

PHILIPS

SpeechExec

Enterprise

Dicteer- en transcriptie-
oplossing

met Dragon Medical One
spraakherkenning

LFH7368



Collaboratieve medische spraakherkenning

versnelt uw documentproductie

SpeechExec Enterprise is een oplossing voor digitaal dicteren en spraakherkenning die een arts of een groep artsen verbindt met hun secretariaat. Met de bewezen Dragon Medical One-technologie van Nuance geïntegreerd, biedt SpeechExec Enterprise een volledig scala aan mogelijkheden, waaronder spraakherkenning op de cursor voor volledige autonomie van de arts, een workflow tussen arts en secretariaat door het koppelen van het audiobestand aan het tekstbestand, en toegenomen mobiliteit met de mogelijkheid om een mobiele digitale recorder of smartphone te gebruiken.

Werk sneller met spraakherkenning

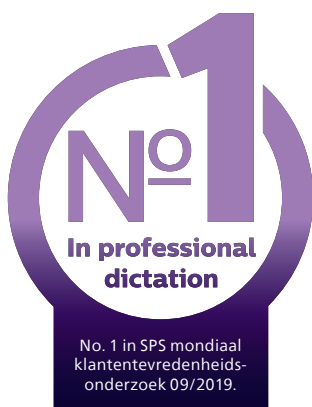
- Gespecialiseerd medisch lexicon voor maximale nauwkeurigheid van de spraakherkenning
- Collaboratieve directe spraakherkenning voor gemakkelijk dicteren
- Uitgestelde spraakherkenning van dictaten opgenomen op een voicerecorder of smartphone
- Spraakherkenning rechtstreeks in de toepassingen van uw keuze, bijvoorbeeld patiëntendossiers, Word of Outlook

Werk veiliger en blijf mobiel

- Smartphone-app voor een grotere productiviteit onderweg
- AVG-compatibele oplossing voor maximale gegevensbeveiliging
- Dashboards en statistieken voor een betere analyse van de documentcreatie

Werk slimmer

- Interoperabiliteit met uw ZIS voor een vlotte en naadloze integratie en workflow
- Ondersteuning voor externe en gevirtualiseerde omgevingen voor eenvoudiger centraal beheer
- Hardwareondersteuning voor alle Philips-dicteerapparaten voor optimaal gemak



Kenmerken

Gespecialiseerd medisch lexicon

Dankzij de beste spraakherkenning in zijn categorie met een gespecialiseerd medisch lexicon kunt u onmiddellijk dicteren, zonder training van uw stemprofiel. Bereik 99% nauwkeurigheid met automatische accentdetectie en microfoonkalibratie. Er kan ook extra woordenschat worden toegevoegd en de oplossing leert van zijn fouten.

Collaboratieve directe spraakherkenning

SpeechExec Enterprise ondersteunt een scenario voor directe spraakherkenning waarbij de arts voor het scherm kan dicteren en de tekst in realtime ziet verschijnen. De tekst wordt weergegeven in de SpeechExec editor waar het ook mogelijk is om gepersonaliseerde sjablonen weer te geven. Aan het einde van het dictaat kan de auteur het tekstbestand en het bijbehorende audiobestand ter correctie naar het secretariaat sturen.

Uitgestelde spraakherkenning

Dankzij de uitgestelde spraakherkenning kan de arts overal en altijd dicteren met de dicteeroplossing van zijn of haar keuze. Zodra het dictaat is verzonden, wordt het automatisch uitgeschreven door Dragon Medical One, en worden het tekstbestand en het oorspronkelijke dictaat beschikbaar gesteld aan het secretariaat voor correctie.

Autonome spraakherkenning

Met het scenario van autonome spraakherkenning kunnen artsen rechtstreeks met Dragon Medical One dicteren in de toepassing van hun keuze, bijvoorbeeld rechtstreeks in hun elektronisch patiëntendossier (EPD), Word of Outlook. In dit scenario wordt het audiobestand niet opgenomen en kunnen de artsen de correcties niet delegeren aan hun administratief personeel.

Smartphone applicatie

De Philips smartphone-app helpt auteurs altijd en overal productief te blijven. Hiermee kan men rechtstreeks opnemen op een mobiel iOS of Android apparaat en de opnames naar de spraakherkenning van Dragon sturen. Het secretariaat ontvangt dan zowel een audiobestand als een tekstbestand van de spraakherkenningssoftware.

AVG-compatibele oplossing

De in SpeechExec geïntegreerde Dragon software is GDPR-compliant, met spraakgegevens die worden verzonden via 256-bits versleutelde kanalen en TLS-protocollen voor end-to-end beveiliging. Audio- en tekstbestanden worden niet in de cloud opgeslagen, maar op de infrastructuur naar keuze.

Dashboards en statistieken

Met de statistische module van SpeechExec Enterprise kunnen auteurs alle dicteereigenschappen gebruiken om de prestatie-indicatoren van hun keuze te meten. Transcriptietijden, gemiddelde duur van een dictaat, periodes van overactiviteit of volumes per afdeling. Al deze indicatoren maken een op feiten gebaseerde evaluatie van het documentcreatieproces mogelijk.

Integratie met CRM-tools

Met de API (Application Programming Interface) van SpeechExec kunnen zorgprofessionals informatie uit hun ZIS (Ziekenhuis Informatie Systeem) integreren in elk dictaat: patiëntennaam, leeftijd, geslacht, dossiernummer, enz. Verschillende methoden zijn mogelijk: contextuele oproep, database-uitwisseling, barcode scan. Nadien, zodra het document is uitgeschreven, wordt het teruggestuurd naar het ZIS.

Ondersteuning voor externe en gevirtualiseerde omgevingen

Dankzij ondersteuning voor Microsoft Remote Desktop Services (RDS), Citrix en VMware kunnen SpeechExec toepassingen op aanvraag worden geleverd. SpeechExec kan worden gevirtualiseerd, gecentraliseerd en beheerd in het datacenter naar keuze, zodat het onmiddellijk kan worden geleverd als een service aan gebruikers, waar ze zich ook bevinden.

Hardwareondersteuning

Alle apparaten uit de Philips PocketMemo 8000- serie, SpeechMikes en voetpedalen uit de ACC2300-serie worden ondersteund door SpeechExec Enterprise, evenals sommige andere professionele apparaten van andere merken. Zo blijft de hardware een duurzame investering.