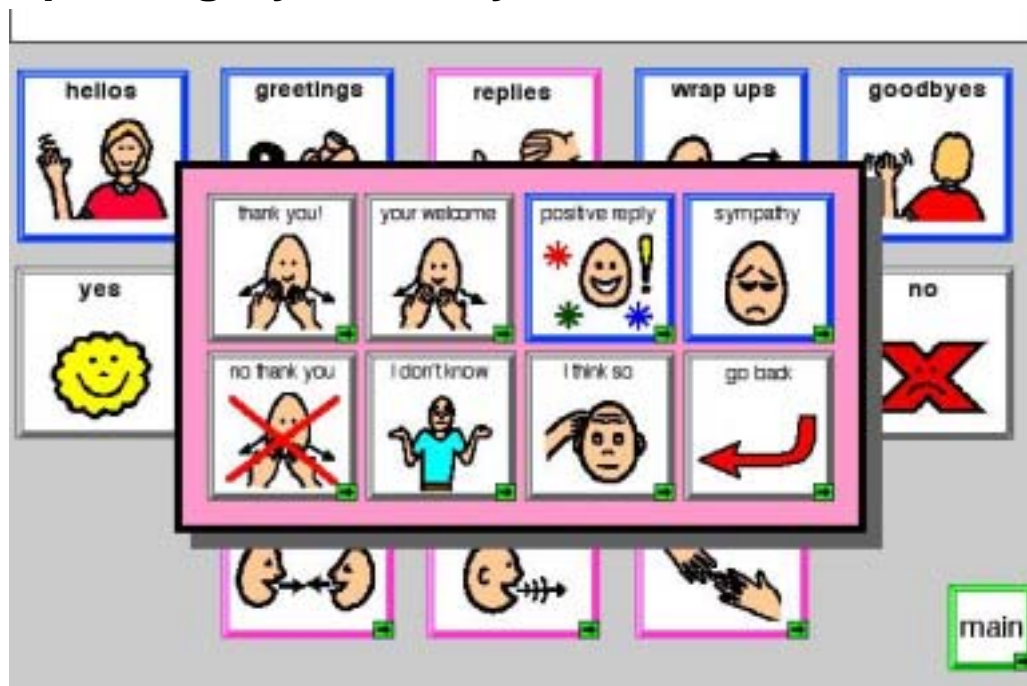


# Speaking Dynamically Pro 5.0



## **Kort beskrivning**

Speaking Dynamically Pro är ett mångsidigt program för symbolkommunikation. Det har funnits länge för Macintosh, men finns nu också i en PC-version. Programmet är nära länkat till programmet Boardmaker och därmed till PCS-systemet, men det kan även hantera andra bilder. Speaking Dynamically Pro är ett mycket flexibelt kommunikationsprogram och har flera funktioner som inga andra program har.

## **Systemkrav**

PC: Pentium 133 eller snabbare, Windows 95 eller högre minst 90 Mb hårddiskutrymme, 32 Mb RAM.

Macintosh: PowerMac, Mac OS 7.6 eller senare, 22 Mb hårddiskutrymme, 16 Mb RAM.

## **Styrsätt**

**Mus.** Ja.

**Joystick.** Ja.

**Dwell.** Ja.

**Tangentbord.** Ja. Man Kan styra markören med pilarna. Man kan också skriva från tangentbordet till en meddelanderad i programmet.

**Kontakter.** Ja. Det finns tre avsökningsmetoder. Automatisk avsökning med en kontakt. Stegvis avsökning med 1-2 kontakter. Omvänd scanning med 1-2 kontakter – markören flyttas så länge kontakten hålls nere. Man kan ha ytterligare kontakter som utför specifika funktioner. Man kan ställa in pauser i avsökningen.

**Inkoppling.** För PC: Kontaktdosa som emulerar mus och/eller tangentbord, t.ex. bläckfisklåda. För Macintosh: Macintosh switch interface.

**Tangenter som användas vid scanning:** Mus eller valfria tangenter.

**Inställning.** Det finns många inställningsmöjligheter . Man kan bl.a. ställa in valfri avsökningsordning och man kan även avsöka i grupper.

**Auditiv avsökning.** Ja.

**Hur markeras avsökningen?** Med en ram i valfri färg och tjocklek, genom att bakgrundsfärgen i rutan får valfri färg, genom att färgerna inverteras eller ändras på annat sätt eller genom att den avsökta rutan förstoras.

**Övrigt.** Det finns speciellt stöd för pekskärm. I redigeringsläget kan man få upp ett skärmtangentbord.

## Tal/Ljud

**Talsyntes.** För PC: Talsyntes med SAPI-gränssnitt, t.ex. Infovox 230 eller 330.

För Macintosh: Svensk talsyntes Infovox 210, engelsk MacinTalk.

**Inspelat tal - ljudfiler.** Ja.

**Inspelningsfunktion i programmet?** Ja. Man kan även kopiera och klistra in tidigare inspelade ljudmeddelanden från en bildknapp till en annan.

**Multimediafiler.** I PC-versionen kan man spela filmsekvenser i avi-format och ljudfiler i wav-format. För Macintosh gäller Quicktimefiler – t.ex. videosekvenser, ljud eller bilder som sparats i quicktimeformat.

**Förhandslyssna innan man väljer?** Ja.

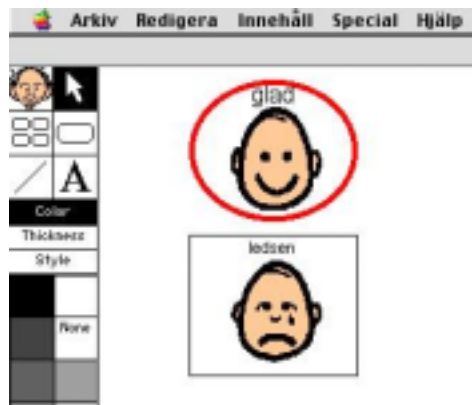
**Olika ljud för avsökning / aktivering?** Ja.

**Övrigt.** Man kan ställa in slumpvist tal – så att ett av flera möjliga yttranden talas av samma knapp.

## Grafik/färger

Minst 256 färger. Man kan ställa in programmet efter datorns skärmstorlek.

**Färginställningar.** Man kan ställa in färgen på bakgrund och i knappar. Man kan även låta olika bakgrundsfält på samma sida ha olika färg.



## Bildhantering

**Bildbank(er).** Nära koppling till Boardmaker. PCS. Med Boardmaker har man tillgång till minst 3000 PCS-symboler. Man kan köpa till ett symbolbibliotek med Dynasyms . För Bliss kan man använda Bliss Master (Mac) eller Winbliss som bildbas.

**Importera/länka till bilder.** Ja, kan importera bilder.

**Bildformat:** För PC: bmp, emf och wmf. För Macintosh: Quicktimeformat, som kan läsa/konvertera även bmp, wmf, gif, tiff, mpeg m.fl.

**Klippa/klistra?** Ja.

**Bild synlig när man söker?** Ja (gäller Boardmaker).

**Bildredigering i programmet?** Ja.

**Koppling bild/text:** Kan ge valfri etikett till varje bild och kan skriva eller säga något annat.

**Koppling bild/innehåll.** Fri.

**Hur hanterar programmet bilder?** Bilder hanteras som objekt på sidorna - kan flytta runt dem och ändra storlek och proportioner.

## **Sidor**

**Antal sidor:** Begränsas av datorns kapacitet – max 5-700 i samma katalog.

**Antal rutor.** Flexibelt. Rutor/knappar skapas och placeras på sidan en i taget eller i rutnät.

**Max antal bilder, rader, kolumner, nivåer.** Obegränsat.

**Fri placering av rutorna på sidan?** Ja.

**Fri placering av innehåll i rutorna?** Ja.

**Kan olika sidor innehålla olika antal rutor?** Ja.

**Kan samma sida innehålla olika stora rutor?** Ja.

**Kan man ha bakgrundsbild?** Ja.

**Meddelanderad?** Ja.

**Placering av meddelanderad?** Fri. Placeras på valfri plats som en meddelandeknapp.

**Kan samma ruta innehålla tala/spela ljud, skicka till meddelanderad och gå till annan sida?** Ja.

**Länkar.** Man kan länka fritt mellan olika sidor.

**Övrigt.** Har möjlighet till popup-sidor som visas över aktuell sida. Det finns också möjlighet till förhandsvisning av den text som kommer att visas när man väljer en viss knapp.

## **Skriva**

**Skriva text.** Ja.

**Skriva bild.** Ja.

**Max antal bilder på skrivraden.** Styrts av bildstorlek och skrivradens storlek. Ryms väldigt många. Sparar fler bilder än de som syns på en gång i skrivraden.

**Redigera.** Ja.

**Övrigt:** Har integrerad ordprediktion och förkortningsexpansion. Det finns en funktion som

**Kan man spara det man skrivit?** Ja.

**Kan användaren själv spara?** Ja, men man måste skriva en bokstav för att namnge filen.

**Växla mellan tala/ skriva?** Ja.

**Övrigt:** Har integrerad ordprediktion och förkortningsexpansion. Det finns en funktion som heter Quick text, som innehåller färdiga, skrivna meddelanden som kan ändras av användaren.

## **Utskrift**

**Utskrift av enbart text.** Ja.

**Utskrift av enbart bild.** Ja.

**Utskrift av text + bild.** Ja.

**Utskrift av tavla.** Ja.

## **Specialfunktioner**

**Grammatik.** Med funktionen "variabler" kan man få vissa grammatiska funktioner, som verbböjning, tempus, pluralbildning, obestämd/bestämd form m.m. Man måste dock programmera in detta själv.

**Omgivningskontroll.** Nej, ingen som fungerar i Sverige. Stöder X10 som fungerar i USA.

**Starta program.** Ja.

**Sekvenser.** Ja, man kan programmera olika meddelanden om man väljer vissa meddelanden efter varandra.

**Specifikt för detta program.** Speaking Dynamically Pro är väldigt mångsidigt. Med popup-tavlor kan man få tillgång till många meddelanden utan att byta sida. Programmet har integrerad ordprediktion och förkortningsexpansion. Det finns en funktion som heter Quick text, som innehåller färdiga, skrivna meddelanden som kan ändras av användaren. Det finns en annan funktion som heter variabler, som innebär att man kan göra viss programmering i programmet. Man kan välja var markören ska placeras när man byter sida. Med en funktionsknapp kan användaren själv växla från ett styrsätt till ett annat, t.ex. från huvudmus till kontaktstyrning. Man kan också ha en funktionsknapp som låter användaren stänga av programmet alt. stänga av både programmet och datorn.

## **Återanvändning**

**Hur spara/kopiera till andra användare?** Man sparar hela mappen som innehåller alla element i sig – kan inte spara dessa separat. Kan behöva en zip-drive eller annat lagringsmedia som klarar stora filer.

## **Säkerhet**

**Hur undvika oavsiktliga ändringar?** Man kan låsa menyraden och ange ett lösenord.

## **Färdiga tillämpningar**

Det finns färdiga tillämpningar på engelska, t.ex. Speak-Up Dynamically Pro, TALK boards, Playing Dynamically och Speaking Academically.

## **Hur lätthanterligt?**

Om man inte blir överväldigad av alla möjligheter i programmet som man inte behöver använda om man inte vill, är det lätthanterligt och lätt att komma in i.

## **Språk**

Menyer och manual och symbolnamn är på engelska.

## **Manual**

Engelsk manual följer med programmet. Finns en översikt av programmet på svenska.

### **Ev. hårdvarulösning**

Speaking Dynamically Pro finns att köpa separat eller tillsammans med pektdator, t.ex. Tellus 2.

### **Producent**

King software Development och Mayer-Johnson Co.

### **Leverantör**

Rehab Center AB

Enhagsvägen 18

187 40 Täby

Tel: 08 - 768 25 00

Fax: 08 - 792 49 49

E-post: [stefan@rehab.pi.se](mailto:stefan@rehab.pi.se)

---

Denna programbeskrivning gjordes ursprungligen inom projektet ”Kommunikation genom ny teknik - i ett vardagsperspektiv” och publicerades av Hjälpmedelsinstitutet 2001 i skriften ”Dynamiska kommunikationsprogram och styrsätt för personer med personer med rörelsehinder”, författare Bitte Rydeman och Gerd Zachrisson. Detta är en uppdatering med anledning av en ny programversion. Den gjordes av Bitte Rydeman den 7 januari 2003. E-post: [bitte@rydeman.com](mailto:bitte@rydeman.com).