

TEAM IMPORTED

Michele Giambelli

Mahmut Öztürk

Korhan Erdoğan

Barış Bakırdöven

DATASET

In the dataset there are 45.296 audio labelled as:

- | | | |
|--------------|----------------|--------------|
| 1. Fernseher | 8. Staubsauger | 15. Haus |
| 2. Heizung | 9. an | 16. nicht |
| 3. Licht | 10. aus | 17. warm |
| 4. Lüftung | 11. Brötchen | 18. offen |
| 5. Ofen | 12. Spiegel | 19. Leitung |
| 6. Alarm | 13. wunderbar | 20. Schraube |
| 7. Radio | 14. kann | 21. Other |

SPLITTING IN 4 CLASSES

Device word:

1. Fernseher
2. Heizung
3. Licht
4. Lüftung
5. Ofen
6. Alarm
7. Radio
8. Staubsauger

Command:

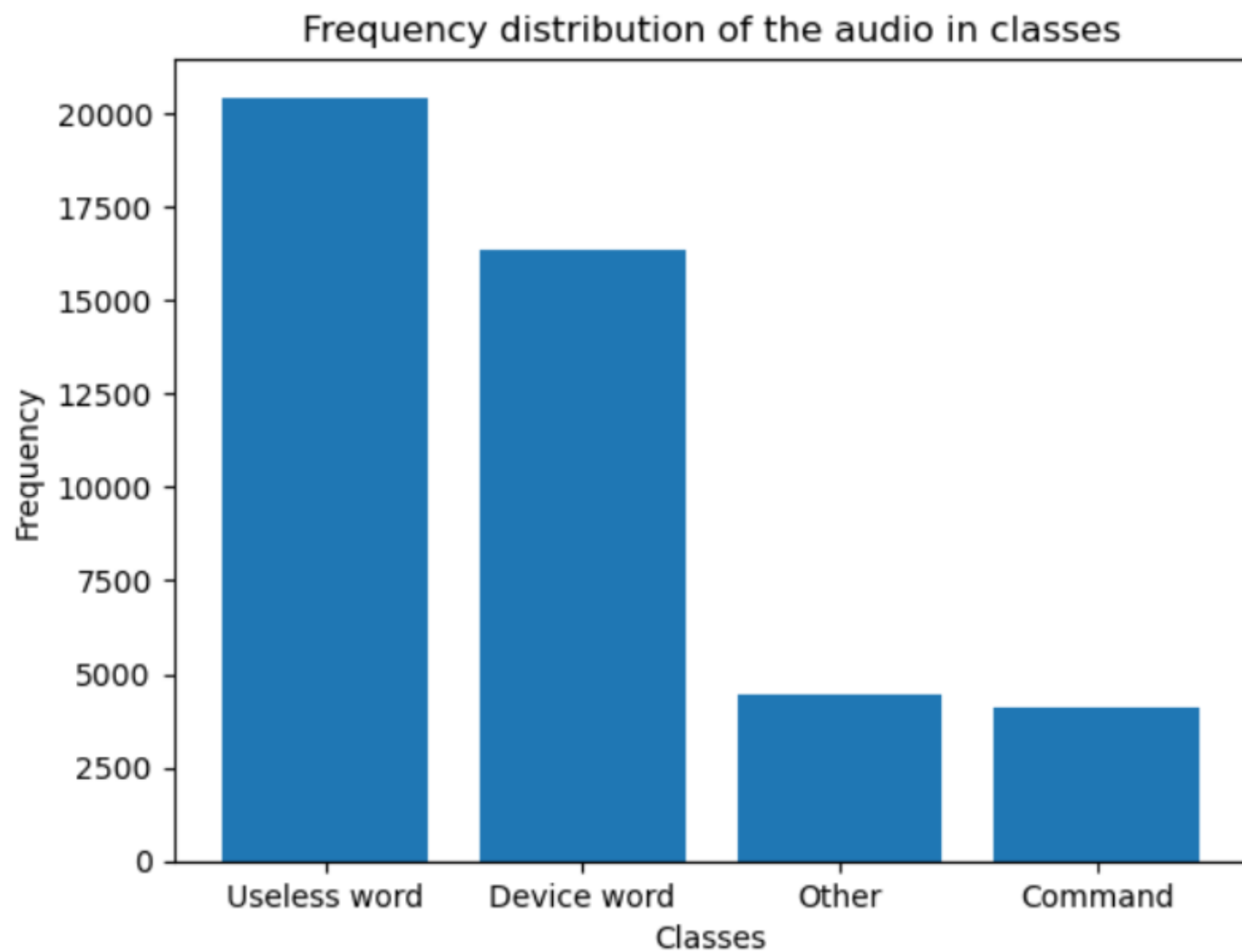
1. an
2. aus

Useless word:

1. Brötchen
2. Spiegel
3. wunderbar
4. Kann
5. Haus
6. nicht
7. warm
8. offen
9. Leitung
10. Schraube

Other:

1. Other



Device word	36.06%
Command	9.01%
Useless word	45.07%
Other	9.81%