



University of Ljubljana
Faculty of Natural Sciences and Engineering
Chair of Information and Graphic Arts Technology

Fotografija 1

2.vaja - Izdelava Stopmotion animacije



2.vaja - Izdelava Stopmotion animacije

Vaja bo sprva potekala na računalniku z uporabo programa Adobe Photoshop, v katerem bomo posneli action (serijo ukazov) in nato izvedli action na celotno zbirko fotografij.

Potek v Adobe Photoshopu:

- prilagoditev velikosti fotografije po daljši (horizontalni) stranici na 1920 pix
- horizontalna porezava (cca 200 pix), da bo krajša stranica velikosti: 1080 pix
- shranjevanje fotografije
- zaprtje okna s fotografijo
- izvedba posnetih ukazov na celotni zbirki fotografij v dani mapi

2.vaja - Izdelava Stopmotion animacije

V drugem delu se boste razdelili na 4. skupine. Vaša naloga bo, da v studiu poiščete nekaj predmetov in jih s pomočjo stopmotion tehnike "oživate".

Potek v studiu:

- Predmeti naj bodo položeni na presvetlitveno mizico in **enakomerno osvetljeni**
- Fotoapararat naj bo na **stativu**
- Fotoapararat naj bo v **ročnem (manual) načinu**
- Nastavitev kakovosti zajema: **JPEG**
- Nastavitev barvnega prostora: **Adobe RGB 1998**
- Nastavitev **bele točke** (White Balance).
- Objektiv naj **izostri** le objekte, ki se bodo premikali
- Prilagoditev: **čas zaklopa, odprtost zaslone, ISO**
- Ker ne želimo, da se fotoapararat premika, ampak le predmeti, bomo fotografirali v **Tethering načinu**
- Za vsak premik, naj se asistent na sceni v celoti **odmakne iz kadra**, da ne bo na fotografiji nezaželenih senc.
- Posnamite približno **300** fotografij, da bo končna dolžina animacije cca 1 minuto.

2.vaja - Izdelava Stopmotion animacije

Na kaj moramo v studiu paziti?

- **VARNOST:** svetila so vroča in priključena na električni tok. Pazite, da ne poškodujete sebe in kolegov!
- **čistoča:** ne pozabite obveznih copatov!
- **oprema:** z vso opremo ravnajte skrbno in odgovorno!

2.vaja - Izdelava Stopmotion animacije

Na računalniku:

- Prenesete vse fotografije na računalnik
- Nanje aplicirate predposnet action.
- Odprete Adobe Premiere Pro
- Naredite nov Project
- Naredite novo sekvenco: Digital SLR > 1080p > DSLR 1080p25
- Obdelane fotografije (velikosti 1920 x 1080 pix) uvozite na časovno os
- Jih upočasnite – zmanjšate časovni razmik med fotografijami
- Dodate glasbeno podlago
- Izvozite kot samostojni video, ga poimenujete: ime_priimek_stopmotion.mp4
- Prenesete v mapo na Google Drive-u
- Vsak naredi svoj video in ga naloži na Google Drive!