

Spraakherkenning voor Fysiotherapie

Werken met de computer, spraakgestuurd

Goede en foutloze verslaglegging!

Structuur en protocollair
Leesbaar

Snel en accuraat

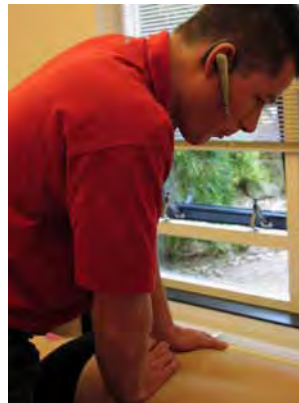
Gebruikersgemak

Medische Terminologie
Vaktaal fysiotherapie!



Wij bieden oplossingen,
niet alleen het product!

Spreken gaat sneller dan typen, en waarom
maken we daar niet meer gebruik van?



Is het niet achterhaald om te
moeten typen voor een
document wanneer we veel
sneller en eenvoudiger kunnen
spreken?

De toekomst is duidelijk, stap
nu vast in...

Door wetenschappelijk onderzoek en jarenlange ontwikkelingen, kunnen we zeggen dat spraakherkenning, volwassen is geworden. Niet alleen de ontwikkeling van de spraakherkenningstechniek heeft grote sprongen gemaakt, ook de hoge kwaliteit van de huidige multimedia computers met haar componenten, maken dat het gebruik van spraakherkenning als computerinvoer een goede vervanging voor het toetsenbordinvoer en muisgebruik is.

Ook Microsoft gaat deze kant op en biedt in de XP versie van Windows al spraakherkenning aan. Helaas is het zo dat de spraakherkenning van Microsoft niet in het Nederlands te krijgen is. Wij zijn op de wereldbol dan ook maar een klein landje. Of er in de toekomst ooit in Windows standaard een spraakherkenning komt is dan ook te betwijfelen.

Fysiotherapie met spraakherkenning:

Fysiotherapie is bij uitstek geschikt voor spraakherkenning. Naast goed verslagleggen is de snelheid van groot belang. Eigen vakjargon en koppelingen naar bestaande programma's toe, maakt het werken een stuk eenvoudiger en professioneler.

U kunt tekst dicteren binnen standaard programma's zoals WORD, Outlook en Excel en tevens binnen elektronische patiënten dossiers zoals Intramed. U kunt het programmamenu met uw stem besturen en/of met uw toetsenbord.

Vocabulaire voor Fysiotherapie

Een woordenboek voor de Fysiotherapie is ontwikkeld door Cedere zodat in dit jargon, de meest gebruikte medische terminologie en benamingen van de diverse therapieën direct zijn te gebruiken.

Ook kunt u uw eigen jargon toevoegen maar ook namen, zoals patiënten, huisartsen, specialisten en adressen.

Sneldictaat

Sneldictaten zijn standaard teksten die u met één commando aanroept. Hoe vaak gebruikt u standaardteksten?

Gebundelde commando's:

Door meerdere commando's te bundelen, kunt u sneller standaard handelingen verwerken. Dit vermindert "klik"bewegingen.

Intramed met Spraakherkenning:

De koppelingen naar Intramed zijn door Cedere ontwikkeld en worden uitgebreid zodat u protocollair kunt gaan werken met spraakgestuurde commando's. Bij aanschaf worden een reeks gebundelde commando's voor Intramed meegeleverd.

Training:

Voor een goed gebruik van spraakherkenning is een training onvermijdelijk. U leert: goed stemgebruik, juiste correctiemethode, aanpassing en uitbreiding lexicon, aanpassing persoonlijke voorkeuren.

De kracht van Cedere is juist de begeleiding en training. Daar spenderen wij grote zorg aan, wij nemen deze taak zeer serieus.

Hoe gaat spraakherkenning in zijn werk?

Allereerst moet een profiel aangemaakt worden. De computer moet uw stem leren kennen en daarvoor leest u ongeveer 5 minuten een voorgeprogrammeerd verhaal voor. U kunt daarna direct aan de slag. Het geven van muisklikken, het starten van programma's, het invoeren van tekst en/of het bedienen van het toetsenbord. Spraakherkenning is self-learning, dat betekent dat hij bij goed gebruik steeds intelligenter wordt.

Is het allemaal zo rooskleurig?

Het aspect self-learning heeft als nadeel dat bij verkeerd gebruik, dit juist kan gaan tegenwerken. Naast het optimaliseren van de stemherkenning is het noodzakelijk om de woorden op een juiste manier te corrigeren. En ook de methode van spreken is van belang. De computer moet wel horen wanneer er een commando gegeven wordt of tekst wordt gedictreed.

Professionele omgevingen:

Spraakherkenning wordt gebruikt in professionele omgevingen: (medische) specialisten, notarissen, advocaten, managers en adviseurs voor het gemak en snelheid. Ook bedrijven waarvan de medewerkers CANS (RSI), reuma of andere beperkingen hebben, gebruiken spraakherkenning. Elke werkomgeving heeft zijn specifieke behoefte.

Optioneel



Mono USB headset:

Mono USB headset met audiocontrole op de kabel. Erg goede kwaliteit voor spraakherkenning. Lichtgewicht en met een lange kabel naar de computer. Cedere adviseert deze digitale headset.

Het inspreken van teksten en commando's, los van de computer, is voor mensen die niet continue achter de computer zitten ideaal. Niet steeds de headset op en af, de afstand tot de computer vergroten en nog steeds een goede kwaliteit. Dicteren tijdens het onderzoeken en/of de behandeling...

*Wireless headset met Dect protocol
CS50/60 van Plantronics*

Deze wireless headset heeft de juiste kwaliteit voor spraakherkenning. De headset wordt geleverd met drie grootte van oortjes en een hoofdband. U kunt de headset uit- en aanzetten op de headset en tevens het volume regelen. Ontvangst tot 100 mtr. Het basisstation is via een USB kabel aan de computer aangesloten en kan 9 uur achtereen gebruikt worden.



Uw aantekeningen onderweg inspreken!!

Voicerecorder:



Dat spraakherkenning uw werkzaamheden kan verlichten is duidelijk. Naast het dicteren direct in de computer (direct-input) kunt u ook gebruik maken van voicerecorder. Op een later tijdstip, wanneer het u of uw secretariaat uitkomt, sluit u de voicerecorder aan uw computer aan en laat spraakherkenning de ingesproken tekst omzetten in geschreven tekst (backend-recognition). Dit kan in diverse softwarepakketten zoals WORD, Outlook maar ook Intramed of dergelijke elektronische dossiers. Zelfs in een behandeldossier.

Cedere heeft diverse voicerecorders uitgetest qua kwaliteit, gebruiksvriendelijkheid en prijs-kwaliteit verhouding. Ook is gelet op de kwaliteit van spraakherkenning bij het uitlezen van spraak naar tekst.

U kunt een voicerecorder ook gebruiken zonder spraakherkenning!!!

Prijslijst Fysiotherapie:

Opties:

U krijgt hiervoor:

<p>Professional (Intramedspeech)</p> <p>Licentie per persoon, per maand € 29.75 Bij 2 of meer licenties, 5% korting per licentie</p>	<p>Professional Software Spraakherkenning Werkboek Fysiotherapie Vocabulaire Fysiotherapie Koppelingen Intramed Installaties van software en updates Updates Software Updates Vocabulaire Updates koppelingen Intramed 1^e training; 2 uur op uw locatie 2^e training; 3 uur bij Cedere 1^e lijn helpdesk optioneel: headset</p>
<p>Professional (los van Intramed)</p> <p>Aanschaf per persoon € 1500 1^e lijn helpdesk (per praktijk per jaar) € 120</p>	<p>Professional Software Spraakherkenning Werkboek Fysiotherapie Vocabulaire Fysiotherapie Installaties van software 1^e training; 2 uur op uw locatie 2^e training; 3 uur bij Cedere 1^e lijn helpdesk USB (digitale) headset</p>
<p>Preferred</p> <p>Aanschaf per persoon € 160 Training op locatie Cedere € 175 1^e lijn helpdesk (per praktijk per jaar) € 120</p>	<p>Preferred Software Spraakherkenning Analoge headset Werkboek Preferred Basis training; 3 uur bij Cedere 1^e lijn helpdesk <u>Niet mogelijk:</u> Vocabulaire Fysiotherapie Koppelingen Intramed</p>

De prijzen zijn in euro's, exclusief 19 % BTW en kilometervergoeding € 0.69.

Voorwaarden Intramedspeech:

Minimale contractduur is één jaar met daarna een opzegtermijn van zes maanden.

Voorwaarden Professional en Preferred (los van Intramed):

Minimale contractduur helpdesk is één jaar met daarna een opzegtermijn van zes maanden.

Optie headsets (voorbeeld):

USB headset € 55

Plantronics wireless C50/C60 € 269.

Cedere anders?

Cedere is een jong bedrijf met een ruime ervaring in het oplossen van automatiseringsvraagstukken voor het bedrijfsleven, onderwijs en in de zorgsector.

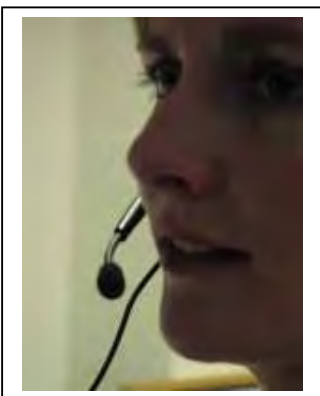
Een ICT bedrijf als ieder ander? Toch niet!

De kwaliteit, service, training, maatwerk en het onderhoud zijn afgestemd op wat de klant voor ogen heeft. Door van te voren de juiste vraagstelling en de mogelijkheden van de klant te analyseren proberen wij de meest passende oplossing te bieden. Dit doen we door persoonlijke intakes en uitgebreide aandacht voor het vraagstuk, de persoon achter de computer.

Ja, ICT met Zorg !

Wij

- werken samen met professionele medische omgevingen
- ondersteunen (bedrijf)fysiotherapeuten, ARBO-diensten
- ondersteunen onderwijsinstellingen met het begeleiden van leerlingen
- ondersteunen visueel en lichamelijk gehandicapten, RSI en dyslectici die door middel van spraakherkenning de computer willen gaan bedienen.
- verzorgen trainingen, het onderhoud, de nazorg en telefonische ondersteuning
- geven arbeidsgehandicapten weer kans op volledig werkherwinning
- leveren de hardware en softwarepakketten, eventueel op maat en wensen aangepast en geïnstalleerd
- laten u sneller en foutloos werken



Cedere
Geert Grootestraat 8, 7411 GS Deventer
Postbus 266, 7400 AG Deventer
telefoon: 0570 - 618981
mail: info@cedere.nl
web: www.cedere.nl