

DIGITALIZACIJA OBJEKATA

Sažetak

Kompjuterom podržane tehnologije kao što su CAD, CAM, CAE i druge, zahtijevaju efikasnu koordinatnu mjernu tehniku da bi postigle podudaranje numeričkog modela i stvarne komponente. U sustavima u kojima je potrebno u kratkom vremenu obezbjediti visoku tačnost i količinu podataka do izražaja dolazi brzina i fleksibilnost koju pružaju sistemi za 3d digitalizaciju. Ovi sistemi posjeduju velik dijapazon veličina predmeta koje mogu mjeriti (od nekoliko milimetara do nekoliko desetina metara) što im daje veliku prednost u odnosu na druge sustave. Njihova primjena u kineziologiji je samo pitanje dana.

Ključne riječi: tehnika, digitalizacija, objekti, tehnologija, kineziologija, sport
