



Darbas su knygu skeneriu „Bookeye“

LM ● ● ●
ISC ● ● ●
LIMIS

Ernestas Adomaitis
2011 m. spalio 27 d. – lapkričio 8 d.

Skeneris „Bookeye“

- Galimybės
- Skenavimo proceso valdymas
- Skenavimo parametrų nustatymas
- Skenuotų vaizdų apdorojimas

Skenerio „Bookeye“ galimybės

- Maks. skenavimo plotas **A2** arba **420×594 mm**
- Skenavimo rezoliucija **200-600 dpi**, rekomenduotina – **300 dpi** (optinė)
- Skenuoto vaizdo išsaugojimas **.tif** ar **.jpg** formatais
- Lengvas knygos padėties ant knygų lopšio valdymas
- Knygos prispaudimo mechanizmo panaudojimas tolygiam vaizdui užtikrinti
- Patogus ir greitas skenavimas naudojant koja valdomą pedalą

Skenavimo proceso valdymas

- Skeneriu veiksmus galima atlikti naudojant skenerio valdymo skydelį arba kompiuteryje įdiegtą programinę įrangą **BCS-2**



Skenavimo parametrų nustatymas

Settings for Bookeye-Color

Information:

Firmware-Version: 3.76

Serial-Number: BE2-SCL-R2-PLUS-00300596b4fe

BE2-SCL-R2-Plus DHCP Off

IP-Address: 192.168.6.3

Subnet-Mask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.6.1

Options: Bookfold Correction

File-Format: JPEG TIFF

search-area for auto-format: maximum A3

Auto-Exposure:

Activate Auto-Exposure ?

Auto-Exposure-Mode: draw to black recompute in image

Threshold: 10

CAUTION: You should set brightness and contrast to 128 (mid-position) !

JPEG-Quality (25 - 100, 25 = highest Compression): 100

Gamma-Correction (1.0 - 2.5): 22

Sharpening: sharpness

Bookeye3 Settings:

fixed mode (focus point is set) focus-height in mm: 0

scanning with glassplate

OK Cancel

Scan-Quality-Levels (brightness and contrast):

	brightness (0 .. 255)	contrast (0 .. 255)
quality-level 1:	140	160
quality-level 2:	0	0
quality-level 3:	0	0
quality-level 4:	0	0

OK Cancel

Skenuotų vaizdų apdorojimas

- Vaizdo išlyginimas naudojant komandą **Deskew**
- Nereikalingų priemaišų vaizde šalinimas naudojant komandą **Despeckle**
- Knygos puslapių apkirpimas naudojant komandas **Page splitting / Masking**
- Nuskenuotų vaizdų išsaugojimas naudojant komandą **Transfer**

Ačiū už dėmesį !

LM • • •
ISC • •
LIMIS

Ernestas Adomaitis
ernestas@limis.lt