



PreekOndertiteling

een product van  Spraak naar Tekst

A tablet is placed on a wooden church pew. The screen of the tablet is blue and displays the word "WELKOM" in white, bold, sans-serif capital letters. The background shows rows of wooden pews in a church, with a brick wall and a window visible in the distance.

WELKOM



Spraak naar Tekst

Agenda

- Aanleiding
- Onderzoek
- Oplossing
 - Systeem
 - Mogelijkheden
- Vragen uurtje
- Napraten



Aanleiding

- Doven bij dienst betrekken als er geen tolk is
- Beamer en scherm beschikbaar



Onderzoek

- Januari 2013 gestart
- Leden GerGem H.I.Ambacht
- Onderzoeksvragen
 - Behoefte onder doven / slechthorenden
 - Mogelijkheden met spraakherkenning
 - Wat is er aan oplossingen beschikbaar
 - Haalbaarheid mogelijke oplossing



Criteria

- Overdracht van de (B)boodschap
- Vrije zitplaats
- Weinig onderhoud
- Zelfstandig te gebruiken (zonder hulp van techneuten)



Oplossingen

- Eigen tolken opleiden
- Aanvullende kostenvergoeding
- Ondertiteling op tablet
 - Met video beeld
- Ondertiteling op groot scherm in zaal
- Presentatie bril (Google Glass)
- Meelezen op scherm in bank
- Meelezen dmv laptop en schrijftolk



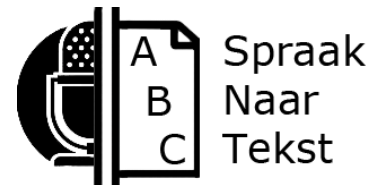
Oplossing

“Door middel van spraakherkenning gesproken woorden omzetten naar tekst en deze op een tablet presenteren. Dit met de hoogst mogelijke nauwkeurigheid en vrijheid”





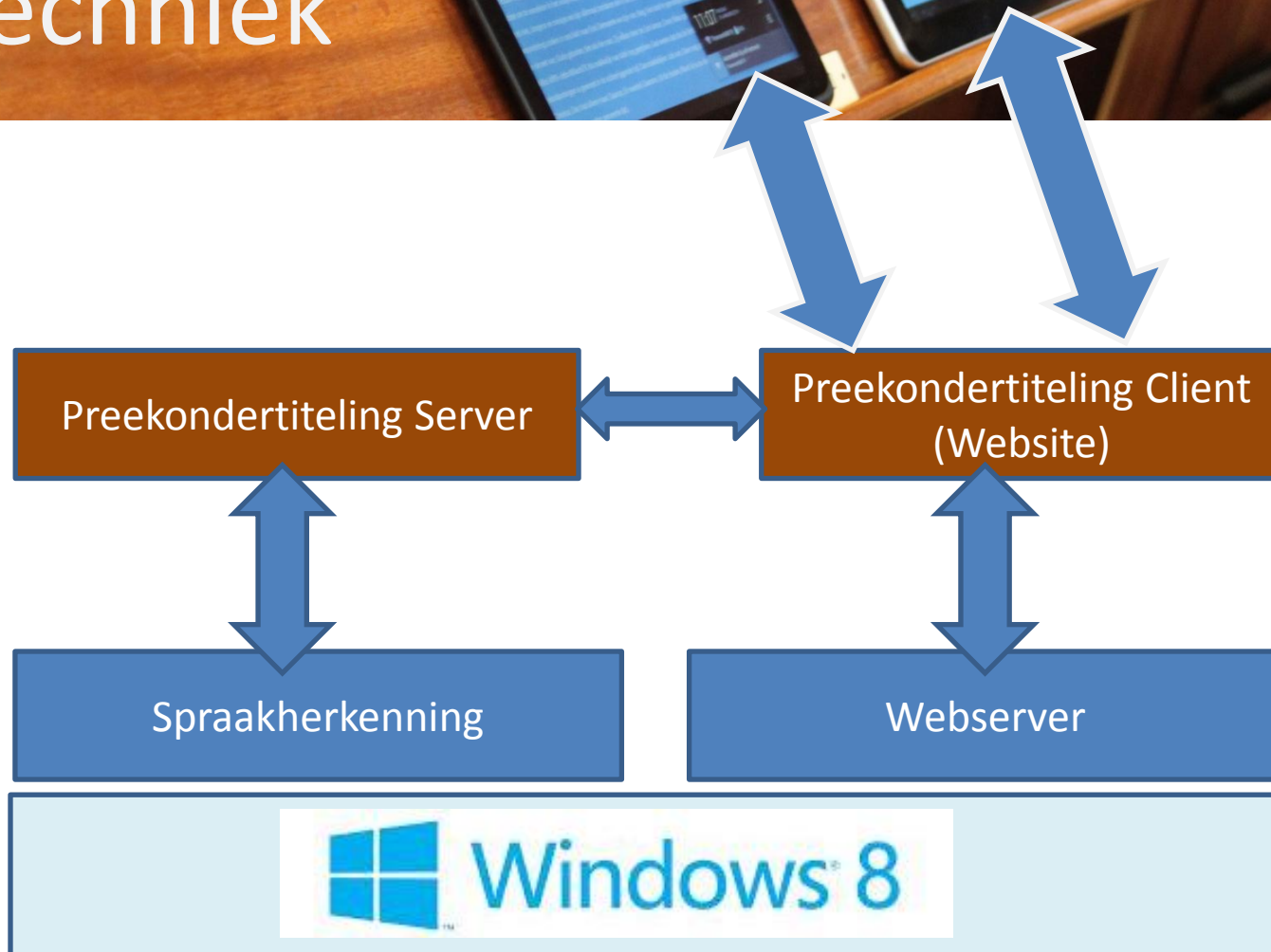
Spraak naar Tekst



Spraak
Naar
Tekst



Techniek



Systeem

- PC
- Wifi netwerk
- Tablets
- Internet toegang
- Audio uitgang op geluidsinstallatie
- Te gebruiken op elk microfoonsysteem



Eigenschappen

- Nu 80-90% correct
- Tekst vrijwel direct op scherm na adempauze
- Schriftlezing z.g.a foutloos
- Rustige gebruikers interface
- Vrije zitplaatsen door WIFI
- Android app / website



Onze hulp, Is in den naam des Heeren, Die de hemel en de aarde gemaakt heeft, Die trouw houdt tot in der eeuwigheid, En die nooit zal later vader, Het werk zijner handen, Amen gemeenten namelijk onder zingen psalm 25, En daarvan het vierde versere goedheid, Kent geen tranen, God is rechter zal hij door, Onderwijzing hen die dwalen, Brengen in het rechte spoor, Hij zal leiden het zacht gemoed, In het ijverig des Heeren, Die hem nederig volk te voet, Zal van hem zijn wegen leren wij noemen u psalm 25 vers vier, Door, De gemeente zo gelezen worden gedeelte uit Gods woord, Wat u opgetekende vinden in doeken als een, Vanaf het zevende zijn 50e vers, Tot en met het einde wij noemen Lukas een vanaf vers 57 tot het einde, Stellen ons eerst onder de tucht van Gods heilige wet, Waarna de zingen de berijmde 10 geboden, Vers negen

Two tablets are placed on a wooden desk. The tablet on the left is black and displays a blue screen with text. The tablet on the right is silver and also displays a blue screen with text. The background is a wooden desk with a chair leg visible on the right.

Mogelijkheden

- Bij afwezigheid tolk dienst toch te volgen
- “Automatische notulist”
- Meerdere spraak profielen
- Toepassing in onderwijs
- Andere doelgroepen o.a. ADHD

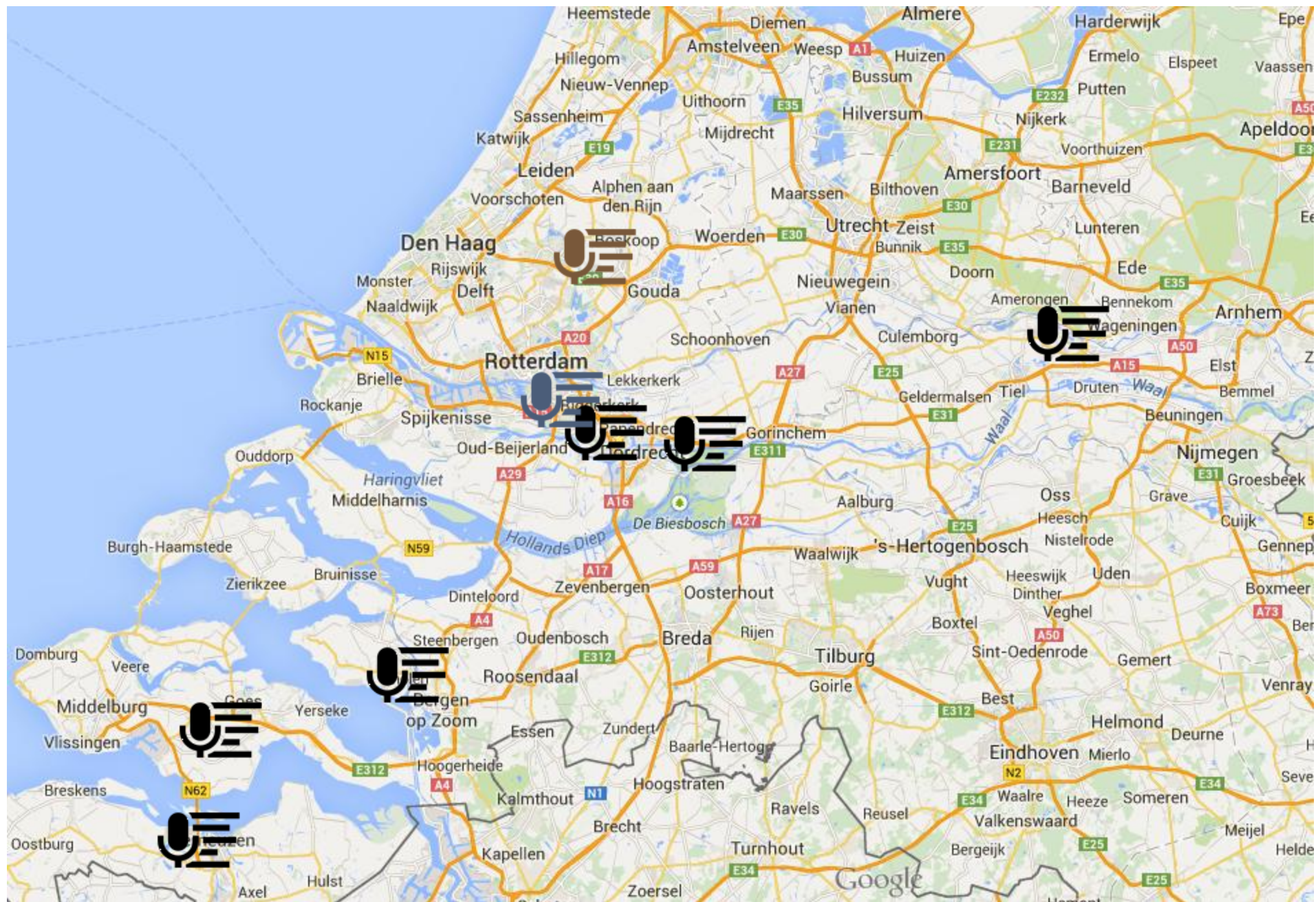


Two tablets are placed on a wooden desk. The tablet on the left is black and displays a blue screen with white text. The tablet on the right is silver and also displays a blue screen with white text. The desk is made of light-colored wood.

Gebruikers

- Getest sinds juni 2013
- Kan altijd naar kerk
- Meer betrokken bij gemeente
- Verruiming woordenschat
- Inmiddels ook in





A photograph of two tablets resting on a wooden desk. The tablet on the left is black and displays a blue screen with white text. The tablet on the right is silver and also displays a blue screen with white text. The desk is made of light-colored wood.

Aandachtspunten

- Inleren spraakprofiel
- Opleiden technisch team
- Opleiden correctie team
- Opleiden eindgebruikers
- Opladen apparatuur



Two tablets are placed on a wooden desk. The tablet on the left is black and displays a blue screen with white text. The tablet on the right is silver and also displays a blue screen with white text. The desk is made of light-colored wood.

On - mogelijkheden

- Focus op live ondertiteling van spraak.
daarom niet:
 - Automatisch uitschrijven van diverse preken / avonden
 - Oude opnames uitwerken



Two tablets are placed on a wooden desk. The tablet on the left is a Microsoft Surface, displaying a blue screen with text and a small window in the bottom right corner. The tablet on the right is a white tablet, also displaying a blue screen with text. The background shows the wooden desk and a chair.

Ontwikkelingen

- Correctie via 'master tablet'
- Input van velotype
- Meelezen vanaf thuis
- Stand-alone oplossing



Beschikbaarheid

- Als oplossing beschikbaar via Spraak naar Tekst VOF
- Kosten afhankelijk van grootte systeem
- Advies: Minimaal 2 tablets (aantal doven + 1)
- Installatie via partners



Meer informatie

- Voor meer informatie:

www.spraaknaartekst.eu





Spraak naar Tekst

