



SpeechReport

DE COMPLETE OPLOSSING VOOR DOCUMENTMANAGEMENT



PROFESSIONALISEER UW VERSLAGLEGGINGSPROCES

G2 Speech levert innovatieve oplossingen voor spraakherkenning en workflowmanagement in de gezondheidszorg.

We begrijpen de administratieve uitdagingen van zorgprofessionals tijdens het rapportageproces. Om dit proces optimaal te ondersteunen hebben we een innovatieve oplossing ontwikkeld.

Het modulaire platform, SpeechReport, biedt verschillende mogelijkheden voor het eenvoudig creëren van medische verslagen en is optioneel uitbreidbaar

met o.a. mobiele apps, gestructureerde verslaglegging en een rapportagetool.

SpeechReport ondersteunt afdelingen bij het maken, corrigeren en beheren van alle documentatie vanuit één centraal platform. Dit wordt gerealiseerd door een volledig geautomatiseerde en flexibel in te richten workflow gecombineerd met geavanceerde spraaktechnologie.

De software stelt organisaties in staat om administratieve doelstellingen te behalen en tijd maximaal te benutten.

CREËER VERSLAGEN MET GEAVANCEERDE SPRAAKTECHNOLOGIE

SpeechReport is ontwikkeld in samenwerking met verschillende zorginstellingen in Nederland en België. Door het gebruik van onze workflowoplossing zijn de benodigde documenten sneller beschikbaar. Spraakherkenning of liever digitaal dicteren, alles is mogelijk.

SpeechReport maakt gebruik van de innovatieve spraakherkenningsengine van Recognosco. Deze engine is gebaseerd op de nieuwste technologie van Microsoft. De spraakherkenning is eenvoudig te integreren en beschikt over gespecialiseerde medische woordenboeken. Op deze manier kunnen professionals direct starten met dicteren.

SpeechReport verhoogt hiermee de kwaliteit van verslagen en verbetert de patiëntenzorg door efficiënte en nauwkeurige klinische correspondentie.

FUNCTIONALITEITEN

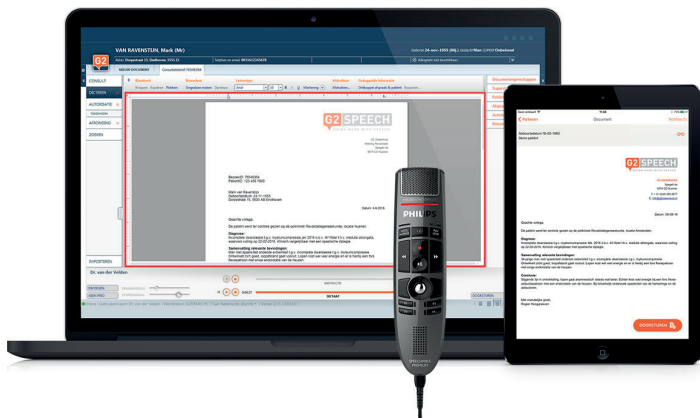
- 98 % nauwkeurigheid van de spraakherkenning
- Geschikt voor elk medisch specialisme
- Inzicht in eerder gemaakte dictaten per patiënt
- Praktische werkklijst, zowel voor dicteerder als secretariaat
- Documentafhandeling is volledig geautomatiseerd
- Mobiele apps beschikbaar
- HL7-ondersteuning
- Meer dan 100 integraties met verschillende systemen, zoals EPD's of PACS-systemen
- Compatibel met Philips en Olympus hardware.

FLEXIBELE WORKFLOW

SpeechReport automatiseert het complete workflowproces voor documentcreatie. Gebruikers kunnen verslagen creëren, corrigeren, goedkeuren, versturen, archiveren en exporteren naar verschillende programma's zoals MS Word, met slechts één platform.

Workflows zijn flexibel en configureerbaar per afdeling.

“Een groot voordeel van SpeechReport is dat alle functionaliteiten te vinden zijn op één platform. Perfect voor een grote organisatie als het UMC Utrecht. Met deze oplossing zijn we klaar voor de toekomst,” aldus Nikolas Stathonikos, ICT manager bij UMC Utrecht. Het UMC Utrecht maakt sinds 2001 gebruik van de oplossingen van G2 Speech.



DOCUMENTCREATIE

Verslagen worden opgesteld in een handomdraai. Selecteer het gewenste (medische) template en start met dicteren.

Door de toolbar met verschillende

opmaakfunctionaliteiten kunnen verslagen verder worden vormgegeven.

Teksten die veelvuldig worden gebruikt, kunnen eenvoudig worden toegevoegd met een spraakcommando.

INTEGRATIES

SpeechReport communiceert eenvoudig met verschillende systemen. Zorginstellingen werken vaak met een elektronisch patiëntdossier of een PACS / RIS. Via een HL7-integratie met deze systemen is patiëntinformatie direct beschikbaar.

Ook met andere softwarepakketten is een koppeling mogelijk voor het veilig uitwisselen van cliënt- of patiëntinformatie.

Zo biedt SpeechReport een REST API voor het opzetten van een desktopkoppeling, waarmee een PACS, RIS, EPD, of ECD leverancier eenvoudig met SpeechReport kan integreren. Onderstaande

functionaliteiten kunnen op basis van de nieuwste webstandaarden worden gebruikt voor de aansturing van de verslagleggingsworkflow:

- Autoriseren van gebruikers
- Het verwerken van dictaten
- Het aanleveren van o.a. patiënt- of afspraakinformatie
- Het doorgeven van diverse dictaatparameters
- Het onderling uitwisselen van o.a. statussen en rapporttekst.

Mocht het integreren van een REST API niet tot de opties behoren, dan bestaat er een mogelijkheid om een op maat gemaakte integratie te overwegen.

HOSTING

ON-PREMISE

Bij een installatie binnen de ziekenhuisomgeving zorgt de zorgorganisatie zelf voor de hosting en het beheer van de complete oplossing.

De zorginstelling heeft zelf de volledige controle over de omgeving.

G2 CLOUD

Door SpeechReport in de G2 Cloud te installeren zijn verslagen overal en altijd beschikbaar.

Bovendien dalen de aanschafkosten van een ICT-omgeving aanzienlijk, omdat G2 Speech verantwoordelijk is voor het onderhoud van de serveromgeving en het beheer van het SpeechReport-platform.

ADDITIONELE MODULES

SPEECHREPORT CURSOR

Met SpeechReport Cursor beschikken gebruikers over geavanceerde spraakherkenning waarmee ze direct kunnen dicteren in elke medische, niet-medische of op Windows gebaseerde applicatie (zoals een EPD, MS Word en MS Outlook).

STRUCTURED REPORTING

Structured Reporting biedt zorgprofessionals de mogelijkheid om met vooraf gedefinieerde templates snel en eenvoudig verslagen te creëren doormiddel van spraakherkenning. Via HL7-berichten kan data automatisch aan derde partijen, zoals een EPD, worden geleverd voor een complete en veilige informatie-overdracht.



Onze accountmanagers geven u graag een vrijblijvende demonstratie van deze oplossing:
+31 (0)40 295 28 77 of **marketing@g2speech.com**

OVER G2 SPEECH



G2 Speech heeft meer dan 20 jaar ervaring op het gebied van geavanceerde spraaktechnologie en workflowoplossingen. Elke dag gebruiken meer dan 35.000 medische professionals onze software voor het automatiseren van het verslagleggingsproces. Sluit u ook aan bij deze professionals en verhoog daarmee uw productiviteit.