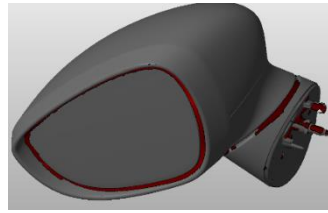
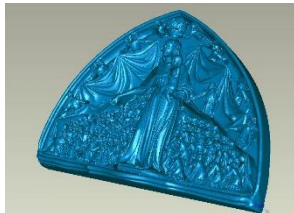
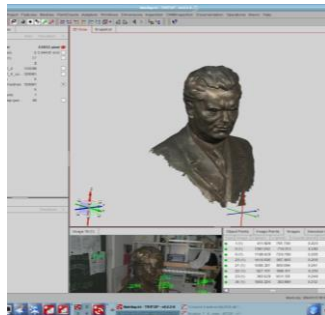
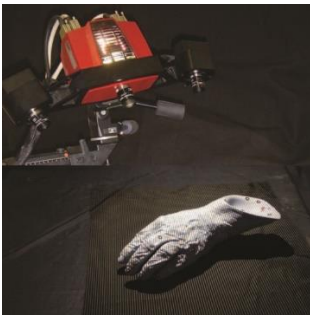


Laboratorij za inženirsko oblikovanje - LIO

Kontakt: doc. dr. Sonja Šterman, sonja.sterman@um.si

Laboratorij nudi industrijsko oblikovanje izdelkov in oblikovanje izdelkov po meri, konceptno in ergonomsko oblikovanje, ter digitalizacijo oblik in površin, ki zajema karakterizacijo površin, fotogrametrijo, 3D rekonstrukcijo in 3D tisk. Laboratorij sodeluje z muzeji in galerijami ter drugimi institucijami pri ohranjanju kulturne dediščine in pri virtualni prezentaciji 3D objektov s pomočjo digitalizacije 3D artefaktov kot so kipi, reliefi in drugi trodimenzijski objekti. Prav tako aktivno sodeluje v projektnih skupinah znotraj podjetij pri razvoju novih izdelkov ter pri pregledu merske kontrole velikih objektov.

Ključne besede: fotogrametrija, 3D skeniranje, industrijsko oblikovanje, oblikovanje izdelkov.



Povezava na spletno stran laboratorija: <http://lio.fs.um.si>