

Kännyn puheohjaus

NLP, Natural Language processing, koneoppiminen, joka siis tarkoittaa reaaliaikaista puheentunnistusta ja myös puheen luomista, on edistynyt huomattavasti viime vuosina, joten päätinpä testata miten hyvin toimii. Minulla on OnePlus android puhelin, joten testasin Google voice assistenttia. Olen nyt testannut eri komentoja muutaman viikon ajan ja toiminut niin hyvin että en enää kirjoita mitään. Käytän siis puhelinta puheohjauksella käytännössä koko ajan.

Käyttöönotto

Elisan [opas](#) android puhelimelle

Ja [apple](#) puhelimille

Sen voi siis käynnistää joko avainsanalla tai avaamalla puhelimen ja napsauttamalla mikrofonin kuvaketta, itse suosin jälkimmäistä.

Hyödyllisimmät komennot, jotka toimivat suomen kielellä

- **Navigoi** [osoite/paikka/rakennus/koti]

Äärimmäisen kätevä monessa tilanteessa, esim autossa

Osaa myös julkisen liikenteen ja jalankulun

- **Soita** [henkilö nimi]

Ei enää puhelinluettelon räpläilyä, ei tarvi pysähtyä autolla tiensivuun!

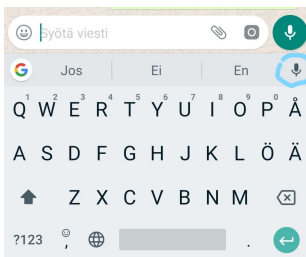
Käyttää puhelinluettelossa kirjoitettua nimeä, eli älä yritä lempinimellä, ellet ole kirjoittanut sitä luetteloon.

- **Missä on lähin** [ravintola/kahvila/apteekki/alko/jne]

Löytää kohteen ja avaa myös navigoinnin sinne

- **Sanelu**

Ei ole enää puheohjausta vaan on puhe käyttöliittymänä. Toimii kaikissa sovelluksissa missä näppäimistön oikeassa reunassa tai alareunassa on mikrofonin kuva esim whatsappissa



- **Artikkelien luku**

Tämä on myös puhe käyttöliittymänä sovellus eli voit kuunnella artikkelin, kätevää esim autossa tai esim julkisissa kuulokkeilla. Toimii tällä hetkellä ainakin Hesarissa, mutta tulee kaikkiin esim. YLElle.

Muita hyödyllisiä komentoja

- Google haut, jos tulee Wikipedia artikkeli niin myös puhuu (tekstistä puheeksi) sen "Mikä on kissa"

- Soita [sano numero]

- Ota valokuva

- Käynnistä/avaa [sovelluksen nimi]
- Ei tarvitse muistaa missä sovellus on, muistaa vain nimen
- Herätä minut [aamulla/illalla]
- Ota aikaa [10 minuuttia]" / käynnistä ajastin [10 minuuttia] / Ajastin [10 minuuttia]
- Lisää muistutus [huomiseksi/päivämäärä]
- Sää tänään, sano myös Celsius, muuten tulee Farenheitteina
- Avaa [Asetukset/bluetooth asetuksen/wifi asetukset/jne]
- Missä olen
- Kuka kirjoitti [kirjan nimi]
- Kuka keksi [keksintö]
- Kuinka vanha on {henkilön nimi}
- Kuinka kaukana on [kaupunki, kohde jne]
- Mikä on aika [kaupunki]

Tässä yksi lista täydelliseen listaukseen englanninkielisistä komennoista
<https://www.cnet.com/how-to/complete-list-of-ok-google-commands/>