

UW SOFTWARE VOOR REALTIME SPRAAKHERKENNING



Dragon Medical Practice Edition

Maak uw medische software spraakgestuurd en creëer uw medische verslagen sneller, efficiënter en goedkoper.

UITDAGING:

Hoe kunnen artsen...

- productiviteit en kwaliteit tegelijkertijd verbeteren?
- de strijd met hun financiële druk aangaan?
- meer tijd aan hun patiënten besteden?
- hun klinische toepassing spraakgestuurd maken?

OPLOSSING:

Met Dragon Medical kunt u uw administratieve bedrijfsuitgaven en de kosten voor het dicteren elimineren, zodat u zorg van een betere kwaliteit kunt leveren.

Door gebruik te maken van Dragon Medical, kunnen artsen met behulp van hun stem, gemakkelijk door hun klinische systemen navigeren en hun medische beslissingen en behandelplannen direct in het elektronisch patiëntendossier dicteren. Met Dragon Medical kunnen artsen hun bevindingen in hun eigen woorden dicteren en vervolgens bewerken en ondertekenen, zodat alle documentatie in één keer kan worden afgerond. Artsen kunnen het dicteren nog sneller laten verlopen, door macro's te gebruiken voor de invoer van standaardtekst. Door deze aanpak wordt de tijd die artsen met documentatie verbrengen aanzienlijk gereduceerd. Dragon Medical is het enige product van de Dragon-familie dat alle audio- en tekstgegevens automatisch encrypteert. Hierdoor wordt de veiligheid van patiënten en de vertrouwelijkheid van hun gegevens beschermd, een noodzakelijkheid voor alle medische organisaties. Dragon Medical helpt u om zorg van betere kwaliteit te leveren, door een efficiëntere en nauwkeurigere klinische verslaglegging.

- tot maar liefst 99% nauwkeurig
- meer dan 20 medische specialismen en subspecialismen.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Dicteer, bewerk en onderteken uw documentatie in slechts één stap
- Dicteer in uw eigen woorden, direct in uw klinische toepassing
- Vergemakkelijk de adoptie en het gebruik van EPD-systemen
- Elimineer transcriptiekosten
- Reduceer de verwerkingstijd en maak uw klinische notities sneller beschikbaar voor uw collega's
- Creëer onmiddellijk ontslagbrieven en verkort de verblijfsduur in het ziekenhuis
- Besteed meer tijd aan uw patiënten
- Verbeterde tevredenheid bij artsen



Het voorstel van Dragon Medical

BESPAAR TIJD

Professionals in de gezondheidszorg staan nu meer dan ooit onder een beklemmende tijdsdruk – ontslagbrieven dienen snel geschreven te worden en de schaarse, bekwame transcriptionisten hebben te doen met een enorme toename van papierwerk. Met Dragon Medical dicteert u uw klinische verslaglegging tot **3 keer sneller dan typen**. U kunt uw **medische informatie direct in uw klinische toepassing vastleggen**, waardoor u zich een aanzienlijk aantal muishandelingen en toetsaanslagen bespaart, hierdoor wordt de tijd die nodig is voor documentatie merkbaar verminderd.

VERMINDER KOSTEN

De gehele gezondheidszorg heeft te maken met ongekeerde financiële uitdagingen die kunnen worden aangepakt met **verbeteringen in de productiviteit en efficiëntie** in het documentatieproces. Door van typen en schrijven naar spraakherkenning over te stappen, kunt u met Dragon Medical uw **kosten aanzienlijk reduceren**. Organisaties in de gezondheidszorg die gebruik maken van Dragon Medical besparen jaarlijks duizende euro's per arts, dankzij dalende kosten voor transcriptie en besparingen op de kosten voor het creëren van verslagen.



VERBETER DE NAUWKEURIGHEID VAN UW INFORMATIE

Met Dragon Medical kunt u een **complete patiëntgeschiedenis in uw eigen woorden vervaardigen**, direct in uw klinische toepassing gedictieerd en kunt u uw collega's, wat betreft de gezamenlijke zorg voor patiënten, goed op de hoogte houden.

Met behulp van medische opmaakregels kunt u gemakkelijker garanderen dat uw verslagen **helder, nauwkeurig en leesbaar** zijn en kunt u uw patiëntgegevens up-to-date houden, voor de beste **communicatie met uw collega's**.

VERHOOG DE SERVICEKwaliteit

Het leveren van zorg van een goede kwaliteit is de drijvende kracht achter alle zorgverleners. Door de **transcriptietaak te elimineren**, geeft Dragon Medical u de mogelijkheid om deze tijd en middelen vrij te maken, zodat u zich **meer op patiënten kunt richten**. De tevredenheid van patiënten wordt door elke stap van het proces beïnvloed; van het telefoontje om een afspraak te maken, tot het resultaat van het consult. Wachttijden, de behulpzaamheid van de receptionist, de beschikbaarheid van de arts en duur van het consult zijn cruciale elementen.

BELANGRIJKSTE FUNCTIES

- **Tot maar liefst 40%** nauwkeuriger dan andere Dragon-producten, wanneer deze in een klinische omgeving worden gebruikt.
- **Hogere nauwkeurigheid** voor gebruikers die niet in hun moedertaal spreken, dankzij geavanceerde adaptatietechnieken en akoestische modellen specifiek voor bepaalde accenten.
- **Ondersteuning voor het EPD**. Navigeer en dicteer in klinische toepassingen.
- **Medische woordenlijsten**. Meer dan 20 medische specialismen en subspecialismen. Dicteer vol vertrouwen met de woordenlijst van uw specialisme.
- **Ondersteund de encryptie** van audio- en tekstbestanden. Vertrouwelijke patiëntgegevens worden beschermd.
- **Verborgensmodus**. Klik overal in een klinische toepassing terwijl u dicteert, nadien kunt u tekst invoegen waar u wenst.
- **Dragon-sjablonen met spraakvelden**. U kunt snel sjablonen aanmaken met invulvelden.
- **Regels voor medische opmaak**. Afkortingen worden desgewenst voluit geschreven en het hoofdlettergebruik is conform de regels. 'IC' kan als 'Intensive Care', 'intensive care', of 'IC' worden weergegeven.
- **PowerMic-ondersteuning**. U kunt Dragon-functies of spraakopdrachten toewijzen aan PowerMic-knoppen.

Dragon Medical geeft artsen de kracht om maximale efficiëntie te bereiken

Met Dragon Medical kunnen artsen snel en nauwkeurig dicteren, dit betekent dat ze een hoop tijd besparen tijdens het dicteren en niet of nauwelijks tijd kwijt zijn aan correctie. Dragon Medical biedt een vrijwel directe reactietijd, waardoor artsen kostbare minuten per dag besparen. Ook hoeven zij niet langer te wachten op de transcriptie van hun verslagen of tijd besteden aan het typen van hun bevindingen in hun klinische toepassingen.

OVERAL IN UW KLINISCHE SYSTEEM DICTEREN

Met Dragon Medical kunnen artsen overal in het systeem van hun klinische toepassing dicteren. Terwijl ze lab-uitslagen, de ziektegeschiedenis of de huidige medicatie van de patiënt bekijken, kunnen artsen in de Verborgene modus dicteren, waarna ze het dictaat overal kunnen invoegen.

GEMAKKELIJKER GEBRUIK VAN EPD-SYSTEMEN

Tijd is kostbaar voor professionals in de gezondheidszorg. Dankzij spraakgestuurde navigatie en de mogelijkheid in eigen woorden te dicteren, zijn artsen met Dragon Medical minder tijd kwijt met het creëren van documenten in het EPD-systeem en kunnen ze de patiëntgeschiedenis in hun eigen woorden vastleggen.

Met Dragon Medical kunnen zorgverleners, zorg van een betere kwaliteit leveren

Het gebruik van Dragon Medical biedt artsen een groot aantal belangrijke voordelen in vergelijking met niet-medische oplossingen:

MEER TIJD VOOR PATIËNTEN

Een verbeterde nauwkeurigheid betekent minder fouten, dus minder correctie, waardoor artsen meer tijd hebben voor hun patiënten. Dit vergroot de kwaliteit van de zorg en de tevredenheid van patiënten.

ARTSEN KUNNEN HUN BEVINDINGEN IN EIGEN WOORDEN DICTEREN

Met Dragon Medical kunnen artsen in hun eigen bewoordingen meer gedetailleerde en flexibele informatie dicteren, in bijvoorbeeld de huidige ziektegeschiedenis en de beoordeling van systemen. Verder kunnen de medische besluitvormingsaspecten van klinische notities, beoordelingen en plannen meer beschrijvend worden gedictieerd. Hierdoor kunnen medische professionals duidelijker en meer gedetailleerde beoordelingen en prognoses creëren.

LAATSTE VERBETERINGEN

Verbeterde opdrachten en besturing:

Dragon Medical 11 introduceert nieuwe opdrachten die meerdere muishandelingen en toetsaanslagen vervangen. Met de nieuwe opdrachten kunt sneller en gemakkelijker toepassingen of een bepaald venster openen, e-mails versturen of het internet doorzoeken — en dat alles met uw stem.

Verbeterde nauwkeurigheid: Dragon Medical 11 bevat een betere audioresolutie en een geüpdate spraakherkenningstechnologie, die veel nauwkeuriger is. Met name gebruikers die niet in hun moedertaal spreken zullen van deze verbeteringen profiteren, aangezien zij direct een betere herkenning krijgen.

Constant automatische bijleerfunctie –

Verbeterde mogelijkheid om te leren van de correctie van herkenningfouten — het maakt niet uit of de wijziging gedictieerd of getypt wordt — om constant nauwkeurighedsverbeteringen te leveren.

Verbeterde herkenning als er meerdere processors beschikbaar zijn:

Dragon Medical 11 ontdekt nu automatisch computers met meerdere processors en verbetert de herkenning door van deze hardware gebruik te maken.

Dictee terwijl u onderweg bent: de tijd die u nodig hebt om Dragon Medical 11 voor mobiele opnamen te trainen is gereduceerd van 15 naar 4 minuten.

De nieuw ontworpen Dragon-balk en de nieuwe Dragon-zijbalk met opdrachten, maken het gemakkelijker om belangrijke, maar vaak over het hoofd geziene functies, opdrachten en opties te ontdekken en te gebruiken.

Recognition Analytics waarschuwt u zodra er zich een microfoonprobleem voordoet, zodat u de beste nauwkeurigheid kunt bereiken.

Door de verwijdering van afleidende elementen op het scherm, kunt u zich beter op uw gedachten en ideeën concentreren, voor een betere medische verslag.

BEVEILIGDE PATIËNTGEGEVENS

Dragon Medical maakt gebruik van bestandsencryptie om de veiligheid van patiënten en de vertrouwelijkheid van hun gegevens te beschermen.

VERBETERDE TEVDRENDHEID BIJ ARTSEN

Artsen die Dragon Medical gebruiken, melden dat ze hierdoor hun beroep met aanzienlijk meer plezier uitoefenen. Doordat het programma hen in staat stelt om hun tijd effectiever te gebruiken, wordt de administratieve last en de tijd die met een computer wordt verbracht aanzienlijk verminderd.

Dragon Medical leidt tot kostenbesparingen en grotere winstgevendheid

GOEDKOPERE DOCUMENTATIE

Transcriptie behoort tot de verleden tijd als u uw klinische toepassing spraakgestuurd maakt. Hierdoor komen middelen vrij, verloopt het werk in de praktijk efficiënter en kunnen artsen zich meer op patiënten richten. Organisaties in de gezondheidszorg die Dragon Medical gebruiken, zien hun jaarlijkse transcriptiekosten met honderduizenden euro's dalen.

GEDETAILLEERDERE DOCUMENTATIE VAN BETERE KWALITEIT

Het gebruik van Dragon Medical leidt tot consistente, snelle en gestructureerde verslaglegging en vrijer gesproken dictaten.

VERGROTING VAN DE PRAKTIJK

Het programma reageert sneller en nauwkeuriger. Artsen zijn hierdoor minder tijd kwijt aan documentatie en ook de verwerkingstijden dalen, hierdoor kunnen zij meer patiënten zien en de inkomsten en winstgevendheid van de praktijk vergroten. Verder leidt het snel creëren van ontslagbrieven tot een verkorting van de verblijfsduur in het ziekenhuis.

DRAGON MEDICAL IS DE JUISTE KEUZE VOOR ARTSEN

Meer dan 150.000 artsen wereldwijd dicteren klinische bevindingen en correspondentie met behulp van Dragon Medical-technologie. Daarmee is het programma de meest gebruikte front-end-spraakherkenningsoplossing voor zorgverleners. Artsen gebruiken het met EPD-systemen Agfa®, Cegeka, Chipsoft, iSoft, ® en andere EPD-systemen die werken onder Windows®.

Over Nuance Healthcare

Nuance Healthcare is een onderdeel van Nuance Communications, wereldwijd de belangrijkste leverancier van spraak- en beeldoplossingen. Vandaag de dag biedt Nuance Healthcare de meest uitgebreide familie van spraakgestuurde oplossingen voor klinische documentatie die overal beschikbaar zijn. Het is onze visie om de acceptatie van medische informatiesystemen sneller te laten verlopen, waardoor zorgverleners het maximale rendement op hun investeringen in technologie krijgen.

Nuance Communications
Guldensporenpark 32
Building D
9820 Merelbeke, België

<http://netherlands.nuance.com>
info.dragonmedical@nuance.com

SYSTEEMVEREISTEN

Tijdens de installatieprocedure controleert de software of uw systeem voldoet aan de minimale systeemeisen. Wanneer het systeem niet voldoet, wordt Dragon Medical niet geïnstalleerd.

CPU: minimal 1 GHz Intel® Pentium® of gelijkwaardige AMD-processor, of 1,66 GHz Intel® Atom®-processor. Aanbevolen wordt een 1,8 GHz Intel Dual Core of gelijkwaardige AMD-processor (BELANGRIJK: SSE2 instructieset vereist).

Processor-cache: minimaal 512 KB (aanbevolen wordt 2 MB).

Beschikbare ruimte op de

harde schijf: 2,5 GB (2,8 GB voor gelokaliseerde niet-Engelse versies).

Ondersteunde besturingssystemen:

- Microsoft Windows 7, 32-bit en 64-bit,
- Microsoft Windows Vista SP1 en SP2, 32-bit en 64-bit
- Microsoft Windows XP SP2 en SP3, alleen 32-bit

RAM: minimaal 1 GB voor Windows XP en Windows Vista en 2 GB voor Windows 7. Aanbevolen wordt 2 GB RAM voor Windows XP en Windows Vista en 4 GB voor Windows 7.

Microsoft® Internet Explorer® 6 of hoger.

Creative® Labs Sound Blaster® 16 of gelijkwaardige geluidskaart die 16-bit opnamen ondersteunt.

DVD-ROM-station vereist voor de installatie.

Door Nuance goedgekeurde ruisonderdrukkende headset incl. microfoon (inbegrepen). Voor details, zie support.nuance.com/compatibility (inclusief Bluetooth-microfoons, recorders en tablet-pc's).

Opmerking: Voor de activatie van het product (een snel en anoniem proces) is een internetverbinding vereist.