

# PROJECT EXPERIENCE

vives  
hogeschool

## GEBARENTOLK SMARTGLASSES

### WE ZIEN WAT JE BEDOEKT

Het doel van ons project is om via technologie mogelijk te maken dat iemand die geen gebarentaal kent, een gesprek van iemand die dit wel gebruikt, kan volgen. Op die manier willen we de interactiemogelijkheden met mensen met een gehoorbeperking vergroten.

Ons project bestaat uit het ontwerpen en implementeren van een getraind AI-model en de nodige software om dit vlot en mobiel inzetbaar te maken. We streven hierbij naar een snelle, responsieve vertaling en optimaal draagcomfort. Integratie met een app lijkt ons daarom belangrijk.



#### Professionele bachelor Elektronica-ICT

- ✓ Network- & System administration
- ✓ Hardware Engineering
- ✓ Personal development
- ✓ Software Engineering
- ✓ Artificial Intelligence

#### Team

- Kyell De Windt, Fase 2 Network & System Admin
- Timo Plets, Fase 2 Software Engineer & AI
- Lynn Delaere, Fase 3 Software Engineer & AI
- Simon Stijnen, Fase 3 Software Engineer & AI
- Olivier Westerman, Fase 3 Network & System Admin