستمرة واستخدام وحدة المعالجة المركزية والذاكرة.

تهيئة موارد البرنامج: هنا يمكنك تهيئة موارد البرنامج يدويًا تتم التهيئة. يتضمن ذلك برنامج النسخ ونموذج النسخ المحدد حاليًا في مجموعة عناصر النسخ الفرعية

(انظر القسم 3.1). انقر على الزر يفتح القسم 3.5

النوافذ الموصوفة.

إعادة تعيين موارد البرنامج: يقوم هذا الزر بحذف كافة الموارد التي تمت تهيئتها البيانات من جميع برامج النسخ ويحذف جميع بيانات نموذج النسخ التي تم تنزيلها. يمكن أن يساعد هذا في حالة حدوث خطأ أثناء التهيئة.

إصدار البرنامج: يتم عرض رقم إصدار البرنامج المثبت حاليًا هنا.

يتم عرض نسخة جرام.

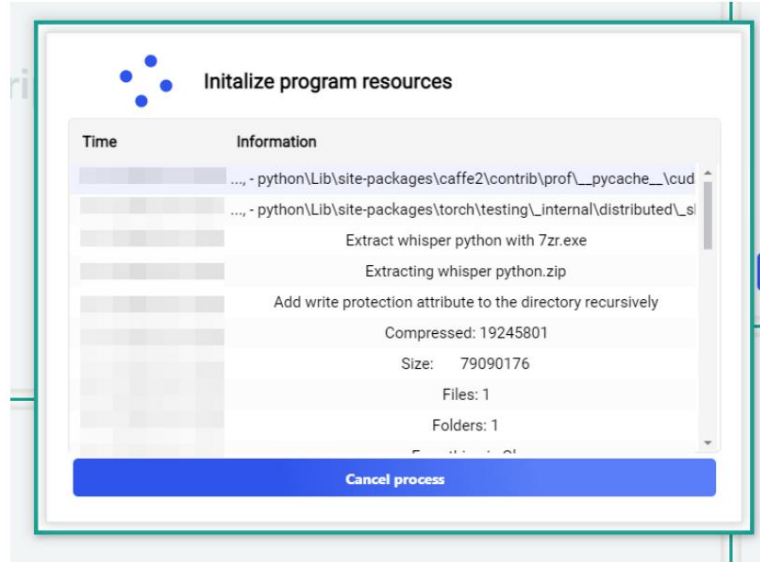
قناة التحديث: يمكن ضبط قناة التحديث هنا. للإختيار من الدجاجة "الإصدار" و "الاختيار".

التحديث: يمكن تحديث البرنامج باستخدام هذا الزر. متاح لا يتوفر إصدار أحدث، الزر رمادي وشفاف إلى حد ما غير متاح. عندما يتوفر إصدار جديد، الزر الذي يحتوي على اللون البرتقالي مميز وقابل للتحديد.

التوثيق: يؤدي النقر على هذا الزر إلى محاولة تنزيل هذه التوثيق في متصفح الويب الافتراضي لنظام التشغيل.

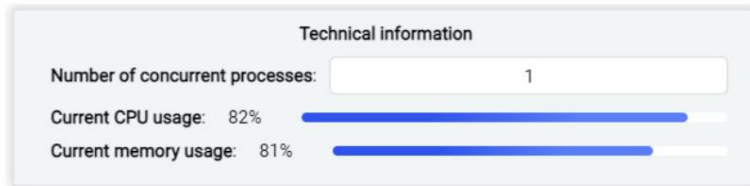
المعلومات القانونية: يمكن الاطلاع على البصمة والشروط والأحكام العامة والنصوص القانونية الأخرى هنا.

3.5 تهيئة موارد البرنامج



يتم فتح نافذة التحميل هذه بعد البدء اليدوي لتهيئة موارد البرنامج أو عند بدء النسخ الذي لا تزال موارد البرنامج مفقودة فيه. يعرض الخطوات المتخذة ويسمح لك بتتبع تقدم التهيئة.

3.6 المعلومات الفنية



تعرض مجموعة العناصر الفرعية هذه معلومات فنية مثل عدد عمليات النسخ الجارية حاليًا واستخدام وحدة المعالجة المركزية والذاكرة.

4

خطوط الأوامر (CMD)

يمكن أيضًا استخدام OfflineTranscribe عبر سطر الأوامر. وفيما يلي شرح لكيفية استخدامه عبر وحدة التحكم والميزات الخاصة التي يجب مراعاتها.

```

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.

```

تعتمد وظيفة سطر الأوامر (CLI) على نفس بنيات البرنامج التي تستخدمها الواجهة الرسومية، مما يؤدي إلى الميزة الخاصة التي عندما

يجب أن ينتظر استدعاء CLI بشكل صريح البرنامج، وإلا فإن يتوقع سطر الأوامر على الفور الأمر التالي أثناء OfflineTranscribe

يعمل في الخلفية. لذلك، يجب دائمًا بدء تشغيل البرنامج باستخدام "start /w OfflineTran-scribe CLI" لانتظار انتهاء التطبيق

ويتم عرض الإخراج بشكل صحيح. يمكن رؤية مثال الاستدعاء في "OfflineTranscribe-CLI-Example.bat" في مجلد التثبيت أو في القسم 4.2. بالإضافة إلى

تجدد الإشارة إلى أن مسارات الملفات التي يقبلها البرنامج تدعم أيضًا متغيرات بيئة Windows في حالة استخدامها.

4.1 قائمة المعلمات

يسرد الجدول التالي جميع المعلمات المتاحة التي يمكن استخدامها بشكل فردي أو مجتمعة:

وصف	اختصار المعلمة	
المعلمة الضرورية لاستخدام CLI.	سطر الأوامر	
برنامج النسخ [الهمس، WhisperCPP، WhisperCPPBLAS]	-س	-برمجة
نموذج النسخ (اعتمادًا على البرنامج) [صغير، قاعدة، صغير، متوسط، كبير، base_en، tiny_en، صغير_ne، متوسط_ne]	-م	-نموذج
لغة الملف الصوتي. تلقائي = التعرف التلقائي على الكلام كود [en, zh, de, es, ru, ko, fr, ..] ISO 639-1	-ل	-لغة
المسار إلى الملف الصوتي. (مثال: C:\recording.mp3)	-أنا	-مدخل
المسار إلى ملف الإخراج. (مثال: C:\output.txt)	-O	-إنتاج
تنسيق الإخراج [النص، الصربية]	-ز	-شكل
يعرض نص التعليمات الحالي.	-ح	-يساعد
يعرض رقم الإصدار الحالي.		-إصدار

4.2 أمثلة الاتصال

توضح الأمثلة التالية استخدام المعلمات:

1 سي سي بي 65001
2 بدء 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 استراحة

1 سي سي بي 65001
2 بدء 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"
3 الف-الصربية
استراحة

1 سي سي بي 65001
2 بدء w "C:\Program Files\OfflineTranscribe\OfflineTranscribe.exe" /
CLI -s Whisper -m كبير -l zh -i "C:\sample_audio_recording.mp3" -o "C:\sample_audio_recording.srt" -f srt
3 استراحة



ملف الضبط

عندما يبدأ التطبيق، يقوم بإنشاء ملف "Configuration.ini" الموجود من أجله لحفظ الإعدادات التي تم إجراؤها في واجهة المستخدم. هذا الملف سوف تم إنشاؤه في المجلد .\OfflineTranscribe\appdata% يقع في هذا المجلد أيضًا ملفات مؤقتة، إذا لزم الأمر، ملف التحقق من الترخيص ونتائج عملية النسخ.

فيما يلي مثال على الإصدار الأقصى من "Configuration.ini":

```

1  [واجهة المستخدم]
2
3  اللغة = أون
4  SelectedTranscriptionSoftware = Whisper
5  SelectedTranscriptionModel = صغير
6  UpdateChannel = الإصدار
7  LastAudioFilesOpenFileDialogPath = C:
8  SelectedTranscriptionLanguage = auto
9
10 [عامل الخلفية]
    = عدد العمليات المتزامنة 1
  
```



الأسئلة المتداولة

(التعليمات)

6.1 ما هي متطلبات نظام OfflineTranscribe؟

تم اختبار التوافق مع نظامي التشغيل Windows 10 و Windows 11 سيكون هناك تقريبًا. مساحة القرص المطلوبة 500 ميجابايت للتثبيت. اعتمادًا على برنامج النسخ والطراز الذي تختاره، يمكن استخدام ما يصل إلى 20 جيجابايت من مساحة التخزين أثناء الاستخدام. يتطلب البرنامج اتصالًا بالإنترنت لمرة واحدة لتفعيل الترخيص. قد يكون الاتصال بالإنترنت مطلوبًا أيضًا مرة واحدة حتى يتم تنزيل نموذج النسخ المحدد تلقائيًا بواسطة OfflineTranscribe. يمكن أيضًا وضع نماذج النسخ في المجلد المناسب مسبقًا حتى لا يحتاج التطبيق إلى تنزيلها.

6.2 لا يمكن تثبيت OfflineTranscribe [شاشة ويندوز الذكية]

عند النقر نقرًا مزدوجًا فوق ملف التثبيت الذي تم تنزيله، تظهر رسالة يجب إرجاع رسائل مثل "كان الكمبيوتر محميًا بواسطة Windows" أو "شاشة Windows الذكية منعت تطبيقًا غير معروف من البدء"

التثبيت بالنقر على النص "مزيد من المعلومات" داخل النافذة
ثم انقر فوق "تشغيل على أي حال".

يتم عرض مثل هذه الرسالة بواسطة Microsoft عندما يكون هناك برنامج قابل للتنفيذ

gram تم إنشاؤه مؤخرًا نسبيًا ولا تعرف Microsoft ذلك بعد. ستقوم Microsoft تلقائيًا بتحميل الملف القابل للتنفيذ في الخلفية، وتحليله ولن تعرض هذه الرسالة للاخريين بعد استخدام البرنامج من قبل العديد من المستخدمين لفترة طويلة. ولذلك للأسف قد تتكرر المشكلة مع كل إصدار جديد للبرنامج.

6.3 هل سيتم تحميل ملفاتك أو بياناتك أو تركها

بأي شكل من الأشكال جهاز الكمبيوتر الخاص بي؟

لا! تبقى بياناتك على جهاز الكمبيوتر الخاص بك وحده. لا يتم تحميل OfflineTranscribe

قم بتحميل بياناتك إلى أي خادم. يقوم البرنامج بإنشاء اتصال بخوادم OfflineTranscribe في حالات قليلة فقط. تتضمن هذه الحالات تنشيط الترخيص المطلوب لمرة واحدة، والبحث عن تحديثات البرنامج، والتحقق مما إذا كان الترخيص قيد الاستخدام حاليًا على أجهزة كمبيوتر متعددة في نفس الوقت، وبيانات نموذج النسخ المطلوبة.

6.4 كم عدد المستخدمين الذين يمكنهم استخدام الترخيص في نفس الوقت؟

يكون ديت؟

هذا يعتمد على العرض الذي تختاره. لا يجوز استخدام تراخيص المستخدم الفردي إلا من قبل مستخدم واحد في كل مرة، بينما يمكن استخدام تراخيص الخادم متعدد المستخدمين/المحطة الطرفية من قبل عدة مستخدمين في نفس الوقت، اعتمادًا على العرض

يمكن استخدامها.

6.5 على كم عدد أجهزة الكمبيوتر التي يمكن استخدام الترخيص؟

يمكن تثبيت الترخيص على أجهزة كمبيوتر متعددة، ولكن لا يمكن استخدامه إلا بواسطة أحد أجهزة الكمبيوتر هذه في نفس الوقت. عند بدء تشغيل التطبيق وأثناء الاستخدام، يتم إجراء فحص لمعرفة ما إذا كان الترخيص مستخدمًا بالفعل على أكثر من جهاز كمبيوتر واحد. في هذه الحالة، سيتم إعادة البرنامج إلى الوضع التجريبي حتى يصبح الكمبيوتر هو الوحيد الذي يستخدم ترخيص البرنامج مرة أخرى. وحتى ذلك الحين، لا يتم فقدان أي تقدم ولا يتم إغلاق البرنامج تلقائيًا أو أي شيء من هذا القبيل. والفرق الوحيد هو أن القيود المفروضة على الوضع التجريبي يتم تشغيلها مرة أخرى.

6.6 تظهر لي الرسالة التالية "مفتاح الترخيص قيد الاستخدام حاليًا

مستخدمة بالفعل من قبل العديد من الأجهزة". ماذا يعني ذلك؟

وهذا يعني أن الترخيص يعمل حاليًا على عدة أجهزة كمبيوتر في آخر 15 جهازًا

تم استخدام الدقائق وليس على جهاز كمبيوتر آخر في نفس الوقت

يمكن استخدامها. إذا كنت قد استخدمت الترخيص على عدة أجهزة كمبيوتر في نفس الوقت خلال آخر 15 دقيقة وتم الآن إغلاق البرنامج مرة أخرى، فسيكون من الممكن تشغيل OfflineTranscribe مرة أخرى على الكمبيوتر الحالي بعد 15 دقيقة على أبعد تقدير. إذا لم يكن الأمر كذلك ولا تعرف أي كمبيوتر آخر يعمل عليه البرنامج حاليًا، فلا يمكن استبعاد سرقة رمز الترخيص. في هذه الحالة، يرجى الاتصال بالدعم حتى تتمكن من إيجاد حل لإعادتك إلى العمل.

6.7 لا تبدأ عملية النسخ. ماذا يمكنني أن أفعل؟

في هذه الحالة، يرجى محاولة إعادة تعيين موارد البرنامج. إذا لم ينجح هذا وتم تمكين "الاكتشاف التلقائي للغة"، فيرجى تحديد اللغة الصحيحة بنفسك، إذا لم ينجح هذا أيضًا أو كنت قد حددت لغة بالفعل، فجرب برنامج تحويل صوتي آخر من التحديد.

6.8 النسخ على جهاز الكمبيوتر الخاص بي بطيء جدًا بالنسبة لي.

ماذا يمكنني أن أفعل؟

نظرًا لأن النسخ يتم دون الاتصال بالإنترنت تمامًا على جهاز الكمبيوتر الخاص بك، فسيتم استخدام وحدة المعالجة المركزية (CPU) وذاكرة الوصول العشوائي (RAM) فقط. اعتمادًا على برنامج النسخ ونموذج النسخ الذي تختاره، قد لا يكون جهاز الكمبيوتر الخاص بك قويًا بما يكفي لتلبية متطلبات سرعة النسخ لديك. في هذه الحالة، نوصي باختبار برامج النسخ المختلفة ونماذج النسخ داخل البرنامج، وإذا لم يساعد ذلك، فاحصل على جهاز كمبيوتر أسرع. بخلاف ذلك، لا يزال لديك خيار التبديل إلى خدمة النسخ المستندة إلى السحابة من موفر آخر، مثل Google.

6.9 يخبرني البرنامج أنه لا توجد ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) لاختياري لبرنامج النسخ ونموذج النسخ

يكفي. ماذا يمكنني أن أفعل؟

في هذه الحالة، يمكنك زيادة الذاكرة الظاهرية يدويًا. للقيام بذلك، اكتب "زيادة الذاكرة الافتراضية لـ Windows" في محرك البحث أو اقرأ، على سبيل المثال، هذه المقالة: <https://www.makeuseof.com/tag/virtual-memory-low-heres-fix/>.

6.10 استكشاف مشكلات الوصول إلى صفحة موارد البرنامج وإصلاحها

مجلد

إذا واجهت صعوبات لأن البرنامج يفيد بأن

لم يتم الوصول إلى مجلد موارد البرنامج (%AppData%\OfflineTranscribe).

يمكن أن يكون سببه أسباب مختلفة. قد يشير هذا إلى أن عملية النسخ لا تزال قيد التقدم، اعتمادًا على الخيار الذي تم تحديده

برنامج النسخ إما "python.exe" أو "main.exe" في إدارة المهام

قد تكون مرئية مع الاستخدام العالي لوحدة المعالجة المركزية. إذا لزم الأمر، يمكن إنهاء هذه العمليات عبر مدير المهام. الاحتمال الآخر هو ذلك

مثيلات متعددة لـ OfflineTranscribe تعمل في نفس الوقت، أو

يقوم برنامج مكافحة الفيروسات حاليًا بفحص المجلدات.

على أية حال، إعادة تشغيل الكمبيوتر يمكن أن تساعد في التأكد

لم يعد هناك إمكانية الوصول إلى المجلد. ومع ذلك، قبل تنفيذ هذه الخطوة، يوصى بالبحث عن العمليات المذكورة في إدارة المهام

وللتحقق مما إذا كانت هذه نشطة وقد يلزم إنهاؤها يدويًا.



المراجع المراجع

[1]النسخ دون اتصال بالإنترنت

<https://OfflineTranscribe.de/>

[2]أوبن آي ويسبر

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

[3]أوبن آي ويسبر <https://en.wikipedia.org/wiki/FFmpeg>

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

[5] https://en.wikipedia.org/wiki/Basic_Linear_Algebraic_Packaging

البرامج الفرعية