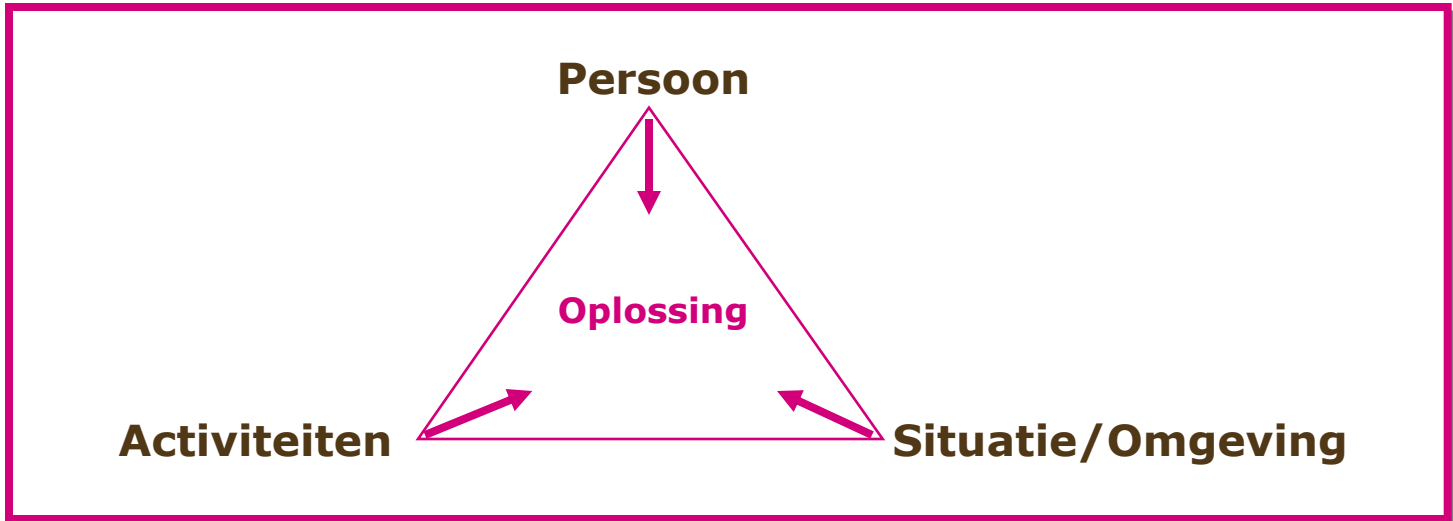




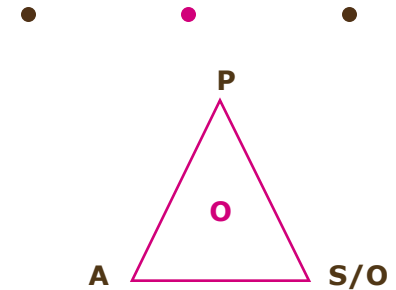
COMPENSERENDE HULPMIDDELEN BIJ ERNSTIGE LEES- EN SPELLINGPROBLEMEN IN DE WERKSITUATIE - EEN OVERZICHT -

28 november 2014

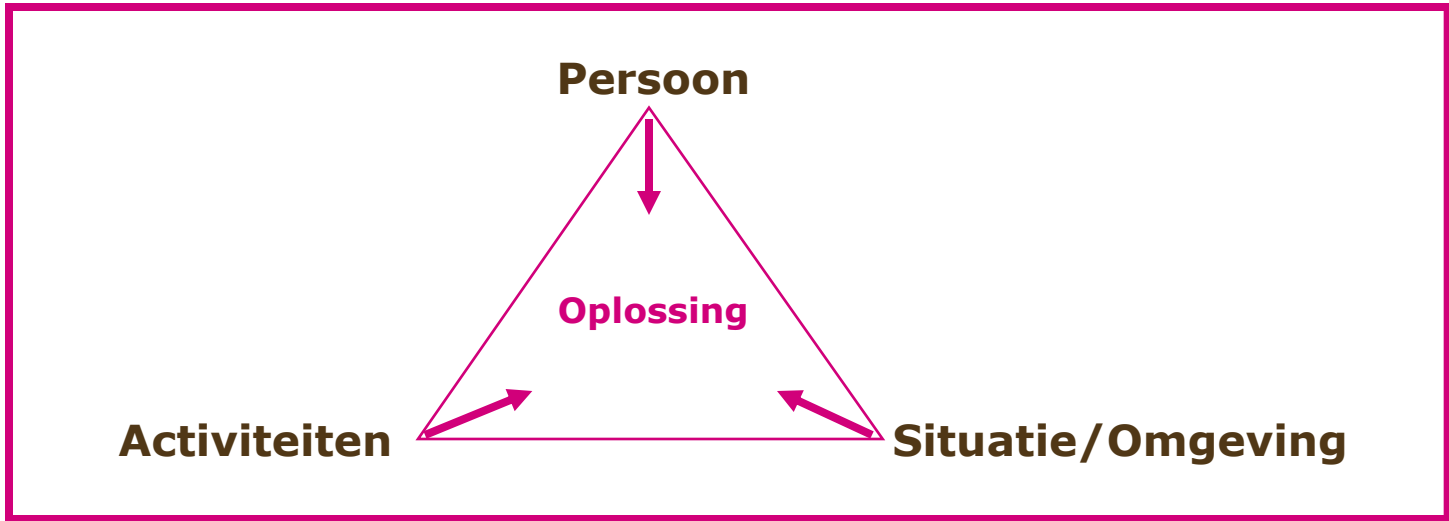




- Persoon analyseren
 - iedereen is uniek
- Activiteit analyseren
 - iedereen voert activiteiten op zijn manier uit
- Situatie en omgeving analyseren
 - iedereen voert activiteiten uit in andere omgevingen



Analyse leidt tot functionele, technische en financiële eisen die je stelt aan de oplossing: eisenlijstje

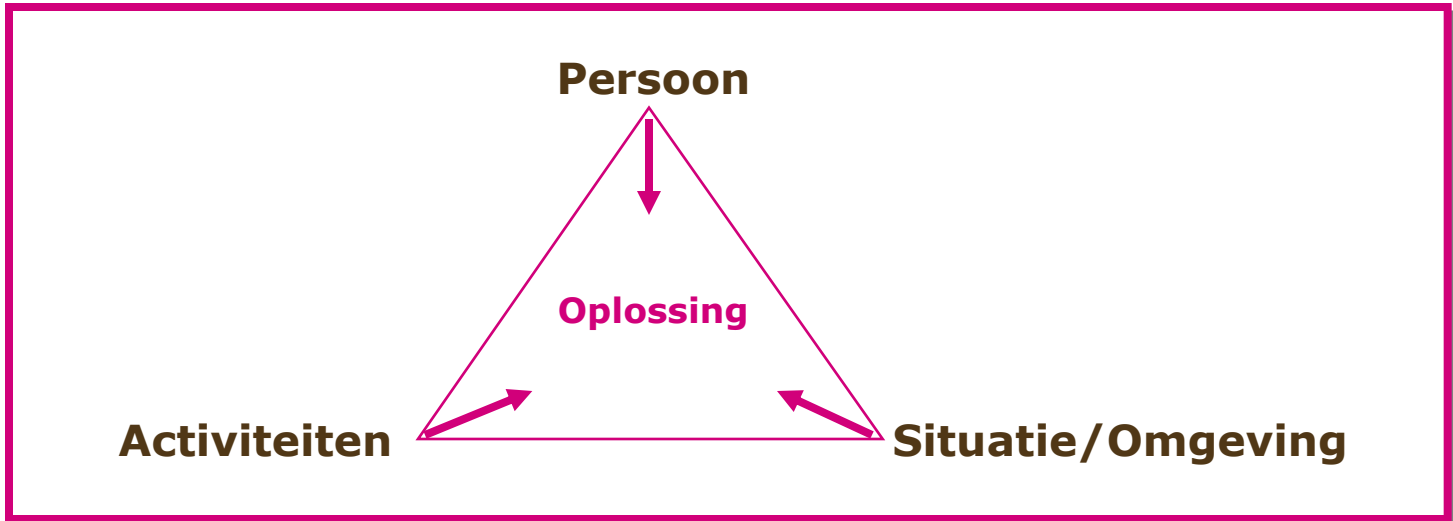


- moeite hebben met lezen en schrijven
- moeite hebben om de kern van je verhaal, betoog of idee weer te geven op papier of mondeling
- moeite hebben om in een vergadering op de juiste tijd het antwoord te geven dat in je hoofd er perfect uitziet
- moeite hebben met het ordenen van tekst, je gedachten, je dag, je agenda
- het ervaren van een niet te sturen ritme van goede en slechte dagen

- onder je niveau werken, oplossingen weten maar die niet goed kunnen verwoorden, waardoor je 'dommer' overkomt dan je in werkelijkheid bent. Oplossingen zien die je baas niet bedenkt en daardoor weer in een conflict terechtkomen
- faalangstig zijn of paniek ervaren bij het maken van toetsen
- ervaren dat iets er wel in zit, maar er niet uit komt
- niet weten wat je specifieke kwaliteiten zijn omdat je je altijd hebt gericht op wat een ander wél kan (goed lezen en schrijven) en jij niet

- creatief en bruisen van ideeën
- goed kunnen improviseren op onverwachte momenten
- sterk ontwikkelde ruimtelijke oriëntatie
- goed ontwikkeld empathisch inlevingsvermogen
- leergierig en een groot doorzettingsvermogen
- snelle gedachtegang, snel de diepte in
- snel de grote lijnen zien

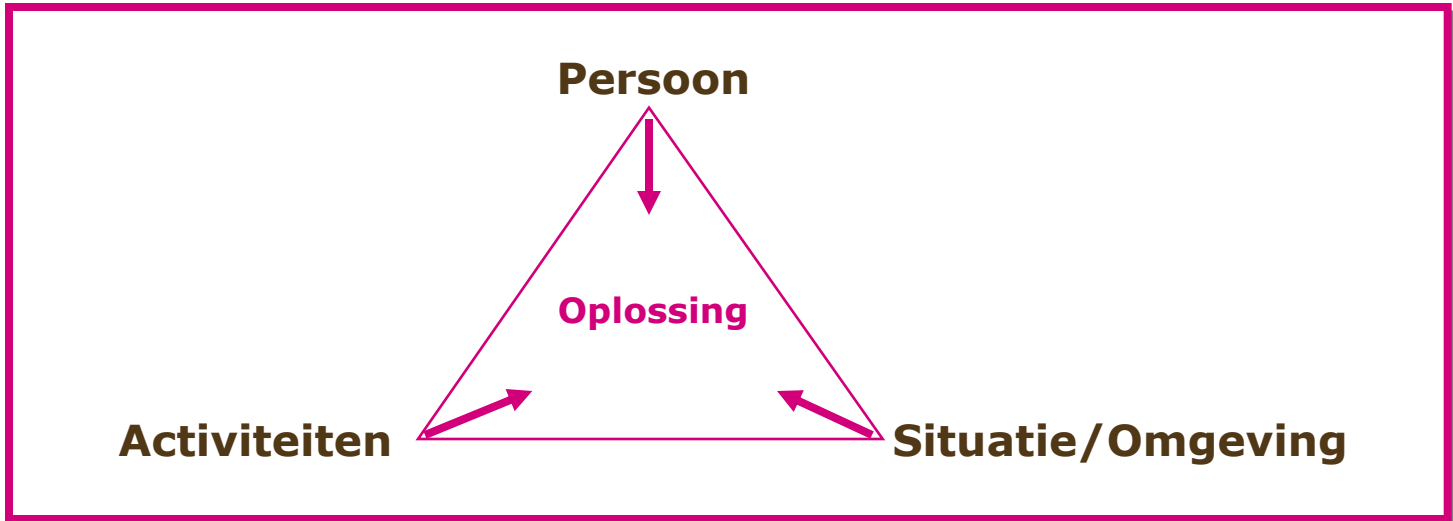
(Bron: www.werkendyslexie.nl, www.dyslexie-werk.nl)



- Dyslexie kan veel aspecten van het werk negatief beïnvloeden, zoals: communicatie, rapportage, planning en organisatie

Voorbeelden:

- Een werknemer presteert opeens niet meer goed na het wegbezuinigen van de administratieve ondersteuning.
- Een medewerker loopt vast in zijn/haar communicatie, terwijl hij in zijn overige werkzaamheden uitstekend functioneert.
- Een werknemer bruist van de ideeën, maar kan ze niet gestructureerd weergeven en uitvoeren.
- Een werknemer worstelt met het maken van het onderscheid tussen belangrijk en prioritair.
- Een werknemer heeft het moeilijk met het doorgeven van telefonische berichten uit het geheugen.





Niet-technologisch

- Lezen
- Schrijven
- Aandacht en geheugen
- Organisatie en planning

- Lezen
 - SQ3R-methode (een methode om effectiever te lezen en te studeren)
 - Scan
 - Question
 - Read
 - Remember
 - Review
 - Voordeel
 - Je besteedt je leestijd optimaal.
 - Je kunt beter onthouden wat je leest.
 - Je leest doelgericht.
 - Je selecteert de belangrijke informatie in een tekst.

(Bron: www.dyslexia.ie, www.leren.nl)

- Schrijven
 - Brieven, memo's, facturen, rekeningen, afspraken, bestellingen en erkenningen kunnen in een sjabloon of een standaardbrief gegoten worden.
 - Stel lijsten op van werkrelevante woorden en zinnen. Hou die bij zodat je ze later kan hergebruiken in door jou te schrijven teksten.
 - Bij het opstellen van een nota
 - Wat wil ik zeggen?
 - Stel een realistisch tijdspad op.

(Bron: www.dyslexia.ie)

- Aandacht en geheugen
 - Ons geheugen is zeer complex en we hebben verschillende geheugenvermogen voor verschillende stimuli.
 - Sommigen hebben een heel goed visueel geheugen en slecht auditief geheugen, zodat informatie beter onthouden wordt als het gepresenteerd wordt met kleur, diagrammen en visuele beelden.
 - Sommigen hebben een slecht visueel geheugen en een heel goed auditief geheugen zodat ze het makkelijker vinden om te onthouden wat ze horen, in plaats van wat ze zien.
 - Mensen die meer kinesthetisch of actieve studenten zullen beter onthouden door het beoefenen en het doen van een activiteit, in plaats van er alleen over te lezen of ernaar te kijken.

(Bron: www.dyslexia.ie)

- Organisatie en planning
 - Maak een lijst.
 - Beter nog, maak een paar lijsten.
 - Schrijf op wat je nodig hebt om te doen vandaag voor het werk.
 - Markeer prioritaire taken.
 - Zorg ervoor dat je weet wat prioritair is en wat belangrijk is.
 - Verlies geen tijd door oude bestanden van de pc te verwijderen wanneer je een rapport moet opstellen voor de vergadering van morgen. Dat kan belangrijk zijn, maar het is niet dringend.
 - ...

(Bron: www.dyslexia.ie)



Technologisch

- Compenserende hulpmiddelen via de computer (desktop of laptop)
- Compenserende hulpmiddelen via tablets of smartphones
- Compenserende hulpmiddelen los van de computer



Technologisch

- Compenserende hulpmiddelen via de computer (desktop of laptop)
- Compenserende hulpmiddelen via tablets of smartphones
- Compenserende hulpmiddelen los van de computer



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Via de computer

- **Tekst naar spraak (voorleessoftware)**
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Tekst naar spraak

- Doelgroep
 - Personen met ernstige leesproblemen
- Wat
 - De computer leest een tekst op je computerscherm voor (spraaksynthesoftware). Je hoort een computerstem (synthetische stem). De tekst wordt dus volledig hoorbaar (auditief) aangeboden.
 - Sommige programma's duiden heel duidelijk de voorgelezen woorden aan (voorleessoftware).
 - Ook vreemde talen kun je laten uitspreken.



| | Lezen | Schrijven | Bewerken | Stem |
|-------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------|
| Sprint | | | | |
| Kurzweil 3000 | | | | |
| ClaroRead Pro | | | | |
| Sensospeak | | | | |
| L2S | | | | |
| Spika | | | | |
| TextAloud | | | | |
| Voice Reader Home | | | | |
| WoDy* | | | | |

•*: woordvoorspeller met uitgebreide functies

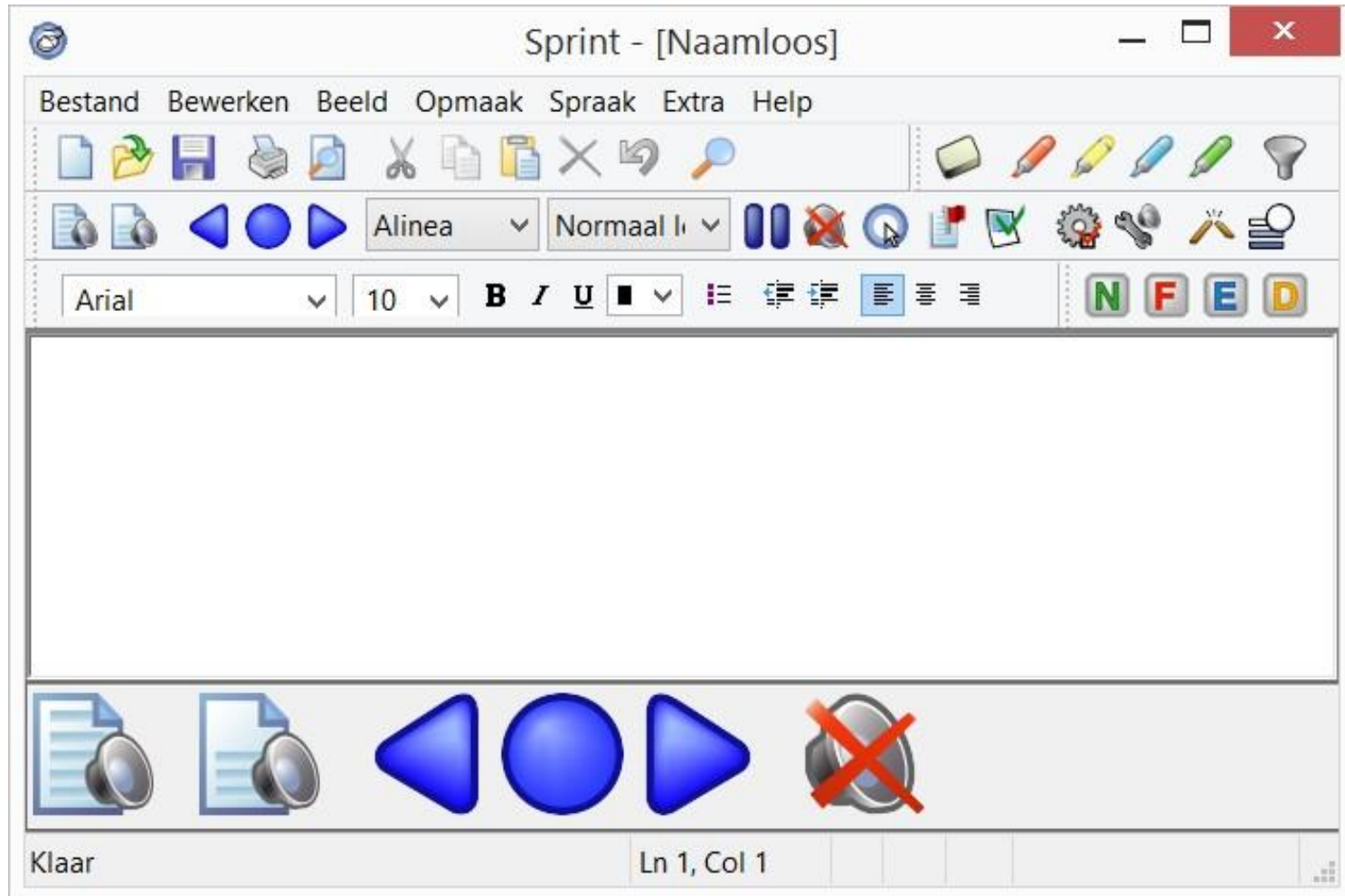


Sprint

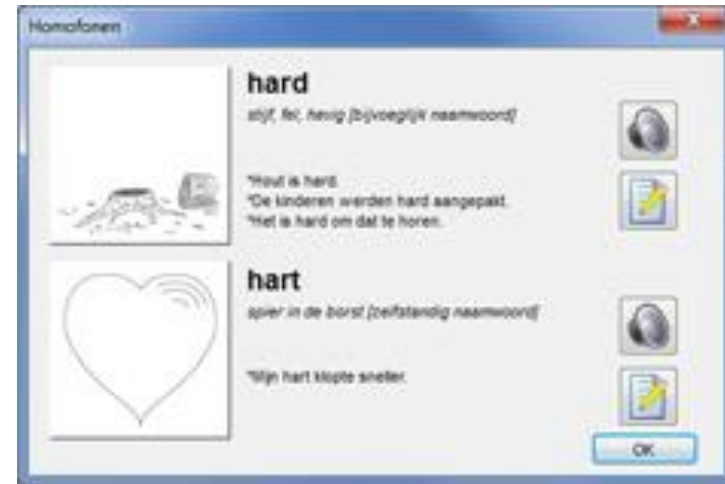
- Voorleessoftware met uitgebreide functionaliteiten
- Vlaamse stem

Verdeler: Jabbla





-
-
-





Lezen van tekst

- Instelbare spreesnelheid
- Klik-en-lees
- Spelt woorden fonetisch
- Herkent gelijkklinkende woorden
- Kan woorden in lettergrepen opsplitsen
- Leest een volledige tekst voor (incl. moeilijke woorden)
- Via taalvelden kan men omschakelen naar de juiste taal



Schrijven van tekst

- Iedere letter, woord of zin die je tikt, krijg je te horen.
- De spellingcontrole controleert de tekst op spelfouten en leest de suggesties van de spellingcontrole voor.
- De slimme woordpredictie voorspelt een lijst woorden aan de hand van de reeds ingetikte letters. De woordvoorspellingen zijn gebaseerd op een uitgebreide woordenlijst (25.000 woorden) die je gemakkelijk aanpast.



Begrijpen en verwerken van tekst

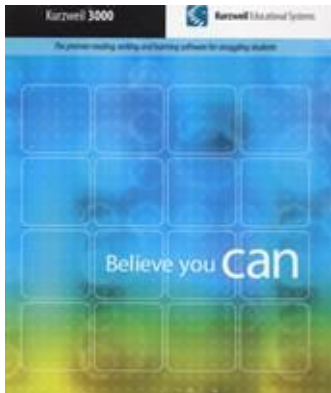
- Met markeerstiften kun je kernwoorden en kernzinnen aanduiden, schema's maken en een tekst laten samenvatten.
- Omzetten van tekst naar een mp3-bestand
- Een werkbalk in Word laat toe om alle mogelijkheden van Sprint direct in Word te gebruiken.
- Met SprintPDF kun je pdf-bestanden onmiddellijk openen en laten voorlezen.
- Met de Sprinter-leesknop kun je in andere programma's een tekst laten voorlezen. Selecteer de tekst en klik op de Sprinter-leesknop. Zo kun je internetpagina's laten voorlezen, e-mails en powerpointpresentaties beluisteren enz.

Scannen van teksten via omnipage

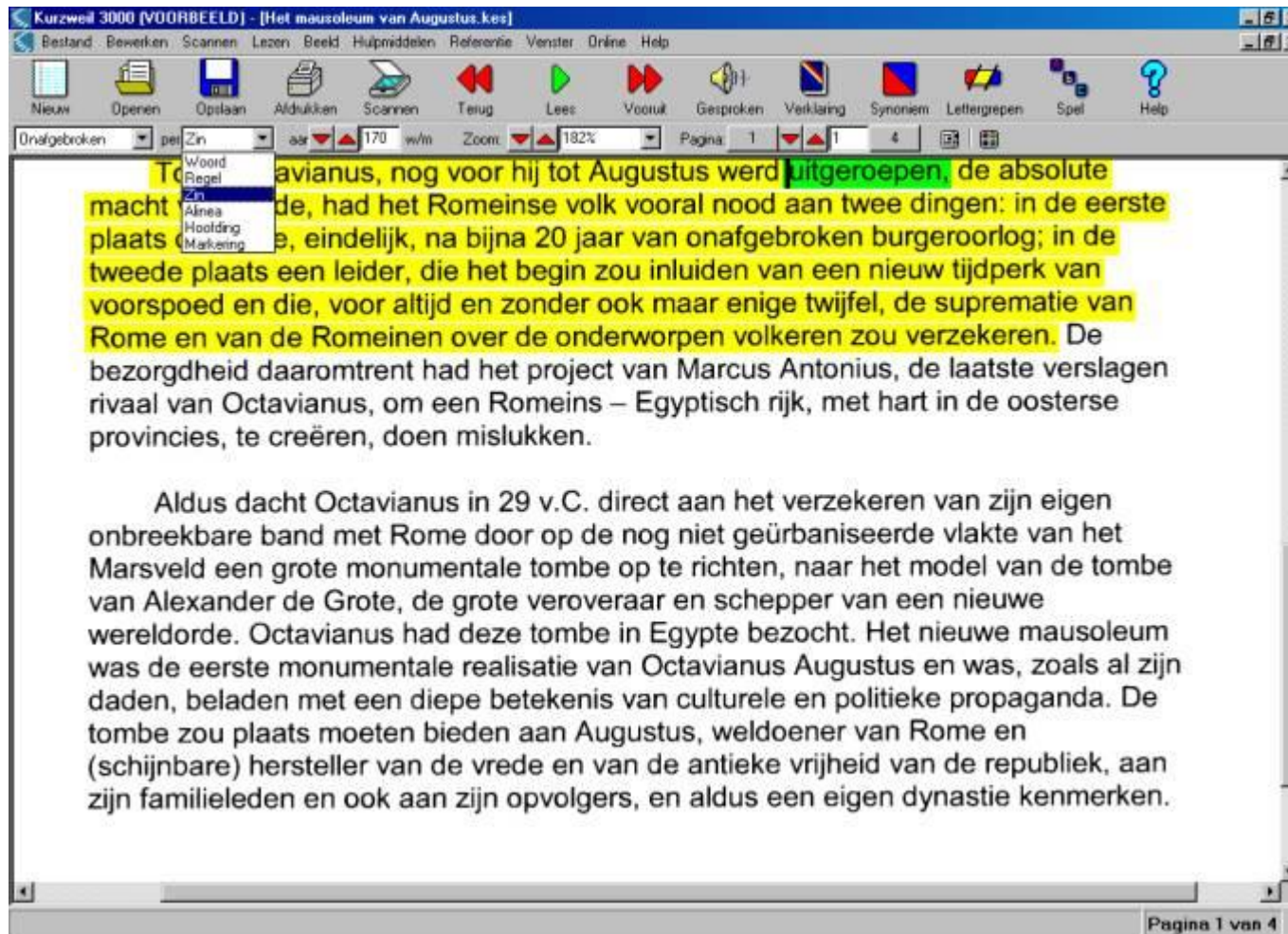


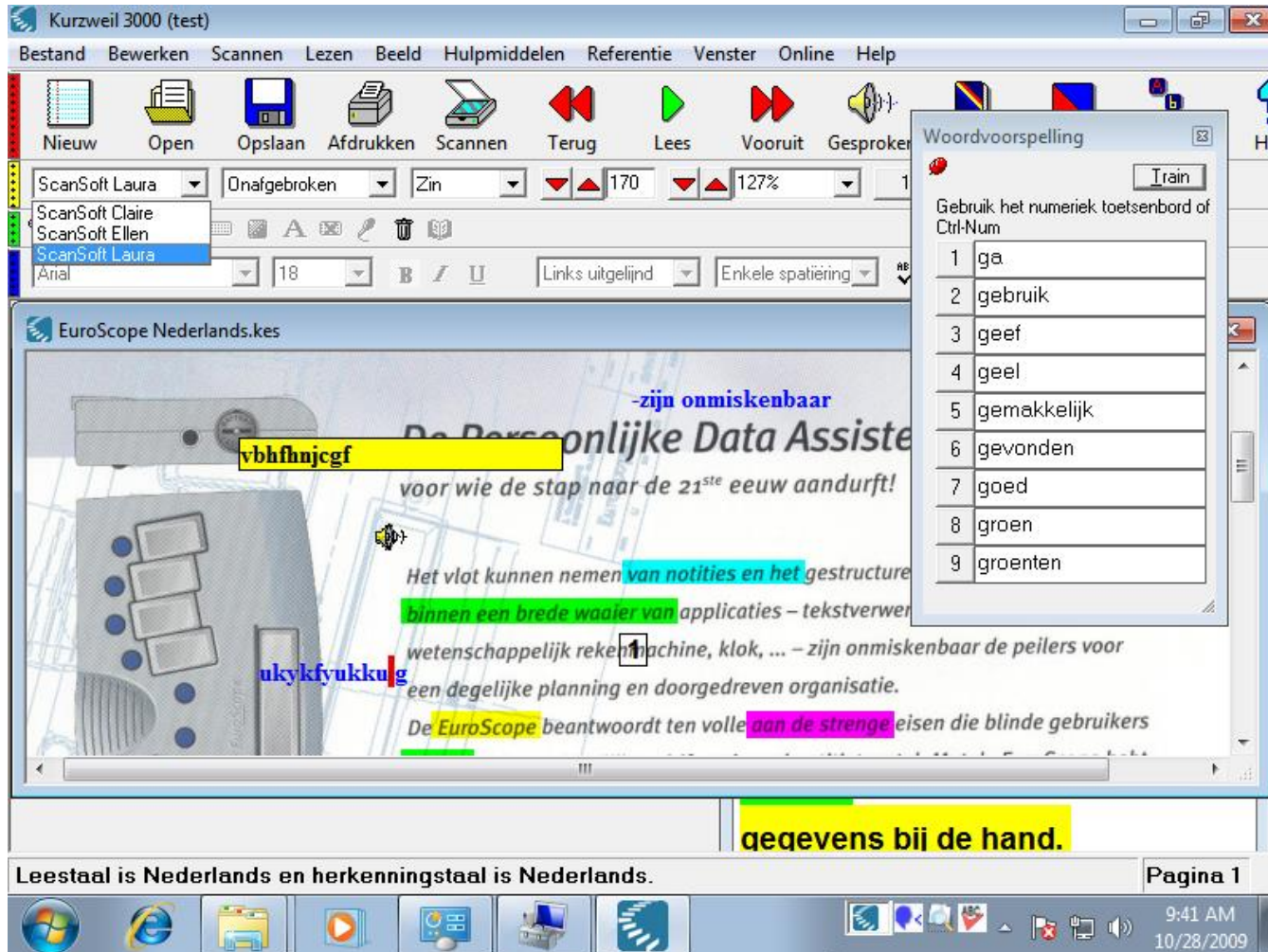
Kurzweil 3000 v14

- Voorleessoftware met uitgebreide functionaliteiten
- Vlaamse stem



Verdeler: Sensotec





Kurzweil 3000 (test)

Bestand Bewerken Scannen Lezen Beeld Hulpmiddelen Referentie Venster Online Help

Nieuw Open Opslaan Afdrukken Scannen Terug Lees Vooruit Gesproken

ScanSoft Laura Onafgebroken Zin 170 127%

ScanSoft Claire
ScanSoft Ellen
ScanSoft Laura
Arial 18 B U Links uitgelijnd Enkele spatiering

EuroScope Nederlands.kes

vbhfhjcgf

-zijn onmiskenbaar

De Persoonlijke Data Assistent

voor wie de stap naar de 21^{ste} eeuw aandurft!

Het vlot kunnen nemen **van notities en het** gestructureerde

binnen een brede waaier van applicaties – tekstverwerking

wetenschappelijk rekenmachine, klok, ... – zijn onmiskenbaar de peilers voor

een degelijke planning en doorgedreven organisatie.

De EuroScope beantwoordt ten volle **aan de strenge** eisen die blinde gebruikers

gegevens bij de hand.

Leestaal is Nederlands en herkenningstaal is Nederlands. Pagina 1

9:41 AM 10/28/2009



Lezen van teksten

- Instelbare spreesnelheid
- Tekst beluisteren en gelijktijdig meevolgen met meerkleurencursor
- Toont waar je leest met dubbele markering:
 - de regel, zin, alinea waarin je leest
 - het woord dat je leest
- In een meertalig document kan een koppeling gemaakt worden tussen woorden of tekstdelen en de daarbij behorende stem, waardoor bij het voorlezen automatisch wordt overgeschakeld op de stem van de andere taal.



Schrijven van teksten

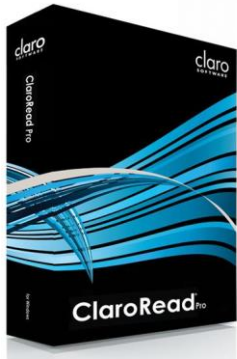
- Iedere letter, woord of zin die je tikt, krijg je te horen.
- De spellingcontrole controleert de tekst op spelfouten en leest de suggesties van de spellingcontrole voor.
- 'Lerende' woordvoorspeller
- Fonetische spelling
- Met Woordenschatlijsten kun je speciale woordenlijsten, zoals wetenschappelijke termen toevoegen, wissen en bewerken.



Begrijpen en verwerken van teksten

- Bladwijzers
- Markeer/-selecteerstiften voor het eenvoudig maken van samenvattingen
- Tekstnotities en ingesproken notities kunnen overal in een document worden geplaatst ter verduidelijking.
- Surfen op het internet met alle functies van het programma
- Leest en herkent talloze elektronische formaten, niet alleen van populaire programma's zoals MS Word of Adobe pdf
- Tekst kan omgezet worden naar spraak in MP3 en Wav- bestanden.
- Ondersteunt naast de webbrowser Internet Explorer ook Mozilla Firefox
- 4 sprekende rekenmachines
- Geïntegreerde woordenboeken en synoniemenlijsten helpen bij het begrijpend lezen.

Ingebouwde scanning van teksten (Kes-formaat)



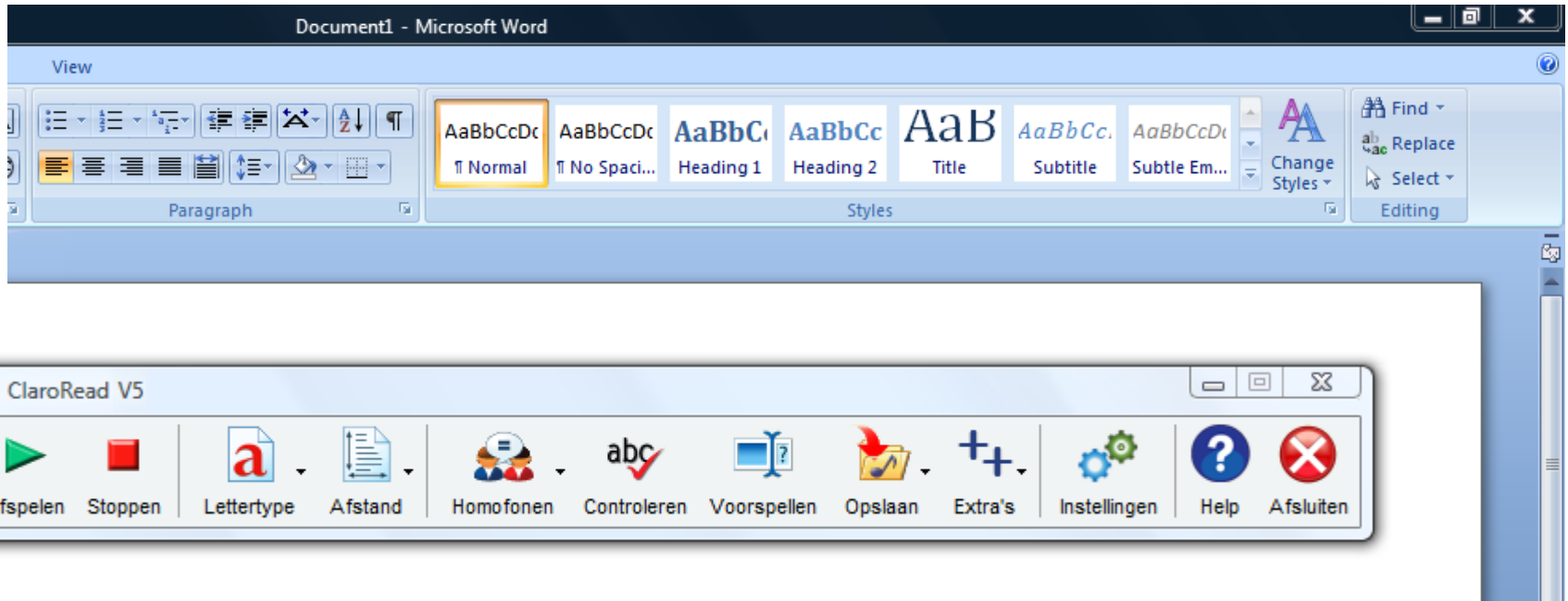
ClaroRead Pro

- Voorleessoftware met uitgebreide functionaliteiten
- Nederlandse stem

Verdeler: Opdidaktsupplies (NL)



-
-
-





Lezen van teksten

- Instelbare spreesnelheid
- Het voorlezen van teksten (belangrijkste functie)
- Kan teksten in alle programma's op de computer voorlezen
- Het beste werkt ClaroRead samen met Microsoft Word, Internet Explorer en Adobe Reader.



Schrijven van teksten

- Spellingcontrole
- Woordvoorspelling
- Homofonenfunctie



Begrijpen en verwerken van teksten

- Betekenis van woorden opzoeken, een samenvatting maken, of een mindmap maken
- Het is mogelijk om teksten toe te voegen door een notitie te plaatsen.
- Bladwijzer plaatsen om direct naar bepaalde passages toe te springen
- Een samenvatting die gemaakt is, kan opgeslagen worden als audio of als videobestand.
- De samenvatting kan direct verplaatst worden naar een mindmap.

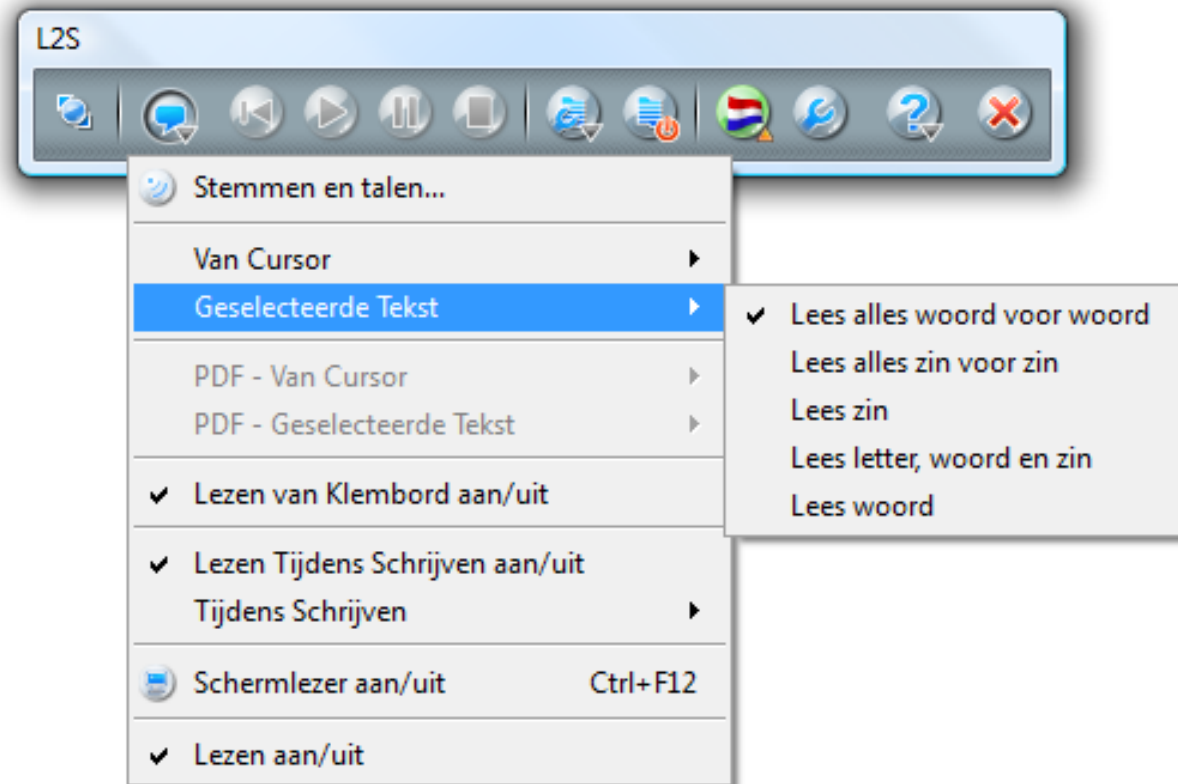


L2S

- Voorleessoftware met extra functionaliteiten
- Nederlandse stem



Verdeler: L2S





Lezen van teksten

- Instelbare spreesnelheid
- Klik-en-lees.
- Bij het voorlezen markeert de meeleescursor het woord dat wordt uitgesproken.
- Als de samenwerking tussen de tekst op het scherm en L2S niet volledig is, dan kan via de klembordfunctie worden voorgelezen.



Schrijven van teksten

- Woordvoorspelling: Het programma toont lijstjes woorden die vervolgens allemaal ook gehoord kunnen worden.
- Om het voorspellen mogelijk te maken, is een woordenlijst aan het programma gekoppeld o.a. een uitgebreide homofonenlijst.
- Mogelijk om zelf woordenlijsten te maken



Spika

- Voorleessoftware
- Nederlandse stem



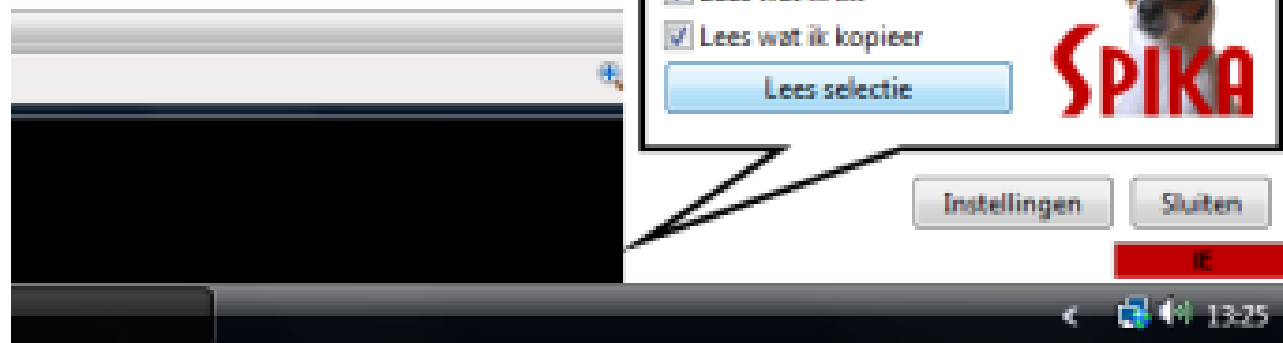
Verdeler: Fluency

voor *woord* voor *woord* dan hoor je korte
kt elke lettergreep apart uit. Dit kan handig zijn

ndig voor slechtzienden die precies willen weten

orden. In de aanbevolen instelling worden
woorden, letter voor letter uitgespeld, omdat
sk deze woorden, zo goed en zo kwaad als dat

d verbeteren, als het telkens verkeerd word



Lees wat ik aanwijs
 Lees wat ik tik
 Lees wat ik kopieer
 Lees selectie

Instellingen Sluiten

IE 13:25



Lezen van teksten

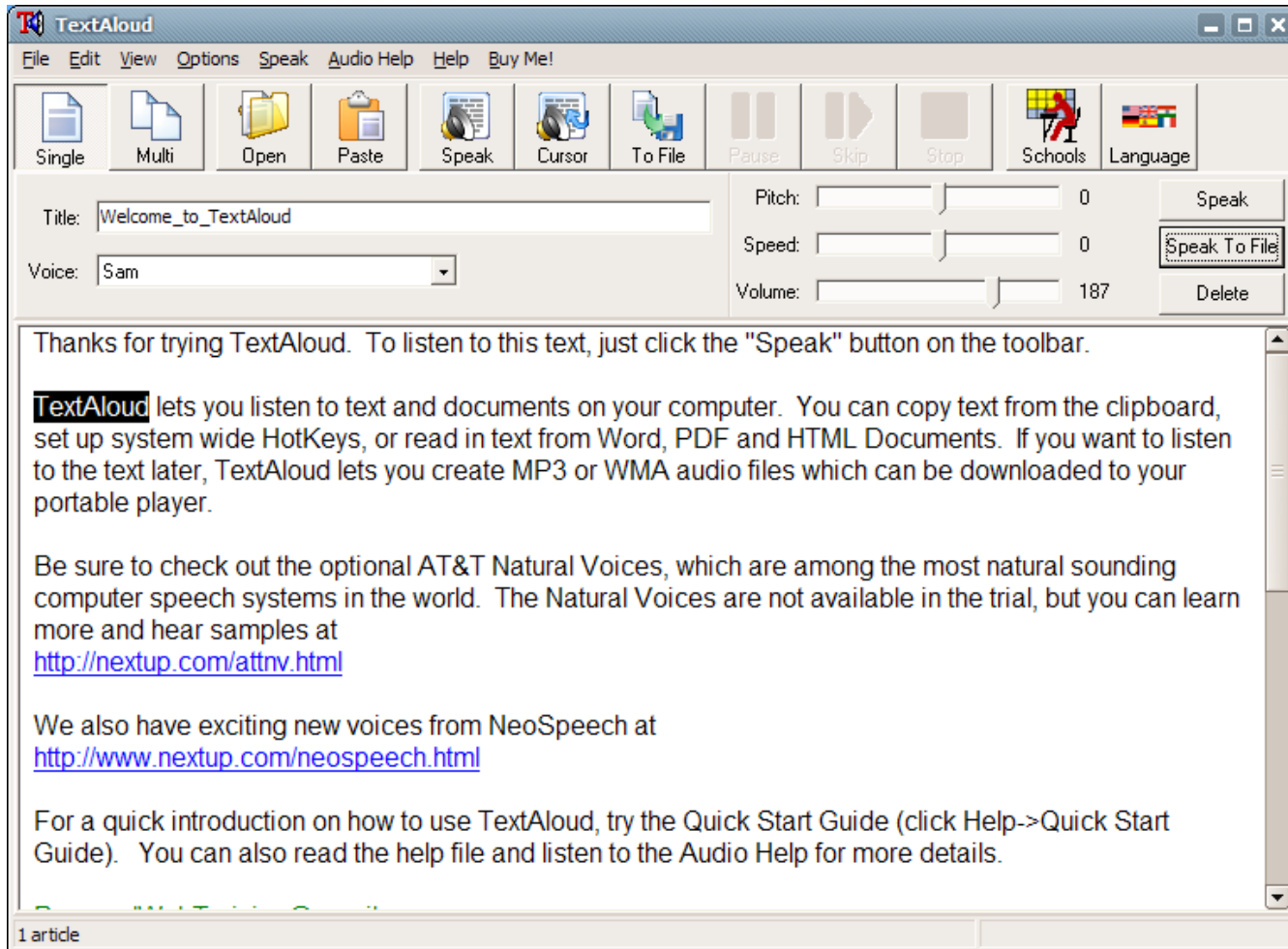
- Instelbare spreesnelheid
- Het computerscherm wordt voorgelezen.
- Werkt met alle applicaties
- Rechtsonder in het scherm verschijnt de 'Spikaballon' met de belangrijkste functies:
 - lees wat ik aanwijs - wijs pictogrammen, knoppen of menu's aan en je hoort wat voor teksten er staan
 - lees wat ik tik - tijdens het typen worden de woorden en/of de losse letters hoorbaar gemaakt, zo hoor je meteen of je een typefout maakt
 - lees selectie - selecteer in Word, Internet Explorer of in een e-mailprogramma een stuk tekst en laat dat voorlezen
 - lees klambord - als Spika geen selectie kan vinden, is het altijd mogelijk tekst voor te laten lezen die naar het klambord is gekopieerd



TextAloud

- Voorleessoftware
- Vlaamse stem (Acapela)

Verdeler: Next up





Lezen van teksten

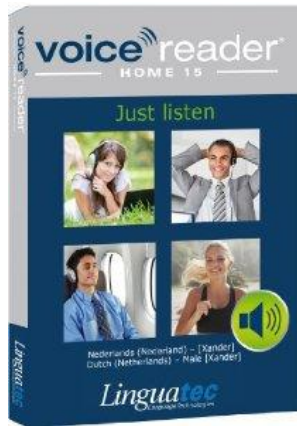
- Instelbare leessnelheid
- Leest alle teksten die je selecteert
- Werkt met verscheidene computerstemmen van goede kwaliteit, waaronder Vlaams
- Heeft een werkbalk in Internet Explorer, Firefox, MS Outlook en MS Word



Voice Reader Home

- Voorleessoftware
- Nederlandse stem

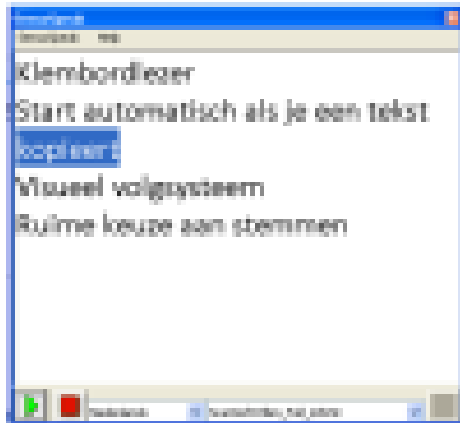
Verdeler: Linguattec





Lezen van teksten

- Leest willekeurige digitale teksten voor
- Verkrijgbaar in 11 talen
- Voor alle tekstindelingen: DOC, RTF, TXT, HTML
- Exporteer naar mp3-speler (MP3, WAV)



Sensospeak

- Klembordlezer
- Vlaamse stem

Verdeler

- Sensotec



Lezen van teksten

- Leest tekst voor die zich op het klembord van een computerprogramma bevindt
- Kan gebruikt worden in alle applicaties die tekst op het klembord kunnen plaatsen: tekstverwerkingsprogramma's, rekenbladen, e-mailprogramma ...
- Wordt automatisch actief en zal de selectie in een nieuw venster tonen en voorlezen
- Tijdens het voorlezen wordt het uitgesproken woord in het tekstvenster van SensoSpeak gemarkeerd.
- De stem die de tekst voorleest, de snelheid van het voorlezen en het lettertype van de weergegeven tekst kun je aan je eigen voorkeur aanpassen.



| | Lezen | Schrijven | Bewerken | Stem |
|-------------------|--------------|------------------|-----------------|-------------|
| Sprint | ✓ | ✓ | ✓ | Vlaams |
| Kurzweil 3000 | ✓ | ✓ | ✓ | Vlaams |
| ClaroRead Pro | ✓ | ✓ | ✓ | Nederlands |
| Sensospeak | ✓ | | | Vlaams |
| L2S | ✓ | ✓ | | Nederlands |
| Spika | ✓ | | | Nederlands |
| TextAloud | ✓ | | | Vlaams |
| Voice Reader Home | ✓ | | | Nederlands |
| WoDy* | ✓ | ✓ | | Vlaams |

•*: woordvoorspeller met uitgebreide functies



Balabolka



Deskbot

- Sayz Me
- HelpRead,
- WordTalk

Tekst naar spraak

Online tekstvelden met spraakuitvoer (gratis)



Nederlands (Automatisch ged... ▼

“Dit bericht met zijn eventuele bijlage(n) verbindt de minister op geen enkele wijze. Enkel officieel ondertekende briefwisseling kan dat. De minister kan bijgevolg niet aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud ervan en zijn eventuele bijlage(n). De afzender kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige wijziging van zijn bericht tijdens de elektronische transmissie.”

379/5000

🔊

✕



Vertalen

Bing vertaler



Translate

Engels Nederlands Frans Taal herkennen ▼

↔

“Dit bericht met zijn eventuele bijlage(n) verbindt de minister op geen enkele wijze. Enkel officieel ondertekende briefwisseling kan dat. De minister kan bijgevolg niet aansprakelijk worden gesteld voor de inhoud ervan en zijn eventuele bijlage(n). De afzender kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor enige wijziging van zijn bericht tijdens de elektronische transmissie.”

✕

🔊

Google Translate



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- **Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)**
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Spraak naar tekst

- Doelgroep
 - Personen met ernstige spellingproblemen
 - Personen die moeilijk typen
- Wat
 - Je spreekt via een microfoon tegen je computer. De computer kan deze woorden herkennen. Deze woorden worden dan op het scherm geplaatst.
 - De spraakherkenningssoftware moet eerst wennen aan je stem.



Dragon Naturally Speaking

- Software voor het noteren zonder schrijven, op basis van geluidsopnames



Verdeler: Sensotec, Nuance





Audio Notetaker

- Software voor het noteren zonder schrijven, op basis van geluidsopnames
- In werksituaties kan je de software gebruiken om vergaderingen of interviews op te nemen.



Verdeler: Sensotec



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- **Woordvoorspelling**
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Woordvoorspelling

- Doelgroep
 - Personen die moeilijk typen
 - Personen met ernstige spellingproblemen
- Wat
 - Een programma dat helpt bij het typen. Het is vooral goed voor personen die steeds twifelen aan hoe ze woorden juist moeten schrijven. Het is ook goed voor mensen die zeer traag typen.



Skippy

- Woordvoorspeller
- De suggesties worden voorgelezen als je met de cursor boven gaat staan.
- Werkt in elk Windows-programma.



Verdeler: Jabbla

- Wanneer je het begin van een woord intikt, toont Skippy een lijst met woorden die beginnen met de letters die reeds getypt zijn. Bovendien suggereert het programma ook al meteen het volgende woord.
- Standaard een uitgebreide woordenlijst. Typ je een nieuw woord dan kan Skippy dat automatisch toevoegen.
- Maakt woordenlijsten aan met jargon of eigennamen
- Bevat een uitgebreide lijst voor Nederlands, Engels, Frans, Duits, Italiaans, Noors en Zweeds



WoDy v3



- Spreekende, corrigerende woordvoorspeller
- Ingebouwde Vandale woordenboeken
- Het werkt in alle gangbare programma's waarin je tekst kunt typen, zoals Word, Wordpad, Notepad, Powerpoint, Internet Explorer, FireFox, Excel, Outlook, en heeft een bewerkbare PDF module.



Verdeler: Sensotec

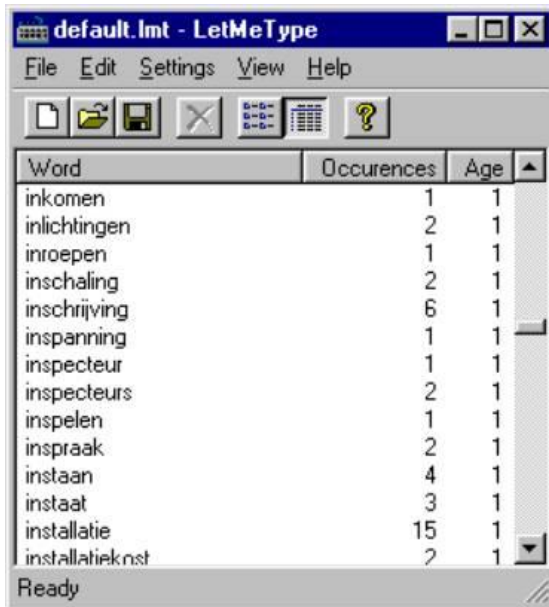
- Je typt het begin van een woord en WoDy voorspelt welk woord je bedoelt.
- Het programma onthoudt welke woorden vaak samen met andere woorden gebruikt zijn.
- WoDy houdt rekening met een verkeerd gekozen letter aan het begin van een woord. Bijvoorbeeld als je 'sjoko' schrijft, dan komt 'chocolade' in het voorspelvenster te staan.
- WoDy heeft een instelbare correctielijst (vb. vaktermen).
- WoDy leest woorden en zinnen voor terwijl je ze schrijft.
- WoDy geeft extra schrijfhulp bij gelijkkluidende woorden (homofonen), werkwoorden (d/t-regel) en samenstellingen.
- WoDy werkt samen met Sprint (Plus) en Kurzweil 3000.



Let-me-type

- corrigerende woordvoorspeller

Verdeler: Softonic



default.lmt - LetMeType

File Edit Settings View Help

| Word | Occurences | Age |
|-----------------|------------|-----|
| inkomen | 1 | 1 |
| inlichtingen | 2 | 1 |
| inroepen | 1 | 1 |
| inschaling | 2 | 1 |
| inschrijving | 6 | 1 |
| inspanning | 1 | 1 |
| inspecteur | 1 | 1 |
| inspecteurs | 2 | 1 |
| inspelen | 1 | 1 |
| inspraak | 2 | 1 |
| instaan | 4 | 1 |
| instaat | 3 | 1 |
| installatie | 15 | 1 |
| installatieknst | 2 | 1 |

Ready



- Persoonlijke woordenlijst opstellen
- Je *kunt* de woordenlijsten laten groeien tijdens het typen, doordat het vanzelf de woorden opneemt, die je typt.
- Je kunt teksten laten scannen, zodat het programma binnen de kortste keren vertrouwd is met je eigen taalgebruik.
- Je kunt kiezen hoe je wilt laten voorspellen, zinsdelen of alleen woorden; al na twee letters of later en hoeveel letters minimaal; hoeveel woorden je wilt laten voorspellen.
- Waar het woordvoorspelvenster moet komen, hoe het er uit moet zien, welk font en belangrijker ook de lettergrootte is aanpasbaar.
- Met behulp van een cijfertoets maak je een keuze uit de suggesties.



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- **Spellingcontrole**
- Digitale woordenboeken



Spellingcontrole

- Doelgroep
 - Personen met ernstige spellingproblemen
- Wat
 - Je voorkomt en verbetert fouten door spellingcontrole te gebruiken.
 - In Word (of gelijkaardige tekstverwerkers) zit al spellingcontrole.
 - De Van Dale spellingcorrector kun je eventueel als extra gebruiken.

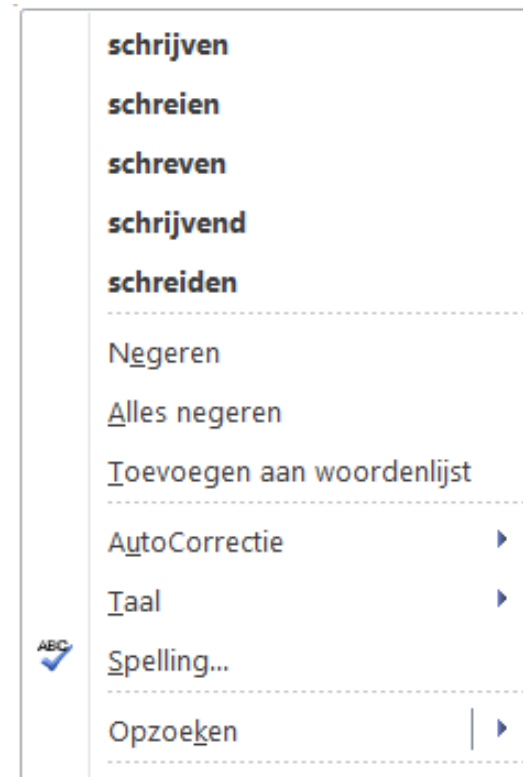
- Spellingcontrole in 'klassieke' tekstverwerker
- Grammaticacontrole in 'klassieke' tekstverwerker
- Het groene boekje
- Online spellingcontrole

- Spellingcontrole in 'klassieke' tekstverwerker (voorbeeld Word)

schreiven

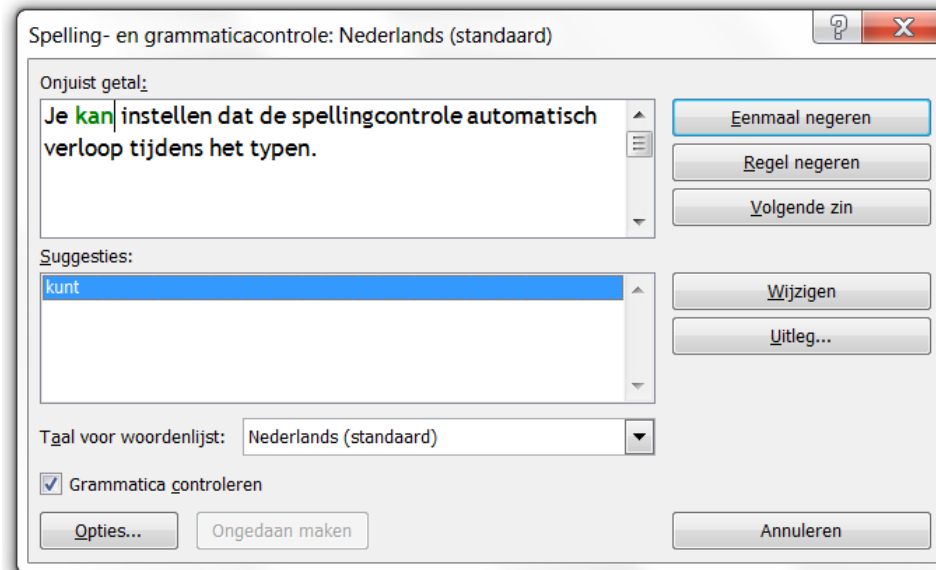
- Spellingcontrole in 'klassieke' tekstverwerker (voorbeeld Word)

schreiven



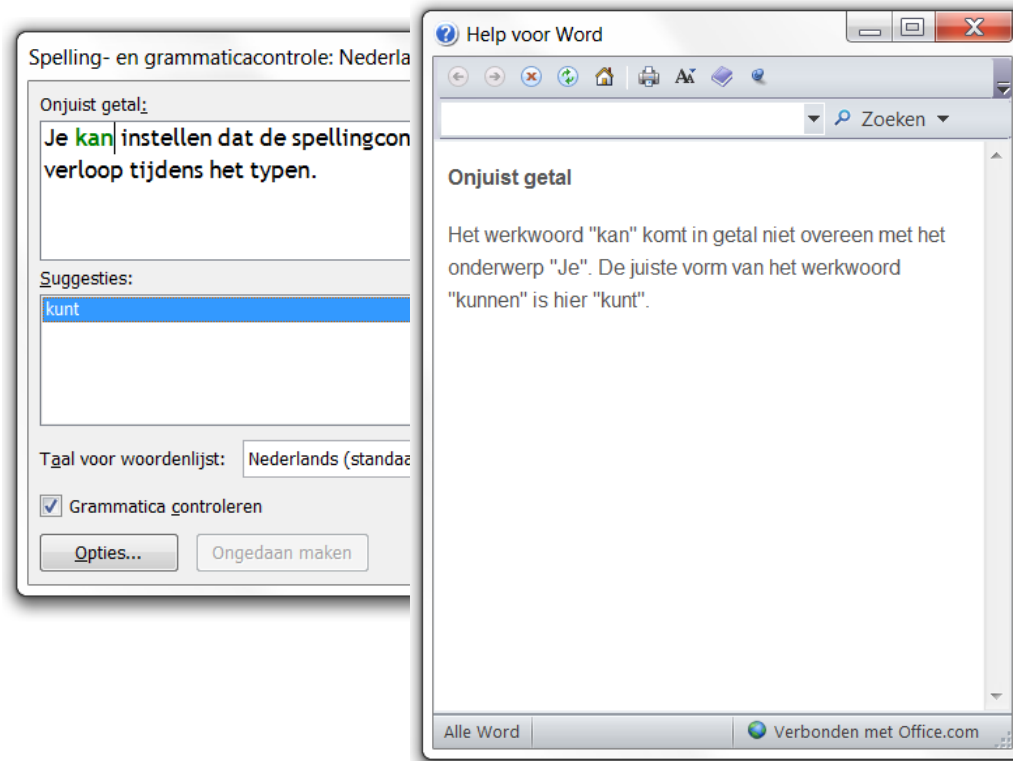
- Grammaticacontrole in 'klassieke' tekstverwerker (voorbeeld Word)

Je kan instellen dat de spellingcontrole automatisch verloop tijdens het typen.



- Grammaticacontrole in 'klassieke' tekstverwerker (voorbeeld Word)

Je kan instellen dat de spellingcontrole automatisch verloop tijdens het typen.





spelling.nu

Spelcheck.nl

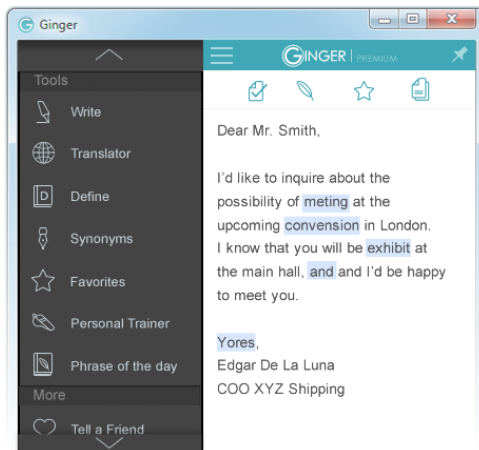
Spellingcontrole



Ginger

- Online spelling- en grammaticacorrector
- Tekst naar spraak

Verdeler: Ginger



- Corrigeert zinnen op spelling en grammatica
- Correctie is gebaseerd op semantische context en grammaticale context. Als meerdere woorden mogelijk zijn, toont Ginger de alternatieve correcties:
 - Six peep~~l~~ lost their life on the exidant. = Six people lost their lives in the accident.
 - My idle holiday wood be on a geak iland. = My ideal holiday would be on a Greek island.



- Het Groene Boekje is een spellinglijst.
- Het zegt alleen hoe een woord correct gespeld wordt.



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



Via de computer

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteer- en noteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Spellingcontrole
- **Digitale woordenboeken**



Digitale woordenboeken

- Doelgroep
 - Personen met ernstige spellingproblemen
- Wat
 - Elektronisch woordenboek voor vreemde talen. Euroglot is bijvoorbeeld een programma dat je toelaat snel woorden op te zoeken in 6 verschillende talen. Je krijgt altijd verschillende synoniemen.
 - Van Dale is goed, maar je moet wel al goed kunnen lezen.
 - Digitale woordenboeken kun je gratis op internet gebruiken. Zoek onder 'vertalen'.

- Van Dale
- Prismawoordenboeken
- Multi talen woordenboek pro



Technologisch

- Compenserende hulpmiddelen via de computer (desktop of laptop)
- Compenserende hulpmiddelen via tablets of smartphones
- Compenserende hulpmiddelen los van de computer



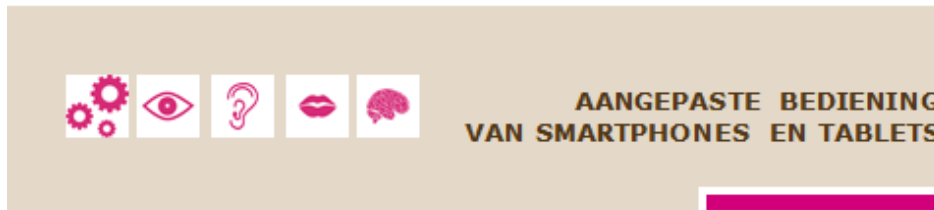
Technologisch

- Compenserende hulpmiddelen via de computer (desktop of laptop)
- Compenserende hulpmiddelen via tablets of smartphones
- Compenserende hulpmiddelen los van de computer



Via tablet of smartphone

- Tekst naar spraak (voorleessoftware)
- Spraak naar tekst (dicteersoftware)
- Woordvoorspelling
- Tekstverwerker met spellingcontrole
- Digitale woordenboeken



24 oktober 2014



- Voice over
- Dicteerfunctie in ios8
- Googlenow spraakgestuurd zoeken
- Dicteerfunctie in Android
- Spreek selectie uit
- Spreek invultekst uit
- ...



SprintPDF (iOS)

- Voorleessoftware
- Vlaamse voorleesstem
- Extra stemmen kan via de app aankopen.

Verdeler: Jabbla



Kurzweil 3000 Mobile (iOS)

- Voorleessoftware
- Woordvoorspeller
- Vlaamse voorleesstem

Verdeler: Sensotec



ClaroSpeak Nederlands (iOS)

- Voorleessoftware
- Woordvoorspeller
- Vlaamse voorleesstem

Verdeler: Claro Software Limited

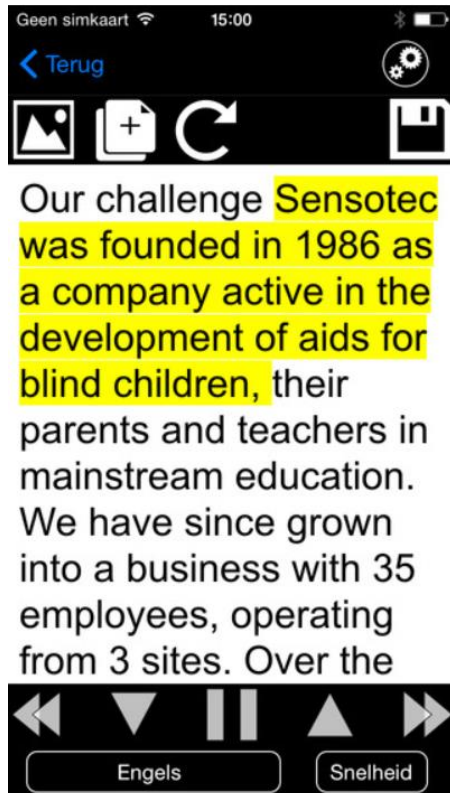


App Writer NL (iOS)

- Voorleessoftware
- Woordvoorspeller
- Nederlandse stem
- Particulieren kunnen de app activeren middels een in-app aankoop.

Verdeler: Lexima

- Teksten en OCR-herkende pdf's kunnen worden voorgelezen.
- De schermen van de AppWriter NL zijn in het Nederlands en de knoppen en menu's zijn Nederlands gesproken.
- Met ingebouwde OCR functie kunnen zelfgemaakte foto's van documenten worden omgezet en voorgelezen.
- Woordvoorspeller werkt via de context.
- Het voorspelde woord kan worden voorgelezen voordat het wordt ingevoegd in de zin.
- De woordvoorspeller werkt in alle meegeleverde talen en verschijnt als een lint direct boven het toetsenbord.
- Het is mogelijk de woordenlijsten zelf aan te vullen.
- Geen WiFi of 3G nodig, AppWriter NL draait direct op de iPad.



KNFB Reader (iOS)

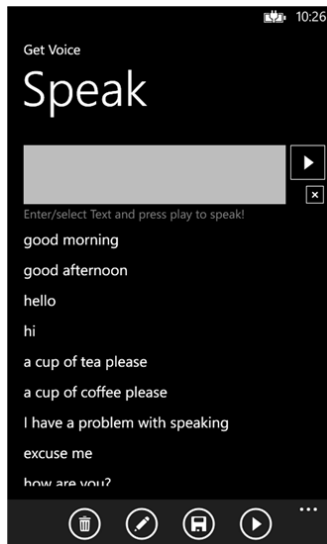
- Voorlezen van gedrukte tekst
- Zeer specifiek op doelgroep blinden gericht
- Voorlezen in meerdere talen mogelijk
- Inlezen van pdf en jpg bestanden
- Bewaren van voorgelezen tekst

Verdeler: Sensotec



Get Voice (Windows phone)

- Voorlezen van getypte tekst



Verdeler: Yass



Speak it (iOS)

- Voorlezen van getypte tekst



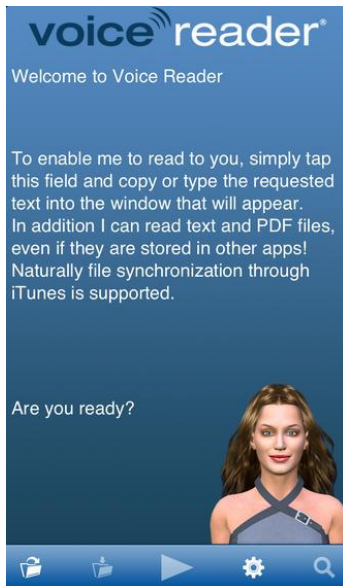
Verdeler: Future Apps Inc.





Voice reader(iOS)

- Voorlezen van getypte tekst
- Een Nederlandse stem is door een in-app-aankoop aan te schaffen



Verdeler: Linguatec



Dragon Dictation (iOS)

- Dicteerprogramma
- Sms'jes, mailberichten en notities inspreken en het programma noteert wat je hebt gezegd.
- Het programma herkent na verloop van tijd steeds beter je stem.

Verdeler: Nuance



Voice Dictation (iOS)

- Dicteerprogramma
- Sms'jes, mailberichten en notities inspreken en het programma noteert wat je hebt gezegd.

Verdeler: Quanticapps



Notability(iOS)

- Aantekeningen app
- Sms'jes, mailberichten en notities inspreken en het programma noteert wat je hebt gezegd.

Verdeler: Gingerlabs



Technologisch

- Compenserende hulpmiddelen via de computer (desktop of laptop)
- Compenserende hulpmiddelen via tablets of smartphones
- Compenserende hulpmiddelen los van de computer



Technologisch

- Compenserende hulpmiddelen via de computer (desktop of laptop)
- Compenserende hulpmiddelen via tablets of smartphones
- Compenserende hulpmiddelen los van de computer



Compenserende hulpmiddelen los van de computer

- Voorleestoestellen
- Spreekende labelpen
- Memorecorder
- Vertaalcomputer

- Compensatie van lees- en schrijfproblemen
- Minder afhankelijk van (voorlees)hulp
- Grotere zelfredzaamheid en zelfvertrouwen
- Kunnen omgaan met leeftijdsadequate teksten



Vlibank
Zoek hulpmiddelen



Hulpmiddeleninfo's
Lees over hulpmiddelen



Webinars
Bekijk demo's over hulpmiddelen



Presentaties
Studeer over hulpmiddelen



Opleidingen
Leer bij over hulpmiddelen



Kalender
Volg congressen, beurzen, studiedagen
... over hulpmiddelen

Wij bieden hulp bij de keuze van hulpmiddelen!



Ward De Bruecker

Hulpmiddelenconsulent
Gehoor – Cognitie - Communicatie

VAPH

KOC - Kenniscentrum Hulpmiddelen

T: 02 225 86 60

E: ward.debruecker@vaph.be