



# Speech Generator

הפכו טקסט לקובץ אודיו עם קול אנושי וטבעי

זמן התקנה: 5-10 דקות ⌚

הורדת הסקיל ⬇

## מה הסקיל הזה עושה?

הסקיל הזה מאפשר לקלוד להפוך טקסט לקובץ אודיו עם קול שנשמע אנושי וטבעי. זה נקרא **Text-to-Speech (TTS)**.



### הבעות

אפשר להוסיף רגש והבעה



### תמיכה בעברית

עובד מצוין עם טקסט בעברית



### קול טבעי

נשמע כמו אדם אמיתי, לא  
רובוט



### קולות שונים

בחרו מבין מאות קולות

## 1 מה צריך לפני שמתחילים?

### חשבון ElevenLabs

הסקיל משתמש בשירות **ElevenLabs** - אחד משירותי ה-TTS הטובים בעולם. הם מציעים קולות שנשמעים מאוד אנושיים.

### כמה זה עולה? 💰

יש תוכנית חינמית! מקבלים 10,000 תווים בחודש בחינם. זה מספיק ל:

- כ-10 דקות של אודיו
- כ-50 הודעות קוליות קצרות
- כ-5-10 פודקאסטים קצרים

אם צריכים יותר, התוכניות מתחילות מ-\$5 לחודש.

## יצירת חשבון ElevenLabs 2

### 1 היכנסו לאתר ElevenLabs

לחצו על הכפתור כדי להיכנס:

היכנסו ל-ElevenLabs 

### 2 לחצו על "Sign Up"

בפינה הימנית העליונה. אפשר להירשם עם Google או אימייל.

### 3 אשרו את האימייל

אם נרשמתם עם אימייל - לחצו על הקישור שתקבלו.

### 4 השלימו את ההרשמה

ענו על כמה שאלות קצרות (מה אתם מתכננים ליצור וכו').

## קבלת מפתח API 3

עכשיו נקבל את המפתח שקלוד צריך:

### 1 היכנסו להגדרות

לחצו על התמונה שלכם (או האות הראשונה של השם) בפינה הימנית העליונה, ובחרו **Profile**

**+ API key**

### 2 העתיקו את ה-API Key

בחלק של "API Key" לחצו על הכפתור להצגה (👁️) ואז על כפתור ההעתקה.

המפתח נראה כמו: `sk_abc123def456...`

שמרו על המפתח! זה כמו סיסמה. אל תשתפו אותו ואל תעלו אותו לאינטרנט.



## 4 בחירת קול (אופציונלי)

ElevenLabs מציעים מאות קולות שונים. אפשר להשתמש בקול מוכן או אפילו לשכפל את הקול שלכם!

### איך למצוא קול שמתאים לכם:

#### 1 היכנסו ל-Voice Library

בתפריט השמאלי לחצו על **Voices** ואז **Voice Library**.

#### 2 סננו לפי שפה

לחצו על Filters ובחרו Hebrew (עברית) אם אתם רוצים קול שתומך בעברית.

#### 3 האזינו ובחרו

לחצו על כפתור ההשמעה ליד כל קול. כשמצאתם קול שאהבתם - לחצו עליו.

#### 4 העתיקו את ה-Voice ID

בדף הקול, ליד "Voice ID" יש כפתור העתקה. לחצו עליו.

ה-ID נראה כמו: **dV1ee5wE1Ag5NSL6L2Z9**

### קולות מומלצים לעברית 🎤

חפשו ב-Voice Library קולות עם התגית "Hebrew". יש גם קולות רב-לשוניים שעובדים טוב עם עברית.

**טיפ:** אם אתם לא בוחרים קול, קלוד ישתמש בקול ברירת המחדל.



## ⚠ לפני שממשיכים - הגדרת פרטיות

בשלב הבא תזינו מפתח API. זה כמו סיסמה, ולכן חשוב לוודא שהגדרות הפרטיות מוגדרות נכון בקלוד קוד.

אם עדיין לא עשיתם את זה, עברו קודם למדריך הגדרות פרטיות וודאו שכיביתם את האפשרות לאנתרופיק להתאמן על השיחות שלכם. 🔒

## 5 הגדרת הסקיל במחשב

הכי קל - לבקש מקלוד קוד לעשות את זה בשבילכם!

### 📄 הדרך הקלה - בקשו מקלוד

פתחו את קלוד קוד ואמרו לו:

```
עם התוכן הבא ~/.claude/skills/speech-generator/scripts/.env צור קובץ  
המפתח_שהעתקתם_מהאתר ELEVENLABS_API_KEY=sk_  
DEFAULT_VOICE_ID=dV1ee5wE1Ag5NSL6L2Z9
```

קלוד ייצור את הקובץ במקום הנכון!

\* ה-DEFAULT\_VOICE\_ID הוא אופציונלי. אם לא תגדירו, תצטרכו לציין קול בכל פעם.

### התקנת ספריות

אחרי שהקובץ נוצר, בקשו מקלוד:

```
npm install ~/.claude/skills/speech-generator/scripts
```

דוגמה לערכים אמיתיים:



```
ELEVENLABS_API_KEY=sk_abc123def456ghi789jk1012mno345  
DEFAULT_VOICE_ID=dV1ee5wE1Ag5NSL6L2Z9
```

## 6 בדיקה שהכל עובד

הפעילו מחדש את קלוד קוד ונסו:

```
# בקשו מקלוד:  
צור קול שאומר "שלום עולם, זו בדיקה" ותן לי לשמוע אותו
```

קלוד ייצור את ההקלטה ויפתח נגן כדי שתוכלו לשמוע. אם שמעתם את הקול - מזל טוב! 🎉

## דוגמאות לשימוש

```
# הקלטה פשוטה עם השמעה  
"צור קול שאומר: היי, מה נשמע? ותשמיע לי"  
  
# הקלטה עם רגש  
"צור הקלטה נלהבת שאומרת: וואו! זה מדהים! ותן לי לשמוע"  
  
# (עם WhatsApp) הודעה קולית לוואטסאפ  
"צור הקלטה ושלח אותה בוואטסאפ לדני"  
  
# הקלטה ארוכה מקובץ  
"ותשמיע script.txt צור הקלטה מהטקסט שבקובץ"
```

## הנחיות להבעה (עובד בעברית!)

אפשר להוסיף הנחיות בסוגריים מרובעים:

[וואו! זה נהדר [בהתלהבות]  
...אני מצטער לשמוע [בעצב]  
...זה סוד, אבל [בשקט]  
הההה, זה ממש מצחיק [צחוק]  
...אוקיי, אז [בשימה]  
!צריך לרוץ, אין זמן [מהר]

## פתרון בעיות נפוצות

### שגיאת "Invalid API Key"

- וודאו שהעתקתם את כל המפתח (מתחיל ב-sk-)
- בדקו שאין רווחים לפני או אחרי המפתח

### הקול לא נשמע טוב בעברית

- נסו קול אחר מה-Voice Library עם תגית Hebrew
- השתמשו בדגם eleven\_multilingual\_v2

### נגמרה המכסה החינמית

- המכסה מתאפסת בתחילת כל חודש
- אפשר לשדרג לתוכנית בתשלום

פתחו את ElevenLabs 

← חזרה לדף הראשי

יש שאלות? פתחו Issue ב-GitHub