

## Danske Dictus vinder *tale-til-tekst* til Stortinget i Norge

Stortinget i Norge har vurderet, at "Dictus ApS har leveret det bedste tilbudet når både kvalitet og pris er lagt til grunn" blandt besvarelserne på et udbud af en tale-til-tekst-løsning for Stortinget.

De sidste par år har Dictus udviklet en ny talegenkendelsesmotor, som gør det muligt at udvikle tale-til-tekst-løsninger helt uafhængigt af taleteknologigiganter som fx Google, Apple, Microsoft og Nuance og i 2019 leverede Dictus bl.a. en meget succesfuld løsning til referatskrivning i Folketinget.

I konkurrence med fire andre firmaer har Dictus tilbudt Stortinget en løsning til effektivisering af referatskrivning, baseret på Dictus Sun og løsningen til Folketinget. Hen over sommeren har Dictus, for at være konkurrencedygtige, udviklet en norsk talegenkender, der kan genkende de norske politikere direkte fra talerstolen i Stortinget og skrive et første udkast til referatet på bokmål. Genkendelseskvaliteten i denne første udgave har overbevist Stortinget, så Dictus har opnået højeste score på kvalitet i evalueringen.



## Nynorsk i 2021

Dictus ser med stor interesse frem til at udvikle en nynorsk talegenkender i løbet af 2021, som lovet i aftalen med Stortinget. Sammenlignet med bokmål eksisterer der kun begrænsede mængder velegnede sprogdata på nynorsk. Det er en særlig udfordring, som Dictus gælder sig til at tage op. "Vi forventer således at blive de første, der udvikler en nynorsk talegenkender, der er nynorsk hele vejen igennem" udtaler direktør Jens Otto Kjærum fra Dictus.

Dictus' norske partner Daisy AS mener, at udviklingen af en ægte nynorsk talegenkendelse er vigtig, da bokmål og nynorsk er lige målformer, og et sådant værktøj skal være lige tilgængeligt for begge norske skriftsprog. Dette vil også gøre det lettere at leve op til de

lovmæssige krav til sprog. "Vi er stolte over å bidra til å styrke det skrevne norske språk på både bokmål og nynorsk", siger Vigdis Wergeland fra Daisy AS, som i mange år har leveret læse- og skriveprogrammer i Norge.

## Synergi med Folketinget i Danmark

Både Stortinget, Dictus og Folketingstidende forudser en synergieffekt mellem løsningerne til de to parlamenter. Begge benytter Dictus' tale-til-tekst til effektivisering af skriveprocessen, men på forskellig vis. Folketinget benytter *respeaking*, hvor referenterne genindtaler teksten, som skal skrives, mens Stortinget har ønsket et fuldautomatisk første udkast, der efterfølgende redigeres af referenterne. Netop denne forskellighed i arbejdsgangene kan inspirere begge parlamenter til yderligere effektiviseringer i årene fremover.

## Nye fagområder og nye sprog

Ligesom Dictus på rekordtid har udviklet en genkender med norsk akustisk model, norsk udtaleleksikon og en sprogmodel udviklet til Stortingets formål, er Dictus også i stand til på meget kort tid at udvikle optimerede specialløsninger til nye fagområder.

Dictus har fx udviklet en løsning til det store privatpsykiatriske hospital PPclinic på kun 6 uger og arbejder løbende med udvikling af fagoptimerede tale-til-tekst løsninger.

## Fakta om Dictus

Dictus ApS er et spinoff af Prolog Development Center A/S (PDC)

PDC/Dictus har udviklet og leveret taleteknologiske løsninger de sidste 20 år til mange forskellige kunder som Bang & Olufsen, ATP, Deloitte, Vejdirektoratet, Kultur- & Videnskabsministeriet, DR, TV2, Folketinget, PostNord, PPclinic og titusindvis af privatpersoner, institutioner og virksomheder.

### Dictus har altid været i forreste linje med taleteknologi

- Dictus udviklede sammen med Bang & Olufsen et *Home Information Center* i 2001 længe før SmartTV kom på markedet.
- Dictus udviklede sammen med FerieKonto en telefonisk tale-FAQ i 2003, længe før nogen talte om *Voice bots* og *Conversational AI*.
- Dictus fik i 2005 en pris i New York for forbrugerprogrammet Dictus PC (Classic) længe før Microsoft, Apple, Google og andre fik talegenkendelse på dansk i deres produkter.
- Dictus lancerede i samarbejde med Nuance appen *Dictus Android* i 2011, som første danske tale-til-tekst-app på Android smartphones.
- Siden 2018 har PostNord ugentligt talesorteret over 1 million forsendelser om ugen med Dictus' software
- Dictus lancerede i 2018 den nye danske talegenkender Dictus Sun som et effektivt og GDPR-kompatibelt alternativ til eksisterende tale-til-tekst-programmer i Danmark.

For mere information kontakt

Jens Kjærum (Dictus direktør) på [jens@dictus.dk](mailto:jens@dictus.dk) eller tlf.+45 29 40 24 72