



Molnbaserad taligenkänning

Med Voxit Dictation talar du in din journaltext istället för att skriva med tangentbordet. Voxit Dictation är en ny och molnbaserad taligenkänning med fokus på tand- och sjukvård. Genom att diktera så ökar din inmatningshastighet samtidigt som antalet förkortningar reduceras och språket i journalen blir enhetligare och enklare att läsa.



voxit™

Voxit Dictation är en produkt från Voxit

Voxit AB

Tel. 0910-70 31 30, fax 0910-70 31 31

E-post: info@voxit.se

Internet: www.voxit.se

För specifikationer VÄND BLAD

Voxit Dictation

Det enda du behöver är en mikrofon och en dator med tillgång till internet. Med Voxit Dictation kan du skriva journaltexter som infogas i ditt journalsystem. Talet skickas via en säker och krypterad anslutning till en server som bearbetar ljudet och returnerar skriven text till din dator.

Programmet lär sig av dina "rättningar" och din igenkänning blir hela tiden bättre och bättre.

En gemensam ordlista effektiviserar arbetet för alla användare. Tillägg som användare gör blir till nytta för alla. Ordlistan baseras på många tusentals journaler och är framtagen i linje med Vårdhandbokens rekommendationer för språket i patientjournaler.

Förutom skriva text genom att tala så kan du också skapa egna fraser som sedan kan infogas i ett dokument med ett kort röstkommando. Det finns också en funktion för att bygga egna steg-för-steg kommandon. Båda funktionerna syftar till att rationalisera och effektivisera arbetet.

Programmet fungerar idag i Windows datorer och du dikterar i ett eget fönster. När diktatet är klart överförs det till journalen med ett röstkommando, <överför diktat> eller genom att klicka på en knapp. Nuvarande lösning fungerar därför generellt mot de flesta journalsystemen.

Exempel

för att skriva:

Patienten erhöll, av apoteket 8 kapslar Dalacin (tar två kapslar till kvällen). Rekommenderas Alvedon 1 gram 1x4 mot värk.

säg:

patienten erhöll **komma** av apoteket **åtta** kapslar dalacin **vänsterparentes** tar två kapslar till kvällen **högerparentes punkt** rekommenderas alvedon **ett** gram **ett gånger fyra** mot värk **punkt**

Säkerhet

All kommunikation mellan klient och server har en hög säkerhetsnivå. Ett SSL-certifikat (Secure Socket Layer) från Global Sign garanterar att informationen inte kan avlysnas och att servern bara pratar med riktiga klienter.

Varje fras tolkas för sig vilket innebär att det inte går att återskapa ett sammanhang i den dikterade texten annat än för den som dikterar.

Ingen text sparas i servern utan enbart ändrade ord gjorda av användaren i den tolkade texten.

Kommunikationen krypteras i 128 bitar.

Preliminära systemkrav

- Internetuppkoppling:
Hastighet - användarens dator till och från dikteringsserver, 10 kB/sek. uppkoppling och 5 kB/sek. nedladdning
- Extern mikrofon med brusreducering:
Minikrav på mikrofon är 16 kHz, 16 bit mono ljud)
- Hårddisk: 100 Mb
- Ljudkort: Windows®-kompatibelt ljudkort behövs, kan ersättas av USB-enhet
- Operativsystem: Microsoft® Vista , 7, 8, 10

Innehåll

Vid installation av programmet installeras:

- Voxit Dictation - klient
- Tillhörande dokumentation

Möjliga utvecklingssteg

- Integrering med journalsystem
- Citrix arbetsstation
- Mobila enheter