

Varför Dragon Medical Direct?

Alla vårdinrättningar har olika behov. Därför har vi på Nuance utvecklat Dragon Medical Direct (med Dragon-teknik), den enda onlinebaserade taligenkänningslösningen med streaming som bygger på deep learning och neurala nätverk. Vill du leva upp till kraven på ständiga kvalitetsförbättringar, optimerade informationsflöden för klinisk dokumentation och digital journalföring? Vill du optimera vårdprocessen?

Läs våra 10 goda skäl att välja Dragon Medical Direct!



En lösning med 15 000 nöjda användare

Dragon Medical Direct är idag den vanligaste onlinebaserade taligenkänningslösningen inom vården. Den används bl.a. av Region Skåne, Hôpital Saint Joseph Paris, CHU Dijon, Hôpitaux Universitaires Strasbourg, Universitätsklinikum Mannheim, Charité Universitätsmedizin Berlin, München Klinik ...



AI-baserad Dragon-teknik

Med hjälp av deep learning och neurala nätverk har vi åstadkommit taligenkänning med en precision, kvalitet och snabbhet som saknar motstycke. Språkmodeller baserade på RNN-nätverk ger betydligt bättre resultat än traditionella språkmodeller. Observera att tidigare modeller inte byggde på denna nya teknik.



Smidig distribution och centraliserad styrning

Med Dragon Medical Direct, som är kompatibel med Citrix och Terminal Server, får vårdpersonalen tillgång till tekniken utan krångel med integrering och distribution. Lösningen hanteras dessutom via en central konsol där administratören kan ta del av statistik och rapporter för att fatta bästa möjliga beslut.



Skalbarhet och kompatibilitet

Oavsett hur samarbetsformerna med andra vårdinrättningar ser ut eller vilken skalbarhet som krävs fungerar Dragon Medical Direct i läkarens programmiljö, med gränssnitt för t.ex. journalsystem, affärsprogram och automatiseringsverktyg. Läkaren kan använda vilket program som helst för diktering och navigering.



Effektivitet tack vare streaming

Lösningen kan utnyttja vårdinrättningens infrastruktur eller en infrastruktur som utlokaliseras till ett datacenter. Taligenkänningen sker inte på plats i läkarens dator, utan på taligenkänningsserverar som är belägna antingen lokalt eller i ett datacenter, allt efter vårdinrättningens krav.



Låg nätverksbelastning

Bandbredden är optimerad för överföring av ljud och text, vilket innebär att nätverket inte påverkas även om flera hundra användare utnyttjar det samtidigt.



Snabb, självständig och integrerad taligenkänning

Ljudet tas upp lokalt via vilken typ av mikrofon som helst, inklusive PowerMic Mobile, iOS- eller Android-program, vilket innebär att det går att använda en smartphone som mikrofon. Ljudet överförs direkt till taligenkänningsserverna där det transkriberas till text via röstkommandon eller automatisk ifyllning. Texten överförs sedan i realtid tillbaka till datorn.



Automatisk ifyllning och röstkommandon

Lösningar som gör det möjligt att lägga mindre tid på journalerna och snabbare göra journalanteckningar, skriva recept, sammanställa epikriser osv. När en läkare har skapat automatiska ifyllningar och röstkommandon kan dessa också överföras till andra läkare.



Mobilitet

Det går att arbeta på distans via VPN eller Citrix/Terminal Server, vilket öppnar möjligheter för distanssjukvård, distansradiologi osv. Läkaren loggar in på den arbetsyta som vårdinrättningen tillhandahåller och använder sedan samma profil, vokabulär, kommandon och automatiska ifyllningar som vanligt.



Långsiktig modell

Den modell som används för Dragon Medical Direct kan också utnyttjas med mobila lösningar som utvecklats via Nuance Dragon Medical SpeechKit (samma röstprofil).

Nyckeln till framgång? Optimera med helheten i åtanke!

Det är inte effektivt att optimera en process om man samtidigt gör systemet mer komplext i andra delar. Och ändå är det vad många vårdinrättningar gör när de förlitar sig på digitala lösningar som inte motsvarar dagens krav på kvalitet, realtid, sammanhållna vårdkedjor, delning mellan vårdteam osv. Varför ägna tid och IT-resurser åt att införa lösningar som inte längre lever upp till kraven när det är bevisat att Dragon Medical Direct kan ge snabba effektivitetsvinster? **Diskutera ditt projekt med oss!**

Besök vår [hemsida](#) för mer information.



www.nuance.se/healthcare



@voice4health

Om Nuance Healthcare

Nuance Healthcare hjälper vårdinrättningar och läkare att registrera exakt vad patienterna berättar och omvandla deras berättelser till användbar medicinsk information på 22 olika språk. I dagsläget använder över 10 000 vårdinrättningar och över 500 000 läkare taligenkänningsteknik från Nuance för att kunna ge vård av bättre kvalitet, förbättra sina ekonomiska resultat och leva upp till vårdsektorns krav.