Predpriprava

Pred obdelavo slik najprej prenesemo vse leve slike v en, vse desne pa v drug (ločen) direktorij. Nato zaženemo StereoPhoto Maker (verzija 3.03). Prikaže se naslednji zaslon:



Zatem odpremo »Image file list« (Alt+O ali kliknemo na »File« in »Open Image file list«):

	💞 StereoPhoto Maker		
ſ	File Edit Web Help		
	Open Stereo Image	W	1
	Open Left/Right Images	0	
	Open Single Image	Ctrl+O	
I	Open Image file list	Alt+O	
	Open Slide Show List		
	Make Slide Show List		
	Make/Restore DAS File		
	Multi Conversion		
	Multi Conversion from list		
	Lossless Jpeg Multi Conversion		
	Multi Rename		
	Mosaic Images		
	Run External Program	G	
	E:\3DPictures\Left\Bali_060720_0030_L.JPG/Bali_060720_0030_r.JPG		
	E:\3DPictures\Test\Amarante001_L.JPG/Amarante001_R.JPG		
	E:\3DPictures\Test\DSC00021_l.JPG/DSC00021_r.JPG		
	E:\3DPictures\Test\Pingvin_Predstava2006_0001.bmp		
	E:\3DPictures\Left\Bali_060720_0030_L.JPG/Bali_060720_0030_R.JPG		
	Delete most-recently-used files		
	Exit		
l			l



V primeru, če so slike obrnjene (tako, kot na primeru zgoraj), jih je potrebno najprej pravilno obrniti. To naredimo tako, da jih označimo (pri pritisnjeni tipki »Shift« ali »Control« kliknemo na vse slike, ki niso pravilno obrnjene), nato pa kliknemo na desno tipko miške in izberemo »Set the orientation tag 'Invert'«.

Nato lahko slike preimenujemo. Najprej označimo vse slike, ki jih želimo preimenovati, nato pa z desnim klikom miške izberemo opcijo »Multi Rename«. Odpre se naslednje okno:

Multi-Rename	<u>×</u>			
C Addition letters	<u>_</u> L			
C Delete letters	_L			
C Exchange letters	LJPG> RJPG			
	(Exchange letters include file extension)			
Full Rename	Slike_Bled_ 0001 _L.JPG [IMG_*.JPG] keep original number			
IMG_0123.JPG> Slike_Bled_0001_L.JPG				
	0K Cancel			

kjer izberemo opcijo »Full Rename«. Za leve slike je dobro uporabiti končnico _L, za desne pa _R (glej primer na zgornji sliki). Nato pritisnemo na gumb »OK« in izbrane slike bodo ustrezno poimenovane. Ko smo preimenovali slike v direktoriju, kjer imamo shranjene leve slike, enako storimo še s slikami v desnem direktoriju. Pri tem je potrebno poudariti, da moramo izbrati opcijo »Full Rename« in tudi ustrezno preimenovati končnico datoteke na _R.

Ko so slike ustrezno obrnjene in preimenovane, se lahko lotimo pozicioniranja slik.

Stereoskopsko pozicioniranje slik

Najprej v menuju izberemo opcijo »File - Multi Conversion ... «



Pojavi se naslednje okno:

Multi Conversion			<u>? ×</u>		
	Look jn: 🗀 Left	✓ ← 1 → 1			
Show Preview	 Sheep02_004_L.JPG Sheep02_005_L.JPG Slike_Bled_0001_L.JPG 	Stereo_Society_01_001_L.JPG Stereo_Society_01_002_L.JPG Tech_Museum_001_L.JPG			
	 Slike_Bled_0002_L.JPG Slike_Bled_0003_L.JPG Slike_Bled_0004_L.JPG 	 Tech_Museum_002_L.3PG Tech_Museum_003_L.3PG Tech_Museum_004_L.3PG 			
	•	J >			
	File <u>n</u> ame: ["Slike_Bled_0004_L.JF	PG'' ''Slike_Bled_0001_L			
Files of type: JPS/DAS/BMI/JPG/STJ/BMP/TIF/GIF/PN Cancel					
Input file Type (Stereo)		-			
C Side-by-side C Above/Below C Interlaced C Anaglyph Independent(L/R)					
Output File Tupe		R INON			
Output File Type Side-by-side C Above/Below C Interlaced C Gray Anaglyph C Color Anaglyph C Independent(L/R)					
Add Thumbnail Image to Output File.(for accelerated preview)					
O BMP • JPG O JPS	O DAS Image Quality: 92	arget Size			
Adjust			Settings Value		
Auto alignment Auto a	alignment Setting		Restore(File)		
Value alignment	Set Value	I Resize Width 800 Height: 600	Restore		
Auto Crop after adjustmen	ıt	Save Borders			
Sharpen 20 0(Soft)-	-64(Hard)	I Add Text	Save		
Auto Color Adjustment	Eeft Ref. C Right Ref.	Add Logo Image			
☐ Gamma L: 1.00	R: 1.00 0.01(D) 5.00(L)	Swap Left/Right	Convert Selected Files		
Output Folder					
E:\3DPictures\Test			Convert All Files		
File Prefix :					

V zgornjem oknu označimo slike, ki jih želimo avtomatično nastaviti (izberemo samo slike v levem direktoriju). Označimo »Independent (L/R)« ter izberemo direktorij v katerem imamo spravljene desne slike. Pod izhodno datoteko (»Output File Type«) označimo stereoskopsko obliko, ki nam najbolj ustreza (v tem primeru smo izbrali paralelni prikaz obeh slik) ter tip datoteke (izbrali smo JPG kvalitete 92).

Za avtomatično nastavljanje obeh slik smo izbrali opcijo »Auto alignment«. »Auto Crop after adjustment« nam avtomatično obreže sliko, »Auto Color Adjustment« pa nam avtomatično barvno izenači levo in desno sliko (korekcija barv se vrši pravilno samo v različici programa 3.03 in ne pri starejših različicah). V primeru če želimo na koncu dobiti manjšo sliko od originalne, potem uporabimo tudi opcijo »Resize«, kjer nastavimo največjo možno širino in višino slike (dejanska višina ali širina slike je lahko nekoliko manjša).

Spodaj še izberemo direktorij v katerega bo spravil končne slike. Nato je še potrebno klikniti na gumb »Convert Selected Files« in čakati, da se izvrši samodejna nastavitev. Samodejna nastavitev lahko traja tudi več kot pol minute za en par slik. Če nastavljamo veliko število slik in imamo računalnih z dvojnim prosesorjem (novejši dual-core PC-ji), lahko odpremo dva programa (StereoPhoto Maker-ja), označimo polovico slik v enem programu in drugo polovico v drugem, nato pa zaženemo pretvorbo v obeh. Skupen porabljen čas za pretvorbo naj bi bil tako približno polovico krajši (velja za različico programa 3.03 in ne za starejše).

Paralelna (L-D):



Križna (D-L):

