

REST Interface

Request

Für Raw Audio

Path: /asr
HTTP verb: POST
Content-Type: application/audio-wav
Payload: binary data

Alle anderen Audio Formate

Path: /asr
HTTP verb: POST
Payload: binary data

Response

```
{"status":"ok","data":[{"confidence":0.959354,"textParsed":"computer"}],"id":"e3a294aa-76d3-4304-a825-640fc4ae4015"}
```

textParsed ist der relevante Output

Zu Testzwecken übermitteln wir momentan auch die *confidence*, ein Wert welcher ausdrückt wie sicher sich der Erkenner ist

Benutzung

Für Raw Audio

Audio-File nach raw Format konvertieren:
`ffmpeg -i audio.wav -f s16le -ar 16000 -ac 1 audio.raw`
Request an API:
`curl -H "Content-Type: application/audio-wav" --data-binary @audio.raw https://siroop.recapp.ch:10002/asr`

Alle anderen Audio Formate

`curl --data-binary @audio.mp3 https://siroop.recapp.ch:10002/asr`

Interaktiver Test

Die API kann auch interaktiv mittels Browser Recording getestet werden:
<https://siroop.recapp.ch:10002>

Audiosignal: falls die Wellen kaum sichtbar sind lauter sprechen oder Mikrofon sensibler konfigurieren.

Output

Hier klicken um zu sprechen (push to talk)

Push to talk



Vokabular

Das Vokabular ist momentan auf 50 Wörter beschränkt und es wird jeweils nur eines der Wörter erkannt.

auto
ball
bett
bewegung
bier
bob
computer
ding
draht
drei-d-bilder
edelsteine
eisenbahn
ernährung
fahrzeug
fasnacht
fenster
fernsehen
ferrari
figur
flugzeug
franken
funk
fussball
gebäck
gerät
geschenk
handy
haushalt
helikopter
instrument
kaffee
kind
malerei
mode
musik
paket
parkhaus
preis
puzzle
rucksack
sitz
ski
smartphones
snowboard
software
solaranlage
speicher
spiel
spielautomaten
sport