

BetaScan

Copyright © 1998 Svend Dugaard Pedersen

COLLABORATORS

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

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	BetaScan	1
1.1	Manuel BetaScan	1
1.2	Aperçu	1
1.3	requis	2
1.4	Installation	2
1.5	de	2
1.6	de	2
1.7	de	3
1.8	de	3
1.9	Configuration	4
1.10	du	4
1.11	Destination	5
1.12	Couleur	5
1.13	du	5
1.14	des	6
1.15	testés	6
1.16	Auteur de BetaScan	6
1.17	BetaScan	7
1.18	L'auteur de BetaScan aimerait remercier...	7
1.19	Historique	7
1.20	Futur	8

Chapter 1

BetaScan

1.1 Manuel BetaScan

BetaScan 1.10

Un programme de scanner pour l'Amiga

par

Svend Daugaard Pedersen

Aperçu

Système requis

Installation

Utilisation de BetaScan

Systèmes testés

Comment BetaScan a été fait

Remerciements

Auteur

Historique

Futur

1.2 Aperçu

Aperçu

BetaScan est un programme général de scanner pour l'Amiga (voir

Configuration Requisite
) .

Actuellement il n'existe qu'un pilote, celui destiné à Microtek ScanMakerE3
(ou Microtek Phantom 4800 qui est en fait un ScanMakerE3).

1.3 requis

Systeme requis

Tout Amiga avec au moins un processeur 68020 et le Kickstart 3.0.

Recommandé: au moins 8 Mb de RAM, 50 Mb d'espace disque libre et une carte ←
graphique avec
CyberGraphX.

1.4 Installation

Installation

Il n'y a pas de script d'installation pour ce programme -:(
Cependant, l'installation est très simple :-)
Placer le tiroir BetaScan où vous voulez. C'est tout.

1.5 de

Utilisation de BetaScan

Démarrage de BetaScan

Boutons de contrôle

Fenêtre de Visualisation

Configuration

Mode Couleur

Taille du cadre

Réglages des couleurs

1.6 de

Démarrage du programme

BetaScan peut être démarré à partir du CLI ou du Workbench.

La première fois que le programme est démarré un sélecteur d'écran apparaît ←
permettant de choisir
un écran et le nombre de couleurs.
Ce sélecteur apparaîtra jusqu'à ce que vous ayez déterminé une réelle
Configuration
.

1.7 de

Boutons de contrôle principal

Dans la partie supérieure gauche de la fenêtre de BetaScan vous trouverez les ←
cinq principaux
boutons de contrôle du programme:

Stop Le programme s'arrête. Aucune requête n'apparaîtra puisqu'il n'y a ←
rien à perdre.

Imprimer La surface sélectionnée par le cadre dans la
Fenêtre de Visualisation
est analysée et
directement envoyée vers l'imprimante.
TurboPrint est supporté.

Numériser La surface sélectionnée par le cadre dans la
Fenêtre de Visualisation
est analysée et
envoyée vers la
Destination
sélectionnée.

Zoom La surface sélectionnée par le cadre dans la
Fenêtre de Visualisation
est analysée et
montrée agrandie dans la
Fenêtre de Visualisation
.

Visualiser Le document entier est analysé et montré dans la
Fenêtre de Visualisation
.

1.8 de

La Fenêtre de Visualisation

La grande surface sous les
Boutons de contrôle

est utilisée pour la prévisualisation du document.

Un cadre rouge entoure la surface qui sera analysée (voir Boutons de contrôle).

Le cadre peut être redimensionné et déplacé par la souris (cliquer sur les petits carrés et déplacer la souris). Pour obtenir une position et une dimension précises utilisez le bouton Cadre..

1.9 Configuration

Configuration

Dans cette section vous pouvez régler les principaux paramètres du programme (Config..), le nom et le type de la Destination.

La première fois que vous utiliserez le programme vous aurez à régler le mode d' écran, sélectionner le scanner et déterminer la taille du tampon en RAM (Config..).

1.10 du

Réglage des paramètres principaux du Programme

Ecran.. Sélectionnez l'écran que BetaScan doit utiliser.

Si vous choisissez un écran AGA (Amiga 1200 et Amiga 4000) vous pouvez également sélectionner le nombre de couleurs. Mais ne vous attendez pas à une image prévisualisée bien rendue si vous avez opté pour un écran en 16 couleurs !

Scanner.. Sélectionnez votre scanner.

IO-Device.. Sélectionnez l'IO-Device auquel le scanner est connecté (le plus souvent SCSI) et l'unité.

Dirtemp.. Le répertoire pour placer temporairement les fichiers si le tampon de RAM est trop petit pour contenir toute l'image.

Tampon RAM Sélectionnez la taille du tampon pour contenir toute l'image pendant l'analyse. ↔

Nombre de Copies.. Le nombre de copies à imprimer quand on presse le bouton Imprimer ↔

(voir
Boutons de contrôle
).

HP LaserJet Compatible Sélectionnez ceci si votre imprimante est compatible HP LaserJet. ↔

Alors la surface analysée n'est envoyée qu'une seule fois à l'imprimante (à ne pas choisir si TurboPrint est installé!). ↔

1.11 Destination

Sélectionnez le nom et le type du Fichier de sortie

Les types de fichier admis sont JPEG et ILBM (24 bit couleur, 8 bit tons de gris ou 1 bit N/B). ↔

Les N/B JPEG sont conservés en images aux tons de gris.

1.12 Couleur

Mode Couleur

Les modes admis dépendent du scanner. Si Demi-ton est choisi une liste apparaît vous permettant de sélectionner le motif. ↔

1.13 du

Résolution et taille du Fichier

La résolution est mesurée en dpi (points par inch). Cliquer sur Cadre.. pour régler la surface de l'image à analyser. Taille et position sont mesurées en mm. ↔

La taille de l'image analysée est montrée. Le nombre est influencé par la résolution ↔

Mode Couleur
et la taille du cadre. La taille affichée n'est pas celle du fichier qui est normalement plus petit. ↔

1.14 des

Réglages des couleurs

Les modes admis de correction des couleurs dépendent du scanner.

La plupart des scanners supportent la correction gamma ainsi que l'ajustement de la brillance et du contraste. Le résultat du changement de valeur de ces corrections est immédiatement visible sur l'image prévisualisée.

NOTE! Déplacer les glissières agit beaucoup sur la puissance du CPU si vous utiliser un écran 24 bit.

Il serait préférable d'utiliser un écran 8 bit:les couleurs y sont presque aussi bonnes que sur un écran 24 bit.

1.15 testés

BetaScan a été testé sur les systèmes suivants:

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

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

A4000 040/25 avec
OS 3.0
16 Mb RAM
0.12 Gb HD
(pas de scanner)

1.16 Auteur de BetaScan

Envoyez vos suggestions, rapports de bugs ou compliments :-) à:

Svend Daugaard Pedersen
Hoffmeyersvej 17

DK-2000 Frederiksberg
Denmark

Email: sdp@vip.cybercity.dk

1.17 BetaScan

BetaScan - version 1.10 25 juillet 19 98

©1997-98
Svend Daugaard Pedersen
BetaScan a été compilé avec
StormC ®
ver. 3.0

Le pilote Microtek ScanmakerE3 a été compilé avec
SAS/C ®
6.57

Le GUI a été fait avec CIT, un gadget system orienté objet fait par le
AUTEUR

BetaScan, ainsi que tous les fichiers qui l'accompagnent, est ©1998 Svend ↔
Daugaard Pedersen.

1.18 L'auteur de BetaScan aimerait remercier...

L'auteur de BetaScan aimerait remercier...

Amiga La meilleure plate-forme sur laquelle on puisse travailler et encore ↔
en vie en dépit
de quelques tristes évènements.

SAS/C ® Le compilateur que j'ai utilisé pendant des années.

StormC ® Un compilateur C/C++ avec un excellent environnement de développement ↔
et produisant
finalement (depuis sa ver. 3) un code stable et efficient.

IJG Le " Independent JPEG Group's JPEG software" pour quelques utiles ↔
routines.

1.19 Historique

Historique

V1.00 Mai 1998

- première réalisation publique.

V1.02 Juin 1998

- erreurs supprimées.

V1.10 Juillet 1998

- possibilité ajoutée d'imprimer plusieurs copies.
- petites erreurs corrigées.

1.20 Futur

D'abord, plus de pilotes de scanner doivent être créés. Mais il semble très ←
difficile d'obtenir
des informations sur les scanners.

Les utilisateurs d'Amiga avec un scanner et un peu d'expérience en programmation ←
sont invités
à écrire des devices pour scanner.