## Onderzoeksrapport Project Stylofoon

**Loek Le Blansch (2180996)** 15 februari 2022

## Deelvragen:

- Hoe configureer je een 555 timer op een manier waarop de spanning of weerstand die de frequentie regelt meetbaar is zonder de frequentie te beïnvloeden, en de frequentie uitrekenbaar is?
- Welke voeding moet gebruikt worden om alle onderdelen te voorzien van genoeg stroom?
- Hoe versterk je een audiosignaal zonder ruis of vervorming te introduceren?
- Hoe moet je een LM3914 toepassen om een VU-display aan te sturen?