

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

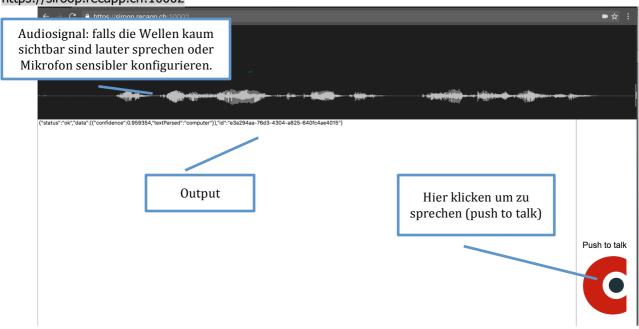
Alle anderen Audio Formate

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





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