

Kuinka sanelet

– Sanele kaikki, mitä haluat sisältyvän lausuntoosi.

Suosittellemme:

- Sanele kieliopillisesti oikein
- Sanele selkeästi
- Sanele välimerkit
- Sanele normaalilla puhenopeudellasi.
On tärkeää ääntää kaikki tavut.

Vältä:

- Empimistä kuten mmm, öö
 - Keskeytyksiä
 - Tarpeettomia taukoja esimerkiksi päiväyksen keskellä
 - Ylimääräistä puhetta kuten: ”Kiitoksia, tämä on lausuntoni loppu...”
 - Yliääntämistä ja yliartikulaatiota
- Puhu aina itsellesi luonteenomaisella tavalla ja nopeudella, jolloin järjestelmä tottuu ääneesi parhaiten. Jos yrität puhua tavalla, joka ei vastaa luonnollista puhetyyliäsi (esim. erityisen hitaasti tai korostetusti, koska luulet näin parantavasi puheentunnistustarkkuutta), olet silloin mukauttamassa itseäsi järjestelmään eikä toisinpäin, kuten on tarkoitus.
- Pyri pitämään äänen voimakkuus tasaisena. Älä siirtele päätä tai mikrofonia sanelun aikana. Jos haluat vaihtaa puheesi voimakkuutta, muista tehdä Ohjattu ääniasetusten säätö uudelleen.
- Jos sanelusi keskeytyy tai haluat pitää tauon, pysäytä äänitys mikrofoniasta (Stop). Mikäli pysähdyt vain hetkeksi miettimään seuraavaa lausetta, äänitystä ei tarvitse pysäyttää.
- Älä pysähdy keskelle lausetta. Luonteva tauon paikka on pisteen tai pilkun jälkeen.

Nämä vinkit ovat myös sivuillamme osoitteessa:

www.nuance.com/speechmagic

Oy Konttorityö
myynti@konttorityo.fi
Puhelin 020 703 2989

© Copyright 2015 Nuance Communications, Inc.
Kaikki oikeudet pidätetään.



SpeechMagic™ Vinkit

Näin hyödyt parhaiten puheentunnistuksesta



Ennen kuin alat sanella

SpeechMagic™ Vinkit

Vinkkejä SpeechMagic™-puheentunnistuksen käyttöön. Noudattamalla alla annettuja ohjeita varmistat parhaan mahdollisen tunnistustarkkuuden.

Työskentely-ympäristö

Sovi organisaatiossa yhtenäiset ohjeet sanelun ja puheentunnistuksen tueksi. Sanele lyhenteet aina samalla tavalla. Tämä edistää järjestelmän toimivuutta sekä auttaa kaikkia lausuntojen parissa työskenteleviä ihmisiä. Hyvä äänenlaatu on perusedellytys ensiluokkaisen tunnistustarkkuuden saavuttamiselle.

Työasema ei saisi olla lähellä radiota tai muuta taustamelun lähdettä. Mitä alhaisempi taustamelu on, sitä parempi on tunnistustarkkuus.

Mikrofonin käyttö

- Pidä mikrofonia vakioetäisyydellä suustasi. Hiljaisessa tilassa tämä on noin 10 cm, meluisammassa ympäristössä noin 5 cm.
- Vältä hengitysäänien äänittämistä – pidä mikrofonia joko hieman suun sivulla tai sen alapuolella. Jos mikrofonin siirtyy pois parhaasta asennosta, äänenlaatu ja tunnistustarkkuus heikkenevät.
- Pyri pitämään mikrofonin luontevasti mutta tukevasti. Älä liikuta sormiasi mikrofonin pinnalla, koska mikrofonin poimii siitä syntyvän äänen.
- Älä pidä mikrofonia pöydällä tai muulla tasolla sanellessasi. Mikrofonin kerää itseensä kovien pintojen kautta välittyvää värähtelyä, joka heikentää äänenlaatua.

Ohjattu ääniasetusten säätö

- Ohjatun ääniasetusten säädön läpikäynti on tärkeää järjestelmän alustamiseksi äänitysympäristösi.
- Ole tarkkana, että käyt Ohjatun ääniasetusten säädön läpi samoissa olosuhteissa, joissa sanelet lausunnot. Tehdessäsi Ohjattua ääniasetusten säätöä älä pyydä muilta hiljaisuutta, mikäli todellisuudessa sanelet taustahälinän keskellä.



Etäisyys suun ja mikrofonin välillä saisi olla korkeintaan kymmenen (10) senttiä.



Mikrofonin paras paikka on n. 10 cm suun alapuolella.

- Kun Ohjattu ääniasetusten säätö pyytää sinua säätämään äänityksen voimakkuutta, sinun tulisi lukea teksti samalla äänen voimakkuudella ja puhetyylillä, jota käytät sanellessasi.
- On suositeltavaa käynnistää Ohjattu ääniasetusten säätö aina silloin tällöin ja etenkin tilanteissa, joissa saneluympäristöön tulee muutoksia – esimerkiksi taustamelun määrä lisääntyy tai vähenee, tietokone tai mikrofonin vaihtuu jne.

Alkuharjoittelu

Kun käytät SpeechMagicia ensimmäistä kertaa, on erittäin suositeltavaa käydä alkuharjoittelu läpi. Lausu vähintään viiden minuutin ajan harjoittelussa käytettäviä tekstejä. Mikäli et äidinkielenäsi puhu suomea, lausu vähintään 15 minuutin ajan harjoitustekstejä. Alkuharjoittelu tehdään vain yhden kerran

Sanelun korjaaminen

- Korjaa kaikki tunnistusvirheet. Järjestelmä oppii jatkuvasti, eli mikäli et korjaa virheitä, se ei kehity. Toisaalta virheiden korjaamatta jättäminen opettaa järjestelmää väärin.
- Jatkuva tarkistus ja pienempienkin virheiden korjaus ei ole tehokasta puheentunnistusta. Suosittelemme vähintään koko kappaleen sanelua kerrallaan ja korjausta vasta tämän jälkeen.
- Voit korjata tekstin kirjoittamalla. Toinen korjaustapa on valita tekstialue ja sanella valittu kohta uudelleen
- Puheentunnistusvirheiden korjaamiseen suosittelemme suoraan tekstin päälle kirjoittamista.
- Selviin asiavirheisiin (esimerkiksi “vasen käsi” saneltu “oikean käden” tilalle) suosittelemme ko. tekstin valintaa ja sanelua sen päälle. Tämä varmistaa sen, että saneltu puhe ja tunnistettu teksti vastaavat toisiaan. Näin järjestelmä oppii myös tästä.
- Kun korjaustilanteessa maalaat tekstialueen, on parempi valita koko lause (väärän sanan ympäriltä) kuin yksittäinen väärä sana.
- Sanele tiedot siinä järjestyksessä kuin haluat niiden esiintyvän raportissa. Esimerkiksi sanele löydökset ennen johtopäätöksiä eli vältä ruudulla tehtävää turhaa tekstirakenteiden jäsentelyä (leikkaamista ja liimaamista).