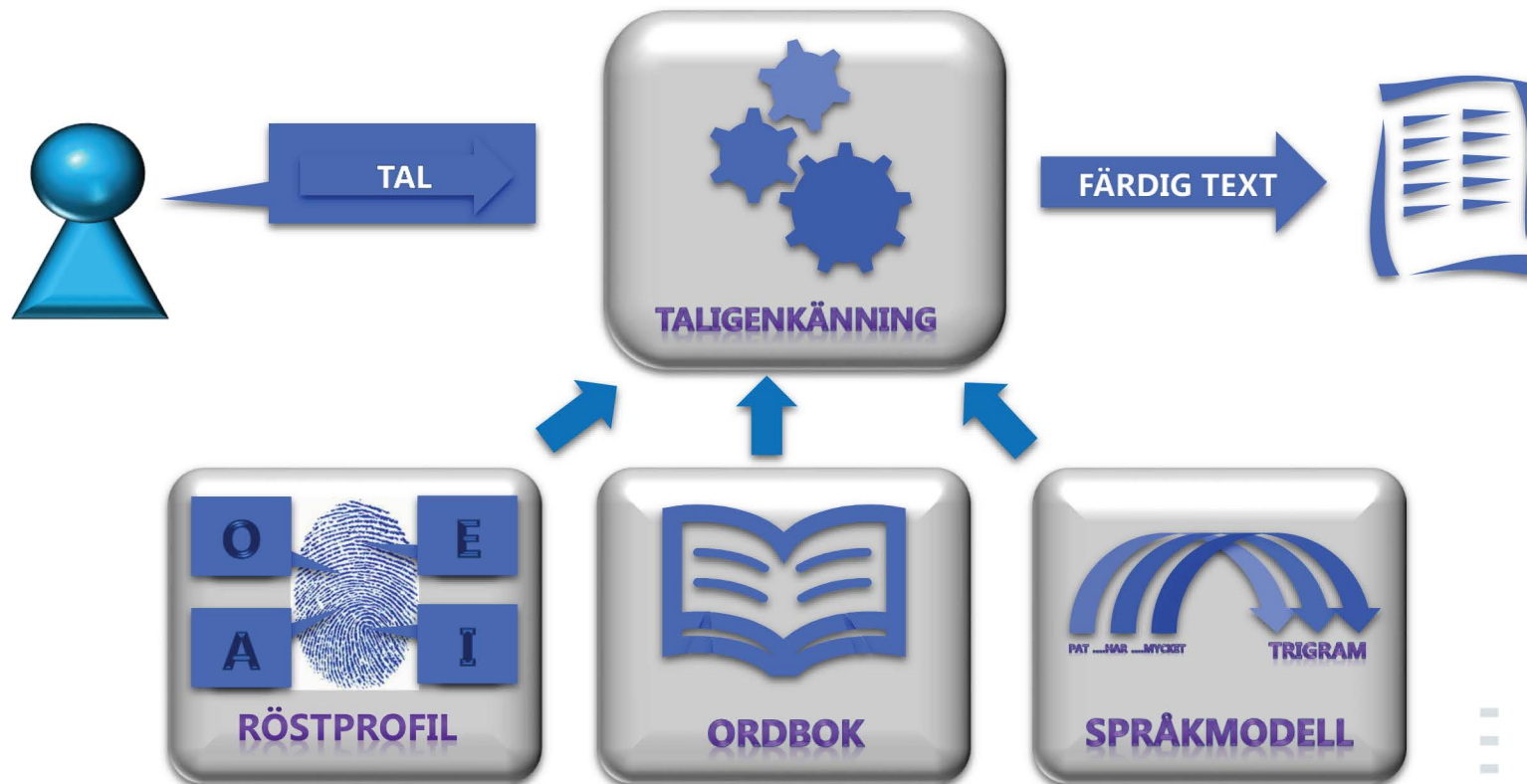


# Taligenkänning

Hur fungerar det?

# Taligenkänningsprocessen

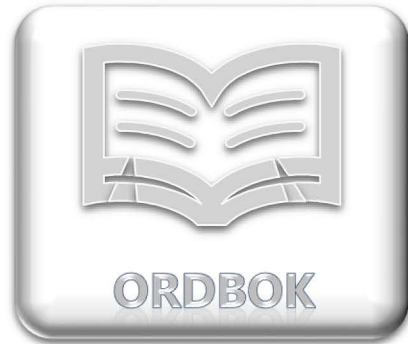


# Röstprofil



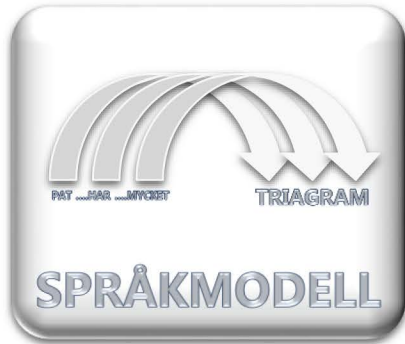
- Varje användare har en egen profil
  - Ett s.k. akustiskt fingeravtryck
- Röstprofilen innehåller den specifika användarens uttal av svenskans fonem

# Ordbok



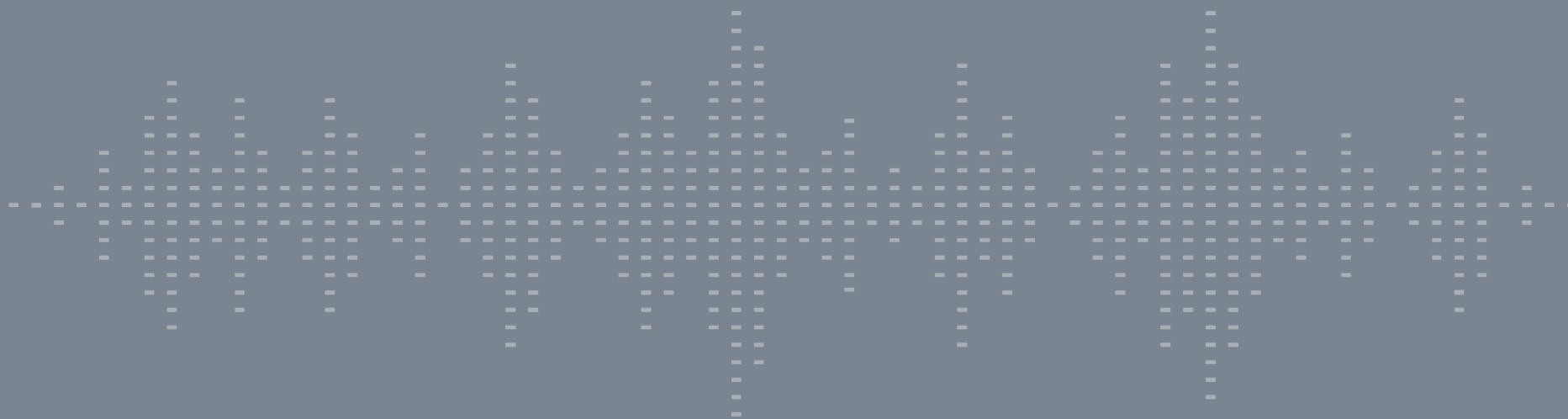
- Centrala ordboken innehåller hundratusentals ord
- Kontrollerad stavning
- Egen personlig ordlista
- Ordboksansvarig

# Språkmodell



- Generell statistikmodell som fungerar efter sannolikheten att ett ord kommer efter ett annat
- Det finns statistiska modeller över hur meningsbyggnaden ser ut
- Det byggs upp en användarspecifik statistisk modell





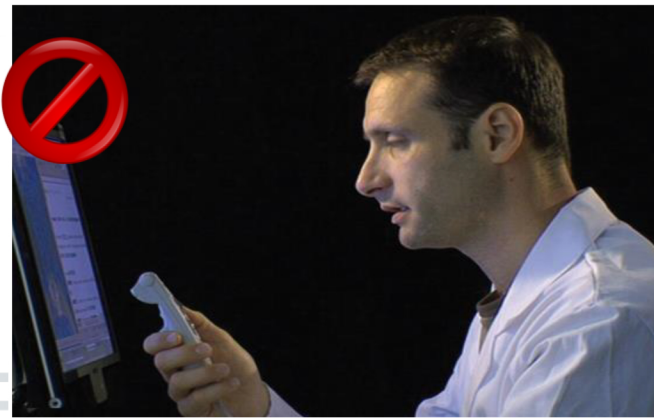
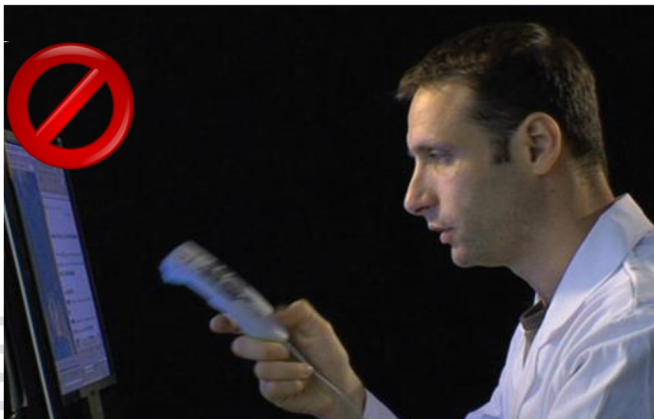
# Taligenkänning

Viktigt att tänka på?

# Mikrofonteknik



- Mikrofontekniken är avgörande för hur bra kvalitén blir på taligenkänningen
- Mikrofonen måste hållas på ett korrekt avstånd från munnen, 15-20 cm



# Inläsning

- **Tala som vanligt**  
Ändra inte hastigheten på ditt tal och inte heller övertydligt
- **Försök att undvika långa pauser mitt i meningarna**  
Ta hellre paus efter punkt eller i början av en ny mening
- **Tala klart hela meningen**  
Vid fel i texten ska du tala klart meningen och sedan gå tillbaka och rätta
- **Tala in punkt, komma och andra skiljetecken**
- **Tala inte i förkortningar**  
Säg hela frasen så som utan anmärkning, vid behov osv.





# Rättning

**Rätta texten på det sätt som känns mest komfortabelt, här är några tips:**

- En tumregel är att där hela meningar eller större delen av meningen blir fel, är det bättre att markera hela meningen och läsa in den igen
- Där det bara är ett ord eller två som blir fel eller en ändelse på ett ord, är det snabbare att använda tangentbordet
- När igenkänd text rättas med rösten, markera minst tre ord tillsammans med det felaktiga ordet och tala in på nytt
- För att din talprofil ska bli bättre är det viktigt att rättningar sker i journalen innan du sparar din text



# Okända ord

**Om ett ord inte finns med i ordboken kommer det aldrig att kunna taligenkännas.**

Om du inte får igenkänning på ett ord, prova att tala in det igen.

Om du fortfarande inte får igenkänning finns troligtvis inte ordet med i ordboken. Skriv då in ordet med tangentbordet.

Använder du ordet ofta kan du lägga till det i din personliga ordlista.

Är det ett ord som används av flera användare bör det anmälas till ordboksansvarig. Ordet kan då läggas in i den centrala ordboken och bli tillgänglig för alla.

