



PERSCOMMUNIQUÉ

8 Februari 2021

EASIER (Intelligente Automatische Vertaling van Gebarentaal), een project gesubsidieerd door het Horizon 2020-programma, gaat officieel van start

"EASIER (Intelligente Automatische Vertaling van Gebarentaal)", dat van start gaat in januari 2021 en drie jaar zal duren, heeft tot doel om drempelvrije communicatie mogelijk te maken tussen dove en horende burgers in Europa door gebarentaligen hun eigen taal te laten gebruiken in gesprekken met horenden.

EASIER zal vertaling tussen gesproken talen en gebarentalen mogelijk maken, zowel in de vorm van bijna real-time (geautomatiseerd) als niet-real-time (human-in-the-loop) technologie. EASIER combineert expertise op het gebied van automatische vertaling, computer vision, computer graphics, gebarentaalwetenschap en taaldata. De voornaamste doelgroepen zijn de dovensgemeenschap, tolken gebarentaal en bedrijven die gebarentaal-content maken. Het consortium verenigt de Europese Unie voor Doven (EUD) met onderzoeksgroepen op het gebied van gebarentaaltechnologie en experts op het gebied van technologie en geesteswetenschappen. Een basisprincipe van EASIER is het betrekken van dove medewerkers in de hele onderzoekscyclus. En niet op de laatste plaats beoogt EASIER om taaltechnologie te ontwikkelen die gevoelig is voor affect en gender.

Vanwege de grote uitdaging van dit plan, start het project met zeven gebarentalen (Britse, Franse, Duitse, Duits-Zwitserse, Nederlandse, Griekse en Italiaanse) waarvoor relatief veel data beschikbaar zijn en de zes corresponderende gesproken talen (Engels, Frans, Duits, Nederlands, Grieks en Italiaans). Een belangrijk onderdeel van het project is het ontwikkelen van tools, richtlijnen en standaarden om toekomstig onderzoek naar het verzamelen en annoteren van data voor gebarentalen waarvoor minder bronnen beschikbaar zijn mogelijk te maken, die dan weer gebruik kunnen maken van de technologie die in EASIER ontwikkeld wordt.



EASIER (Intelligent Automatic Sign Language Translation) project is funded by the EU's Horizon 2020 programme under Grant Agreement number 101016982.

Het zeer interdisciplinaire consortium van EASIER bestaat uit de volgende organisaties:



Follow EASIER:

- Website project-easier.eu
- Twitter [@EASIERproject](https://twitter.com/EASIERproject)
- LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/easierproject>



EASIER (Intelligent Automatic Sign Language Translation) project is funded by the EU's Horizon 2020 programme under Grant Agreement number 101016982.