

Clicker 4



Kort beskrivning

Ett talande och skrivande verktygsprogram som kan skicka bokstäver, ord, meningar och bilder till Clicker Writer eller något annat ordbehandlingsprogram. Clicker 4 kan också användas som kommunikationshjälpmedel genom att man använder länkade tavlor med talstöd i form av talsyntes eller inspelat tal. Det innehåller många viktiga funktioner t.ex. att man genom att välja en ruta kan utföra många saker på en gång: säga ett meddelande, skriva en text och komma till en annan sida.

Systemkrav

PC med Pentium II 200 MHz eller högre, Windows 95/98/NT/2000/XP, 32 Mb RAM, ca. 50 Mb hårddiskutrymme. Ljudkort och/eller talsyntes.

Styrsätt

Man kan välja om man vill installera avancerade styrsätt. I tidigare version var detta ett alternativ som måste köpas separat.

Mus. Ja. När man klickar med vänster musknapp i en ruta skrivs / talas innehållet i rutan. Genom att klicka med höger musknapp kan man lyssna innan man skriver. Man kan även ställa in celler i en clickertavla till att styra musmarkören, klicka, dubbelklicka eller dra.

Joystick. Nej.

Dwell. Ja.

Tangentbord. Man kan skriva till Clicker Writer direkt från tangentbordet. När man redigerar en symboltavla kan man skriva filnamnet från tangentbordet för att få fram bildsymbolen. Man kan använda en eller två tangenter på tangentbordet för kontaktstyrning.

Kontakter. 1-2.

Inkoppling. Via USB eller serieporten med en speciell kontaktanslutningslåda eller via tangentbordsingången och en annan kontaktanslutningslåda, t.ex. Bläckfisken.

Tangenter som användas vid scanning: Upp och Vänster piltangent.

Inställningar. Man kan ställa in avsökningen för linjär, rad eller kolumn. Det är möjligt att avsöka celler gruppvis. 1 kontakt innebär automatisk avsökning efter tidsinställning, 2 kontakter innebär att den ena används för att flytta markören, den andra för att välja. Man kan ställa in acceptansfördröjning, studsfördröjning samt fördröjning vid repetition. Det är också möjligt att direktstyra 1-2 celler i en tavla (det innebär att när man aktiverar kontakt 1 motsvarar det ett klick i en speciell cell, när man aktiverar kontakt 2 motsvarar det ett klick i en annan cell).

Auditiv avsökning. Ja. Möjligt att ha olika ljud vid avsökning och val. Man kan också välja att höra ett pipljud när cellen avsöks eller väljs.

Hur markeras avsökningen? Man kan välja om avsökningen ska markeras med en ram med inställbar bredd och färg, eller med att hela rutan markeras med en valfri bakgrundsfärg.

Tal/Ljud

Talsyntes. Ja. Infovox 230, 330 eller annan talsytes som har s.k. SAPI-gränssnitt.

Inspelat tal - ljudfiler. Ja.

Inspelningsfunktion i programmet? Ja.

Multimediafiler. Ja, wav, mid och avi.

Förhandslyssna innan man väljer? Ja.

Olika ljud för avsökning /aktivering? Ja. Man kan ha olika inställning för talsyntesen (hastighet/röstläge, men samma röst) och/eller olika ljudfiler.

Övrigt. Man kan spela CD-skivor från Clicker, men det är inte helt självklart hur man gör.

Grafik/färger

Tavlorna visas bäst om man har ställt in Windows för mer än 256 färger, d.v.s. lägst Highcolor. Klarar olika upplösningar utan problem, t.ex. 640x480, 800 x 600 eller mer.

Bildhantering

Bildbank(er). Det följer med ett eget bildbibliotek i Clicker 4, med drygt 1000 färgbilder indelade i olika kategorier. Det följer inte med någon symbolbas.

Importera/länka till bilder? Om man har en symbolbas som består av bildfiler kan programmet länka till dem. Man kan också inifrån Clicker kopiera filerna till Clickers katalog.

Bildformat: wmf, bmp, dib, jpg och gif.

Klippa/klistra? Nej.

Bild synlig när man söker? Inte medan man söker i mappen, men när man har markerat en bildfil kan man se den i dialogrutan innan man bekräftar sitt val.

Bildredigering i programmet? Man kan ställa in bakgrundsfärg för bilderna och för vissa typer av bilder göra linjerna tjockare, annars ingen bildredigering i programmet.

Koppling bild/text: Man kan ha bild och/eller text i rutorna. Vill man att text ska skickas till Clicker Writer eller något annat ordbehandlingsprogram måste texten också vara synlig i cellen. Bilden får automatiskt filnamnet som text, men det går att ändra fritt.



Koppling bild/innehåll. Kopplingen mellan bild/text och ljud existerar bara för den ruta där man gjort kopplingen. Använder man bilden på en ny sida måste man göra en ny koppling till text och ljud.

Hur hanterar programmet bilder? Bilder behåller sina proportioner. De trängs om utrymmet i rutorna med texten. Man kan få bilder att fylla ut rutorna bättre om man minskar teckensnittet. Clicker är inte så bra på att visa blissymboler, PCS-symboler blir däremot väldigt tydliga, liksom fotografier.

Övrigt: Med funktionen "direkt bildvisning i celler" kan man skriva namnet på en bildfil (det som står före punkten) och bilden visas då genast i cellen utan att man behöver söka efter den. Med funktionen "direkt bildvisning i texten" visas bilden automatiskt i Clicker Writer om man skriver bildfilens namn. Skriver man t.ex. "flicka" visas bilden "flicka.gif". I Clicker 4 finns en särskild funktion för att hantera bildkataloger. Man kan skapa egna sådana och välja var programmet ska leta efter bilder. Det går att ställa in proportionerna mellan text- och bildstorlek i Clicker Writer.

Sidor

Antal sidor: Obegränsat.

Antal rutor. 1-100.

Max antal bilder, rader, kolumner, nivåer. Max 100 rutor per sida.

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 en bakgrundsbild? Ja. Knapparna över bilden kan göras genomskinliga.

Meddelanderad. Ja = Clicker Writer.

Placering av meddelanderad. Överst, men kan gömmas helt.

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

Länkar. Man kan länka fritt mellan sidorna, också till sidor på helt andra ställen på hårddiken. En länk innehåller en referens till en särskild fil i en särskild mapp/katalog.

Övrigt. Om man gör oregelbundna tavlor kan man inte ta bort /lägga till rader och kolumner på samma sätt som annars. Man kan också behöva göra extra inställningar för att få avsökningen att fungera vid kontakthanvändning.

Skriva

Clicker 4 innehåller ett eget ordbehandlingsprogram, Clicker Writer.

Skriva text. Ja.

Skriva bild. Ja.

Max antal bilder på skrivraden. Beror på vilket teckensnitt man väljer och på proportionen mellan bild och text.

Redigera. I Clicker Writer finns alla grundläggande redigeringsfunktioner som t.ex. att placera markören på valfri plats i texten, infoga och ta bort text, markera, klippa ut, kopiera, klistra in, ångra, justera texten och ändra teckensnitt. Det finns också funktioner som sök och ersätt. Redigeringsmöjligheterna är mer begränsade när det gäller bild + text eftersom Clicker Writer behandlar dem som en helhet. Man kan därför inte ändra i text som hör ihop med en bild.

Kan man spara det man skrivit? Ja. Dokument sparas i html-format.

Kan användaren själv spara? Ja.

Växla mellan tala/skriva? Ja. Man kan göra rutor/sidor för att bara tala, utan att text skrivs till Clicker Writer. Man kan växla fritt mellan sidor med olika sorters innehåll.

Utskrift

Utskrift av enbart text. Ja.

Utskrift av enbart bild. Ja.

Utskrift av text + bild. Ja.

Utskrift av tavla. Ja. Man kan skriva ut de tavlor man skapat i Clicker 4.

Specialfunktioner

Grammatik. Nej.

Omgivningskontroll. Möjligt eftersom man kan skicka valfri textsträng från programmet.

Starta program. Ja, eftersom man kan skicka valfri textsträng från programmet.

Sekvenser. Nej.

Speciellt för detta program. Clicker 4 är flexibelt och innehåller många möjligheter att göra talande kommunikationskortor samtidigt som det innehåller ett ordbehandlingsprogram för text + bilder. En egenskap som Clicker delar med Widgit Symbolskrift är att man kan skriva ett ord och automatiskt få fram en bild (även om det fungerar på lite olika sätt).

Övrigt. Man kan skicka valfria kommandon till andra program för att t.ex. spela cd-skivor eller MP3-filer. Det finns inga färdiga rutiner i programmet för sådant, men vet man hur man ska skriva så går det att göra mycket.

Återanvändning

Hur spara/kopiera till andra användare? Man kan kopiera de filer som utgör tavlorna, men måste då också försäkra sig om att de bilder som används i tavlorna finns i samma mappar på den andra datorn. Det finns en speciell funktion för att organisera filer som innebär att man kan flytta alla bildfiler som en tavla länkat till den tavlans mapp. På så sätt kan man lättare flytta både tavlor och bilder till en annan dator.

Säkerhet

Hur undvika oavsiktliga ändringar?

Man kan skydda tavlorna från oavsiktlig redigering genom att stänga av funktionen som sparar ändringar automatiskt eller att välja alternativet "fånga mus", då stannar muspilen kvar i tavlan tills någon trycker Skift + högerklick.

Färdiga tillämpningar

Det finns en del exempel som följer med programmet. Det följer inte med några färdiga kommunikationstillämpningar med den svenska versionen, men det finns vokabulär på engelska som ev. kommer att översättas till svenska.

Hur lätthanterligt?

Mycket lätthanterligt, så länge man håller sig till samma dator. Det kan annars vara krångligt att hålla reda på alla sökvägar, eftersom programmet länkar till både bildfiler och sidor.

Manual

Svensk manual.

Ev. hårdvarulösning

Nej.

Producent

Crick Software

Leverantör

Hargdata AB
Östra Harg Torpängen
585 91 Linköping
Tel/Fax: 013-712 70
www.hargdata.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 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.