

Project 4Gebruikershandleiding

Thibault Huyghe

Thibault Huyghe

1.	Surfen naar de interface	. 3
2.	Gebruik maken van de interface	. 3
	. Uploaden van een geluid	
	Begrijpen van de output	
3.	Openen van de techinshe demo	. 5
4.	Gebruik maken van de technische demo	. 5

1. Surfen naar de interface

Na het volgen van de installatiehandleiding en nadat u de code hebt gerunt met PyCharm, zou de interface actief moeten zijn. Indien de interface actief is surf dan naar:

http://127.0.0.1:5000/ of klik op de link die u in het output venster van PyCharm ziet.



2. Gebruik maken van de interface

1. Uploaden van een geluid

- 1. Eenmaal u zich op de interface bevind, start u met het uploaden van het geluid afkomstig van de machine :"fan".
- 2. Upload een geluid door te klikken op "upload file" en een geluid te selecteren.
- 3. Voorspel de klasse van het geluid door te klikken op "Predict".



2. Begrijpen van de output

Eenmaal u een geluid hebt geüpload en geklikt hebt op "Predict" zal er verschillende informatie tevoorschijn komen:

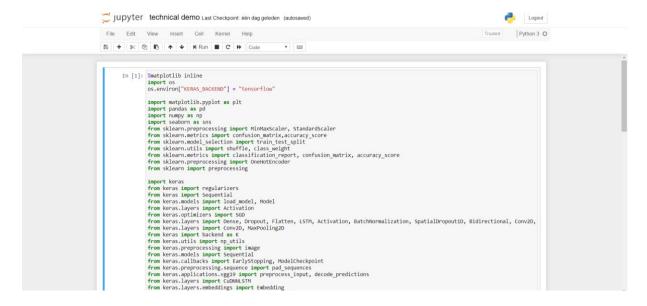
- 1. Boven aan ziet u de naam van het geluid die u hebt geüpload.
- 2. In het midden ziet u de kans van het zijn van een anomalie en de klasse die werd voorspeld.
- 3. Rechts ziet u de verschillende representaties van het geluid.

Thibault Huyghe



3. Openen van de techinshe demo

Na het volgen van de installatiehandleiding zou u de technische demo geopend moeten hebben, indein dit niet het geval is start jupyter notebook door "jupyter notebook" in te geven als commando in cmd. Open vervolgens de demo door te navigeren naar de plaats waar u de code downloade en navigeer dan naar "model/final models/technical demo". U zou op volgend bestand moeten terechtkomen.



4. Gebruik maken van de technische demo

- 1. Run alle code door in de eerste cell te staan en op "run" te klikken, totdat u zich in de laatste cell bevind.
- 2. De output kunt u telkens zien bij de respectivelijke cel.