

WooDy

- WooDy: intelligente woordvoorspeller
- Projectpartners:
 - **Sensotec nv**, Varsenare, België
 - technologische hulpmiddelen voor personen met een leesbeperking
 - www.sensotec.be – info@sensotec.be
 - **Lexima bv**, Leusden, Nederland
 - ICT voor beter lezen en leren
 - www.lexima.nl – info@lexima.nl
- Doelgroep: personen met dyslexie

WooDy: wat?

- **Woordvoorspeller** voor personen met **dyslexie**
 - **Corrigerend**: stelt tijdens het schrijven varianten voor, gebaseerd op mogelijke schrijffouten: homofonen, spellingfouten
 - **Intelligent**: de woordenlijsten evolueren aan de hand van foutfrequentie
 - **Sprekend**: spreekt de getypte tekst en de uit te kiezen woorden uit + leest instructies

WooDy: voor wie?

- Mogelijkheid voor dyslectische personen om hun probleem te overwinnen
 - Fouten voorkomen i.p.v. corrigeren
 - Laat toe snel en efficiënt tekst te produceren
 - Past zich aan lexicon van gebruiker aan
 - Op USB-stick: onopvallend gadget met sterk resultaat
- Resultaat: Gelijke kansen voor dyslectici

WooDy: hoe?

- Voor alle courante Windows-applicaties
- Oneindige woordenlijsten
 - Basis woordenlijst met afbeeldingen
 - Eigen lijsten importeren, illustreren en labelen
- Instelbare correctie volgens
 - Hoorniveau (fonemisch: omkeringen, visuele verwarring,...)
 - Regelniveau (morfologisch: eind-d of -t, verdubbeling...)
 - Weetniveau (etymologisch: c of k, homofonen,...)

WooDy: wanneer?

- Lancering voorzien eerste kwartaal 2010
 - Publicaties in onderwijs- en taalvakbladen
 - Projectinfo op websites Sensotec en Lexima
- Doelgroep:
 - Schoolkinderen
 - Volwassenen
- Vertaling later mogelijk

WooDy: wat het anders maakt

- Verschilt van bestaande woordvoorspellers door **intelligentie**
 - Houdt rekening met specifieke beperking van personen met dyslexie/dysorthografie
 - De gebruiker past WooDy aan:
 - Gebruiker importeert en exporteert woordenlijsten
 - Gebruiker kan bepalen met welke types fouten de woordvoorspeller rekening moet houden
 - WooDy past zich zelf aan de gebruiker aan:
 - Algoritmes bepalen op basis van gebruik welke woorden en combinaties worden voorgesteld