

# TOONAANGEVENDE SPRAAKTECHNOLOGIE EN WORKFLOWOPLOSSING VOOR PATHOLOGIE



Verslaglegging is een essentieel onderdeel van de workflow van de patholoog. Het is belangrijk dat deze workflow volledig geoptimaliseerd is en ondersteund wordt door de juiste software. G2 Speech werkt al meer dan 15 jaar samen met pathologen en heeft daardoor een uitstekende kennis van de markt. SpeechReport, dé oplossing voor workflowmanagement, spraakherkenning en digitaal dicteren is geschikt voor de specifieke behoeftes van de pathologieworkflow.



## KENMERKEND VOOR SPEECHREPORT:

- Hét complete pakket voor het optimaliseren van de workflow voor pathologen en zorgprofessionals door middel van spraakherkenning.
- Minimale spraaktraining met een herkenning van 98 % binnen twee uur dicteren.
- Documentbeheer is eenvoudig en biedt rechtstreeks toegang tot de documentgeschiedenis van de patiënt.
- Direct brieven en verslagen creëren met een uitgebreid medische woordenboek voor pathologie.
- Een aanzienlijke verbetering van de doorlooptijden van medische rapporten.



## SPECIAAL ONTWERPEN VOOR PATHOLOGEN

Onze oplossing is speciaal ontworpen op vraag van pathologen. Functionaliteiten specifiek voor pathologie:

### ■ Automatische rubrieksherkenning

Tijdens het dicteren worden de gebruikte rubrieken (bv. macroscopie, microscopie en conclusie) automatisch herkend door SpeechReport en gecommuniceerd naar het geïntegreerde pathologie-informatiesysteem.

### ■ Geoptimaliseerd voor hardware

Pathologen hebben hun handen nodig voor onderzoek of het bedienen van de microscoop. Door het gebruik van headsets en voetpedalen kunt u met SpeechReport handsfree werken.

### ■ Structured Reporting

Structured Reporting stelt u in staat om eenvoudig gestructureerde verslagen te creëren met behulp van spraakherkenning. Door het gebruik van templates verbetert de kwaliteit van de data. Met gestructureerde verslaglegging kunt u automatisch informatie aan derde partijen aanleveren en data beschikbaar maken voor verschillende onderzoeksdoeleinden, zoals vergelijkend onderzoek en bevolkingsonderzoek.

### ■ SpeechReport Cursor

Met SpeechReport Cursor maakt u gebruik van geavanceerde spraakherkenning om direct te dicteren in uw pathologie-informatiesysteem en andere programma's zoals Microsoft Word en Outlook.

# DE TOEKOMST VAN PATHOLOGISCHE VERSLAGLEGGING

## ■ Clinical Decision Support

Clinical decision support ondersteunt pathologen om eenvoudig medische processen en richtlijnen te volgen. Op deze manier worden ze door de meest complexe beslissingsbomen geleid naar de juiste diagnose en een gepaste behandeling. G2 Speech ontwikkelt samen met LogicNets een workflowoplossing gecombineerd met decision support.

## ■ Clinical Coding

Het is mogelijk automatisch medische codes aan diagnoses te koppelen met de functionaliteit 'Structured Reporting'. Dit kan door gebruik te maken van een klinisch coderingssysteem. Deze codes worden nationaal als internationaal herkend.

## ■ Digital Pathology Imaging

Voor het ondersteunen van de digital pathology workflow werken wij samen met betrouwbare partners, zoals Sectra en Philips. SpeechReport sluit naadloos aan met de pathologiesystemen die deze partijen bieden. Hierdoor wordt de workflow geoptimaliseerd en de doorlooptijden van de verslagen verkort.

## BESTAANDE INTEGRATIES IN PATHOLOGIESYSTEMEN

Momenteel zijn we geïntegreerd in de volgende pathologiesystemen:

- UDPS
- Sympathy
- Molis AP
- LIMS
- CliniSys / WinPath

Één van onze accountmanagers geeft u graag een vrijblijvende demonstratie!  
Bel ons op: +31 (0)40 295 28 77 of  
mail naar [marketing@g2speech.com](mailto:marketing@g2speech.com)



## PARTNERS

G2 Speech en LogicNets, ontwikkelaar van het LogicNets' decision support platform, kondigden in 2016 verheugd hun strategische samenwerking aan.

Samen ontwikkelen ze een 'clinical workflow management solution' met 'clinical decision support (CDS)'. SpeechReport zal aanzienlijk verbeteren door de integratie met de decision-based structured reporting-technologie welke geleverd wordt door LogicNets. Met deze oplossing kunnen zorgprofessionals dicteren in templates die geïntegreerd zijn in een EPD/PACS/RIS-workflow. Op deze wijze kunnen medische gegevens worden opgeslagen en verwerkt voor statistische analyses.

“Zorgprofessionals behouden het gebruiksgemak van spraakherkenning, terwijl ze door de kracht van decision support de juiste resultaten kunnen garanderen en profiteren van data verzameld uit research. We kijken er naar uit om gebruik te maken van de ervaring en kennis van G2 Speech om deze belangrijke markt te bedienen, aldus Jelle Ferwerda, LogicNets CEO.”

Een volgende stap in de succesvolle samenwerking is geïntegreerde spraak in de Palga Protocol Module.

G2 Speech B.V.  
Spegelt 4a  
5674 CD Nuenen  
Nederland

