

Maak elk programma in de gezondheidszorg spraakgestuurd. Elk apparaat. Op elke plek. Op elk moment.

Dragon Medical SpeechKit

Uitdaging

Hoe kunnen ontwikkelaars in de gezondheidszorg hun eigen medische programma's snel voorzien van geavanceerde netwerkspraakherkenning en bijbehorende services?

Oplossing

Dragon Medical SpeechKit. Hiermee breidt u de gebruikersinterface uit met beveiligde spraakfuncties die naadloos worden geïntegreerd in uw medische programma's. Zo vergroot u de bruikbaarheid van deze programma's en zorgt u ervoor dat zorgverleners gegevens efficiënter kunnen vastleggen.

Dragon Medical SpeechKit. De enige cloudservice voor directe spraakherkenning in de gezondheidszorg...

Dit onderdeel van het Nuance Medical Development Platform is speciaal ontwikkeld om snel en efficiënt te kunnen worden geïntegreerd in medische programma's van derden op desktops of mobiele apparatuur (iOS of Android).

Bedrijven die spraakherkenning willen integreren in hun medische programma's kunnen zich registreren op nuancehealthcaredeveloper.com. Na evaluatie door Nuance krijgen ze 90 dagen gratis toegang tot de Dragon Medical SpeechKit.

Eenvoudig te integreren. Niet binnen enkele weken of maanden, maar binnen enkele minuten is alles spraakgestuurd.

Eenvoudig te implementeren. Met spraakservices vanuit de cloud hoeft u zich geen zorgen te maken over nieuwe clienthardware of complexe upgrade- of uitrolprocessen.

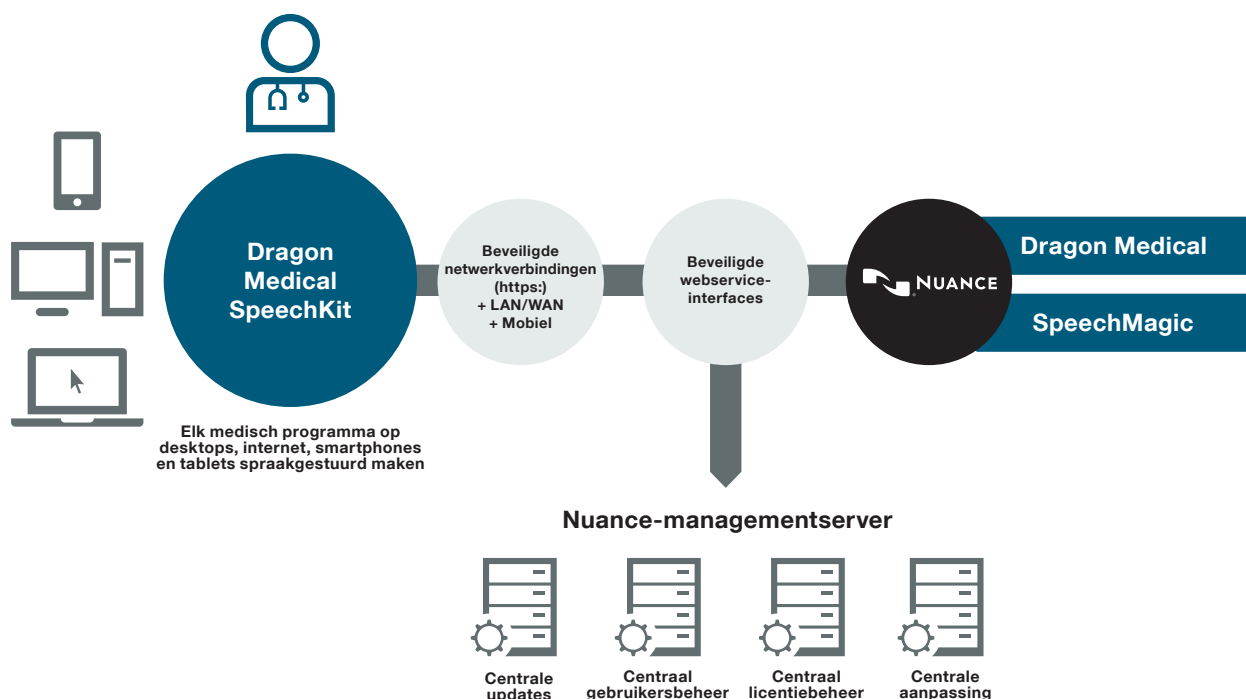
Beveiligd. Gegevens zijn van begin tot eind goed gecodeerd, ook in het archief. Zo voldoet u aan Europese vereisten op het gebied van beveiliging en privacy.

Snellere ROI. Investing vooraf is niet nodig. U betaalt voor de gebruikte cloudservices. Artsen zullen uw medisch informatiesysteem sneller accepteren.

Eén platform.

"De doorslaggevend factor is het nieuwe Nuance Healthcare Development Platform met Dragon Medical SpeechKit. Daarmee is het bijzonder eenvoudig om elk medisch programma spraakgestuurd te maken."

Mert Oez, directeur Productmanagement EMEA,
Nuance Healthcare



U profiteert als leverancier van IT-oplossingen voor de gezondheidszorg van...

- Lage initiële investering door eenvoudige integratie in uw medische programma's en gehoste services.
- Toegevoegde waarde voor uw programma door diepgaand geïntegreerde realtime spraakherkenning.
- Volledige flexibiliteit voor zorgverleners door spraakherkenningservices op elk apparaat, elke plek en elk moment.

We helpen u als ziekenhuis-CIO om...

- De tevredenheid van zorgverleners en hun acceptatie van het EPD-systeem te vergroten.
- Medische documentatie efficiënter af te ronden en minder afhankelijk te maken van het toetsenbord en transcriptiemedewerkers.

- De totale eigendomskosten te verlagen met een oplossing die uw apparatuur niet belast, implementatie met één klik, automatische updates en een beveiligde cloudarchitectuur (intern en extern).

We maken het voor u als arts eenvoudiger om...

- De patiëntenzorg te verbeteren door de nauwkeurigheid en actualiteit van de gegevens in het EPD te waarborgen.
- De patiëntenzorg vast te leggen op de plek waar die wordt verleend en de afronding van de documentatie te versnellen.
- Overal waar u bent en vanuit elk apparaat toegang te hebben tot het EPD.*

Belangrijkste functies en voordelen van Dragon Medical SpeechKit

Realtime spraakherkenning in de cloud:

Dicteren en zelf uw dictaten corrigeren.

- Spraakservices binnen enkele minuten integreren.
- Dankzij een nieuw integratiemodel zorgt u moeiteloos en razendsnel voor een naadloze spraakgestuurde interactieve ervaring.
- Schaalbaar binnen de Nuance Healthcare-cloudarchitectuur (intern en extern).

Automatische teksten en sjablonen:

Verhoog de productiviteit en standaardisatie door middel van aangepaste automatische teksten, met velden en standaardwaarden. U kunt automatische teksten aanpassen en maken vanuit elke toepassing waarin Dragon Medical SpeechKit is geïntegreerd, zonder dat u de Nuance Management Console hoeft te openen.

Ontworpen voor maximaal gemak:

- Geen clientbelasting
- Geen implementatie-inspanningen
- Geen integratie-inspanningen

Beschikbaar op meerdere platforms:

- Desktop: Browsers en Windows-programma's
- Mobiel: iOS (iPad, iPhone, iPod Touch) en Android (smartphones en tablets)

Eenvoudig in te passen in uw IT-infrastructuur:

Geen belasting, implementatie met één klik, automatische updates en beveiligde cloudarchitectuur.

- Beveiligd (goede codering).
- Speech Analytics voor de berekening van productiviteitswinst en omlooptijden op basis van KPI's (Key Performance Indicators).

Opdrachten die kunnen worden aangepast:

Naast de standaardopdrachten kunt u eigen spraakopdrachten maken voor elke handeling die u wilt verrichten in uw spraakgestuurde medische programma.

Dragon Development Platform

...is een wereldwijd platform voor het maken van medische documenten en vastleggen van informatie. Het platform is opgezet voor ontwikkelaars die geavanceerde spraakherkenningsfuncties willen integreren in hun medische programma's. Het zorgt voor beveiligde spraakherkenning via het netwerk met dicteer- en transcriptiefuncties voor medische documenten en gegevens in elk programma, op elk apparaat, op elk moment.

Belangrijkste onderdelen

– SpeechMagic SDK:

Een robuuste, schaalbare softwareontwikkelkit voor diepgaande integratie van herkenningsfuncties, zoals digitaal dicteren, front-end en back-end spraakherkenning, workflow- en transcriptiefuncties, waaronder het nieuwe Speech Analytics en Speech Accuracy Trainer.

– Dragon Medical SpeechKit:

Een nieuwe set cloud- en netwerkservices voor beveiligde spraakherkenning, ontworpen voor maximaal gemak: geen belasting van de client, geen implementatie-inspanningen en geen integratie-inspanningen. Dragon Medical SpeechKit voorziet zowel mobiele apparaten als traditionele desktops en thin clients van spraakherkenningsfuncties in medische programma's.

– Dragon Medical-engine:

Naast de SpeechMagic-engine, die deel uitmaakt van de SpeechMagic SDK, verzorgt Nuance Healthcare voor bepaalde talen* ook een Dragon Medical SpeechKit voorzien van de Dragon Medical-engine.

– Nuance Healthcare Developer Program:

Dit programma is ontworpen om ontwikkelaars te helpen het Dragon Development Platform te implementeren en ten volle te benutten in hun medische programma's. Registreer u nu op nuancehealthcaredeveloper.com.

* Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Zweeds

Zorgverleners kunnen medische gegevens het makkelijkst vastleggen als ze gewoon vrij kunnen praten.

Op dit moment ontwerpen en bouwen organisaties in rap tempo geavanceerde medische programma's.

De acceptatie van deze programma's door zorgverleners hangt grotendeels af van de bruikbaarheid en het gemak waarmee medische gegevens kunnen worden ingevoerd. De integratie van spraakherkenning in deze geavanceerde programma's vergroot de bruikbaarheid en acceptatie door zorgverleners aanzienlijk.

Maar een belangrijke vraag is: zijn deze toekomstgerichte IT-bedrijven en innovatieve IT-afdelingen in ziekenhuizen in staat om snel en eenvoudig spraakfuncties vanuit de cloud te integreren in hun producten? Alleen zo kunnen ze namelijk zorgen voor meer volledige patiëntendossiers.

En minstens zo belangrijk: kunnen ze dit bereiken zonder extra aanlooptijden en resources voor hun nu al zwaarbelaste projecten? Zijn er aspecten in de implementatie en het gebruik die de totale eigendomskosten negatief beïnvloeden? Kunnen ze bewijs leveren voor de voordelen ervan?

Maak elk programma in de gezondheidszorg spraakgestuurd. Vanuit elk apparaat, op elke plek, op elk moment. Met de nieuwe Dragon Medical SpeechKit is de integratie van beveiligde spraakherkenning in medische programma's heel eenvoudig, zodat zorgverleners al pratend hun bevindingen kunnen vastleggen.

Nuance Healthcare – efficiënte oplossingen

- **SpeechMagic SDK.** Een softwareontwikkelkit voor de naadloze integratie in medische programma's van geavanceerde spraakherkenningsfuncties voor allerlei mogelijke workflows (digitaal dicteren, front-end en back-end spraakherkenning, workflows, transcriptie, correctie, opdrachten en bediening).
- **Dragon Medical SpeechKit.** Een beveiligde set spraakherkenningservices in de cloud waarmee leveranciers medische programma's met minimale ontwikkelinspanningen spraakgestuurd kunnen maken.
- **Powerscribe Reporting.** Een krachtig rapportageplatform voor radiologie waar in één oplossing spraakherkenningstechnologie wordt gecombineerd met peer review, het vastleggen van gegevens, workflows voor meerdere locaties en gestructureerde rapportagemogelijkheden.
- **Dragon Medical Network Edition.** Een oplossing voor realtime spraakherkenning in de cloud voor zorgverleners die met één klik sneller en eenvoudiger willen werken.
- **Dragon Medical Practice Edition.** Een realtime spraakherkenningsoplossing op de desktop met uitgebreide functies zodat zorgverleners efficiënt kunnen navigeren in het EPD en hun conclusies en behandelplannen direct hierin kunnen dicteren.

 <http://netherlands.nuance.com/gezondheidszorg>

 @voice4health

Informatie over Nuance Communications, Inc.

Nuance Communications werkt voortdurend aan een betere relatie tussen mensen en technologie. Met spraak- en taaloplossingen zorgt het bedrijf ervoor dat we op een meer menselijke manier samenwerken met de overvloed aan systemen, apparaten, elektronica, apps en services om ons heen. Dagelijks genieten miljoenen mensen en talloze bedrijven van de intelligente systemen van Nuance, die luisteren, begrijpen, leren en zich aanpassen aan de manier van leven en werken van gebruikers. Ga voor meer informatie naar netherlands.nuance.com.