

*Nanja Bosma-Vos, studentendecaan:*

# 'Spraakherkenning is een uitkomst'

E-mails versturen, dossiers bijhouden en internetten zonder het toetsenbord of de muis aan te raken. Voor veel mensen met

een functiebeperking is spraaktechnologie een uitkomst. Maar ook voor anderen heeft spraakherkenning veel toegevoegde

waarde. Het is dan ook reuzehandig dat Intramed met de stem bestuurd kan worden.

hun ouders en vrienden tijd over: moesten zij eerst alle stof voorlezen, nu doet de computer dat!'



*Nanja Bosma-Vos, studentendecaan van sportopleiding GALO, meent dat spraakherkenning veel voordelen biedt voor mensen met én zonder een functiebeperking.*

Studenten van de Christelijke Hogeschool Windesheim werken volop met Dragon Naturally Speaking (DNS), het spraakherkenningspakket van Cedere Consultancy. 'Inderdaad', beaamt Nanja Bosma-Vos, studentendecaan van sportopleiding CALO. 'Het gaat dan om studenten met dyslexie. Omdat zij moeite hebben met lezen en schrijven, lopen ze tijdens hun studie veel achterstand op. Dankzij Dragon kunnen zij hun computer met hun stem besturen waardoor ze veel sneller en nagenoeg foutloos kunnen werken.'

## Tijd over

Nanja vertelt hoe het werken met spraakherkenning in zijn werk gaat. 'Het is niet zo dat je meteen vanaf dag één je computer met je stem kunt besturen. De computer moet namelijk aan je stem "wennen". Door het voorlezen van een aantal verhalen, herkent de computer na verloop van tijd je stem en wordt een lexicon opgebouwd.' Dit trainingstraject duurde bij de studenten langer dan gebruikelijk. Logisch: dyslectici hebben moeite met lezen. Inmiddels zijn de studenten volledig ingeburgerd in het gebruik van spraakherkenning. 'Ze doen er echt van alles mee: van het schrijven van papers tot chatten. En omdat Dragon ook over een voorleesfunctie beschikt, laden ze complete readers in. Op die manier houden ook

## Intramed

Ook Intramed valt met de stem te besturen. Handig: spreken gaat immers sneller dan typen! Het bijwerken van behandeldossiers, het invullen van de agenda of het in orde maken van declaraties, spraakherkenning komt bij alle aspecten van Intramed van pas. Dragon Naturally Speaking is eenvoudig op de meeste computers te installeren. Na een intensieve training kan al snel met spraakherkenning worden gewerkt. En bij problemen of vragen is één telefoontje naar het Service Center van Intramed genoeg.

Bel voor meer informatie met Intramed (0182 621162) of Cedere Consultancy (0570 618981). □

## In de praktijk

Nelleke Hamstra, studente aan de hogeschool en deelnemer aan het spraakherkenningsproject, werkt sinds november met DNS. Ze is enthousiast. 'Momenteel maak ik vooral gebruik van de voorleesfunctie. Het inspreken van teksten gebruik ik nog niet, omdat ik dit jaar weinig verslagen heb moeten maken. Ook vind ik dat het typen me tot nu toe redelijk afgaat, maar als het drukker wordt ga ik deze functie zeker gebruiken.'