

BetaScan

Svend Daugaard Pedersen

Copyright © 1998 Svend Dugaard Pedersen

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> BetaScan		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Svend Daugaard Pedersen	October 9, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	BetaScan	1
1.1	Svensk bruksanvisning för BetaScan	1
1.2	Översikt	1
1.3	Systemkrav	2
1.4	Installation	2
1.5	Att använda BetaScan	2
1.6	Att starta BetaScan	3
1.7	Kontrollknappar	3
1.8	Utkastfönstret	3
1.9	Konfiguration	4
1.10	Programparametrar	4
1.11	Utdatafil	5
1.12	Färgläge	5
1.13	Bildstorlek	5
1.14	Specialinställningar	6
1.15	Konfigurationer på vilka BetaScan har testats	6
1.16	BetaScans upphovsman	6
1.17	BetaScans tillkomst	7
1.18	BetaScans upphovsman skulle vilja tacka...	7
1.19	Programmets utveckling	7
1.20	Programmets framtid	8
1.21	Översättarnas kommentarer	8

Chapter 1

BetaScan

1.1 Svensk bruksanvisning för BetaScan

BetaScan 1.10

En scannerhanterare för Amiga

av

Svend Daugaard Pedersen

Översikt

Systemkrav

Installation

Att använda BetaScan

Testade system

Programmets tillkomst

Tack till

Om upphovsmannen

Programmets utveckling

Framtiden

Översättarnas kommentarer

1.2 Översikt

Översikt

BetaScan är ett program för hanterandet av scanners (se Systemkrav). Det

är skrivet för att kunna användas med samtliga scanners för vilka det finns drivrutiner; i dagsläget finns emellertid endast en drivrutin, nämligen den för Microtek ScanMakerE3 (eller Microtek Phantom 4800, vilken egentligen är en ScanmakerE3).

1.3 Systemkrav

Systemkrav

Programmet fungerar på alla Amigor med minst 68020 och KS 3.0.

Minst 8Mb RAM, 50Mb fritt på hårddisken och ett grafikkort med CyberGraphX är dock att rekommendera.

1.4 Installation

Installation

Det finns inget installationsscript för detta program :-)

Emellertid är installationen väldigt enkel :-)

Flytta BetaScan-directoryt till ett passande ställe. Klart.

1.5 Att använda BetaScan

Att använda BetaScan

Att starta BetaScan

Kontrollknappar

Utkastfönstret

Konfiguration

Färgläge

Bildstorlek

Specialinställningar

1.6 Att starta BetaScan

Att starta BetaScan

BetaScan kan köras från CLI eller Workbench i vanlig ordning.

Första gången du startar programmet kommer en skärmrequester att uppenbara sig så att du kan ställa in skärmläge och antalet färger skärmen skall ha.

Denna requester kommer att visas vid programstart tills du har gjort en riktig

konfiguration

.

1.7 Kontrollknappar

Kontrollknappar

I den övre delen av BetaScan-fönstret finns fem knappar:

Avsluta Programmet avslutas. Ingen requester uppenbaras i de fall inget av värde finns att förlora.

Fotokopia Arean specificerad av ramen i utkastfönstret scannas och sänds direkt till skrivaren; TurboPrint stöds.

Scanna fil Arean specificerad av ramen i utkastfönstret scannas och data skrivs direkt till den valda utdatafilen

.

Zoom Arean specificerad av ramen i utkastfönstret scannas och visas förstora i utkastfönstret

.

Utkast Hela dokumentet scannas och visas i utkastfönstret

.

1.8 Utkastfönstret

Utkastfönstret

Det stora området under kontrollknapparna används för att visa ett utkast av dokumentet.

Den röda ramen specificerar den area som scannas (se kontrollknappar).

Ramen kan flyttas och dess storlek kan ändras med hjälp av musen (klicka på de små rutorna och flytta musen). För att erhålla exakt position och storlek, använd knappen

Ram
.

1.9 Konfiguration

Konfiguration

Här kan du ställa in huvudparametrarna för programmet (Konfigurera) och namnet och typen på utdatafilen .

Första gången du använder programmet skall du ställa in skärmläge, välja scanner och ange storleken på scanbuffern (Konfigurera).

1.10 Programparametrar

Att specificera programparametrarna

- | | |
|----------|--|
| Skärm | Välj skärm att använda med BetaScan.
Om du väljer en AGA-skärm (Amiga 1200 och Amiga 4000) kan du även välja antalet färger. Dock kan du inte vänta dig ett utkast i TrueColor om du väljer en sextonfärgers skärm. |
| Scanner | Välj scanner. |
| IO-enhet | Välj vilken IO-enhet scannern är kopplad till (oftast SCSI) och dess enhetsnummer. |
| TmpDir | Directoryt i vilket temporära filer lagras om RAM-buffern är för liten för att rymma hela bilden. |
-

RAM-buffer Ange storlek på buffern där bilden lagras under scanningsprocessen.

Antal kopior Antal kopior som printas när fotokopieknappen trycks ned (se Kontrollknappar).

HP LaserJet-kompatibel

Välj detta om din skrivare är HP LaserJet-kompatibel. I så fall kommer bilden endast att skickas en gång till skrivaren (välj ej detta om TurboPrint är installerat).

1.11 Utdatafil

Välj utdatafil och filtyp

Tillgängliga filtyper är JPEG och ILBM (24 bitars färg, 8 bitars gråskala eller 1 bit svartvitt).

Svartvita JPEG lagras som gråskalebilder.

1.12 Färgläge

Färgläge

De tillgängliga lägena beror på scannern. Om Halvton är valt kommer en lista att dyka upp och låta dig specificera mönster.

1.13 Bildstorlek

Upplösning och bildstorlek

Upplösningen mäts i dpi (dots per inch (punkter per tum)). Genom att trycka på Ram kan du ange vilka delar av bilden som skall scannas. Storleken och positionerna mäts i mm.

Datatorleken på den scannade bilden visas också. Den är starkt beroende av upplösningen,

färgläget

och ramstorleken. Bildstorleken motsvarar inte datatorleken.

1.14 Specialinställningar

Färgkorrektion

Scannern avgör vilka färgkorrigeringslägen som är aktuella.

De flesta scanners stöder gammakorrektion så väl som ljusstyrke- och kontrastjustering. Resultatet av en ändring av ett av dessa värden visas omedelbart i utkastfönstret.

OBS! Att flytta slidern kräver en hel del processorkraft om du använder en 24 bitars skärm. Det kan vara värt att använda en åttabitars skärm i stället.

1.15 Konfigurationer på vilka BetaScan har testats

BetaScan har testats på följande system:

A3000 030/25 med
OS 3.1
CyberStorm 060/50
100 Mb RAM
3.2 Gb HD
CyberVision64 med CyberGraphX
Extern CD ROM och Syquest EZ Flyer
Microtek Phantom 4800

A3000 030/25 med
OS 3.1
16 Mb RAM
0.25 Gb HD
Microtek Phantom 4800

A4000 040/25 med
OS 3.0
16 Mb RAM
0.12 Gb HD
(ingen scanner)

1.16 BetaScans upphovsman

Skicka förslag, buggrapporter eller vackra ord :-) till:

Svend Daugaard Pedersen
Hoffmeyersvej 17
DK-2000 Frederiksberg
Danmark

Email: sdp@vip.cybercity.dk

1.17 BetaScans tillkomst

BetaScan - version 1.10 25 juli 98

©1997-98
Svend Daugaard Pedersen
BetaScan kompilerades med
StormC ®
ver. 3.0

Microtek ScanmakerE3s drivrutin kompilerades med
SAS/C ®
6.57

GUIit gjordes med CIT, ett objektorienterat gadgetsystem gjort av
upphovsmannen
.

BetaScan, så väl som alla till programmet hörande filer, är © 1998 Svend Daugaard Pedersen.

1.18 BetaScans upphovsman skulle vilja tacka...

BetaScans upphovsman skulle vilja tacka...

Amiga För att det fortfarande är den bästa plattformen att jobba på.
Dessutom lever den trots allt som hänt.

SAS/C ® Den kompilator jag använt i så många år.

StormC ® En C/C++-kompilator med en förträfflig utvecklingsmiljö, och som
nu (fr.o.m. ver. 3) producerar stabil och effektiv källkod.

IJG The Independent JPEG Groups JPEG-mjukvara för några använd-
bara rutiner.

1.19 Programmets utveckling

History

V1.00 maj 1998

- första versionen för allmänheten

V1.02 juni 1998

- några otrevliga fel avlägsnades

V1.10 July 1998

- lade till möjligheten att göra flera kopior (se Fotokopia)
- några mindre fel rättades till

1.20 Programmets framtid

Först av allt måste fler drivrutiner läggas till. Det verkar emellertid vara väldigt svårt att få tag i information om scanners.

Amigaanvändare med scanner och lite programmeringserfarenhet ombedes härmed vänligen att skriva scannerrutiner.

1.21 Översättarnas kommentarer

Översättarnas funderingar

"PROGRAMMET" åsyftar det berörda programmet

"UPPHOVSMANNEN" åsyftar upphovsmannen till det berörda PROGRAMMET.

Det primära syftet med översättningen är att förmedla PROGRAMMETs manual till dem som av någon anledning föredrar svensk text framför engelsk. Vi påstår på intet sätt att vår översättning är den optimala, eller att våra ord är lag; vi vill bara ge en översiktstext för dem som kanske annars skulle avstått från att använda PROGRAMMET. Vi gör inte anspråk på att vara perfekta; det kan mycket väl finnas fel och eller oklarheter i vår text. Dessa ber vi om ursäkt för.

Likt det faktum att UPPHOVSMANNEN oftast inte tar på sig det juridiska ansvaret för sitt program, dess dokumentation osv. står vi ej att hållas ansvariga för översättningen ifråga. Detta betyder i korthet att om något icke avsiktligt händer med ditt system eller därtill associerade komponenter och det visar sig att det icke önskvärda skeendet kan sammankopplas på ett eller annat sätt med vår översättning kommer vi trots detta INTE ta på oss ansvaret för detta.

Alla juridiska aspekter (dementier etc.) är översatta till svenska för att ge en inblick i vad det hela handlar om. Vi hänvisar emellertid till de engelska originalen för närmare studier, då man egentligen inte skall hålla på och översätta dylika texter hur som helst (d.v.s. utan att upphovsmannen sitter bredvid). Tag alltså de svenska dementierna som en måttstock, och gör dina riktiga mätningar på de engelska.

Eventuella frågor emottages tacksamt.

Askim, augusti 1998,

Oepir Risti Translations in 1998 - Project 27

Johan "S.Duvan" Alfredsson (d95duvan@dtek.chalmers.se)

Henrik "Puh" Nilsson (alvar@one.se)

--

Note: "THE PROGRAM" refers to the program in question
"THE AUTHOR" refers to the author of "THE PROGRAM"

The primary task of this translation is to provide those whom for some reason prefer not to read English with a Swedish documentation to THE PROGRAM. We do not claim this translation to be perfect, neither do we say that it is free from errors; indeed, all we wanted to do was to give something of a survey for those who don't wish to take part of the English original of this documentation. Of course, there may be errors or incorrect parts of our translation; for these we apologize.

In the same sense that THE AUTHOR usually does not accept any juridical responsibility for his program, documentation etc., we don't accept any juridical responsibility whatsoever for our translation. In short this means that if something goes wrong on your system and it turns out that it can be connected to our translation, we will still NOT accept any responsibility (pay money etc.).

Generally, program disclaimers are often hard to justify exactly. Accordingly, please study our disclaimer translation - it should be valid - but DO turn to the original in case you are uncertain or wish to use the program for a particular purpose.

Translation is something of a hobby of ours. We enjoy providing good Amiga software with equally good Swedish documentation. As of now, we translate documentation to our favourite shareware / freeware programs, and we really enjoy it. We don't charge anything for our translations.

Questions etc. are warmly welcome.

Askim, August 1998,

Oepir Risti Translations in 1998 - Project 27

Johan "S.Duvan" Alfredsson (d95duvan@dtek.chalmers.se)
Henrik "Puh" Nilsson (alvar@one.se)
