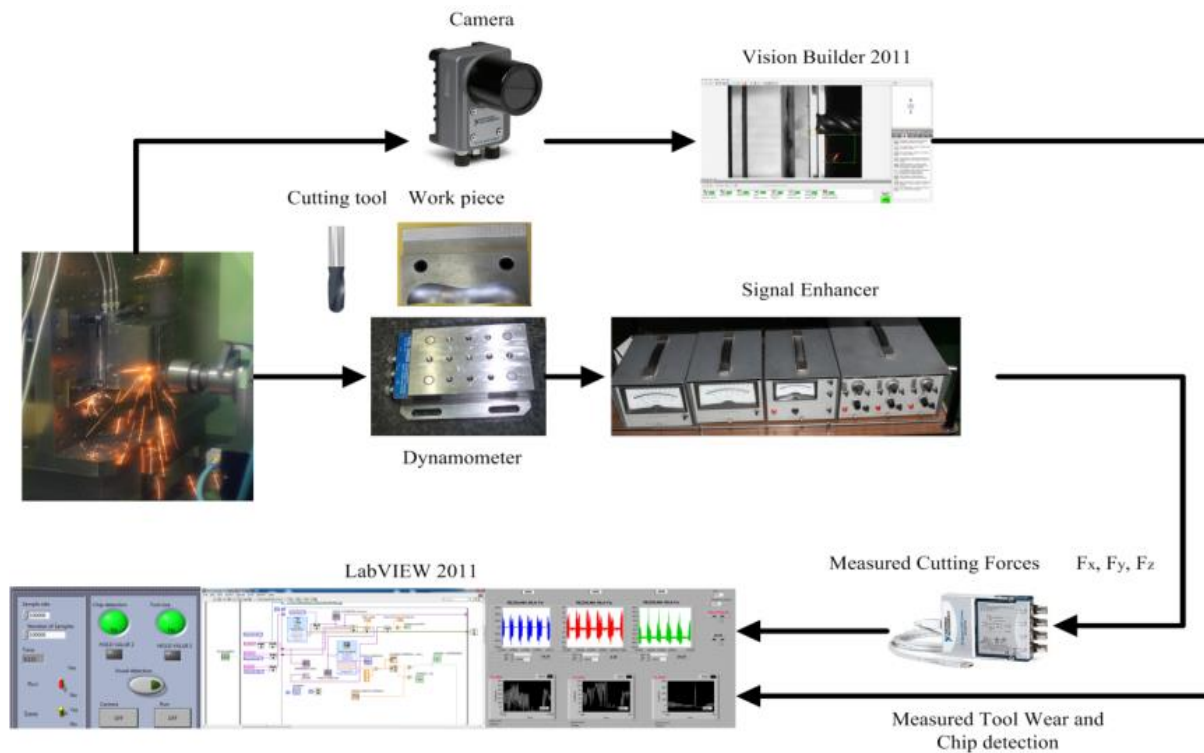


Laboratorij za odrezavanje (LABOD)

Kontakt: red. prof. dr. Franc Čuš, franc.cus@um.si

Laboratorij izvaja storitve s področja načrtovanja postopkov obdelave, racionalizacije postopkov obdelave in optimiranja tehnoloških parametrov, uvajanja senzorske tehnike v odrezovalne procese, snovanja sodobnih nadzorni sistemov procesov freziranja, izvajanja meritev rezalnih sil za analizo porabe moči in diagnostiko procesa, merjenja in nastavljanja rezalnega orodja, računalniškega modeliranja, simuliranja in optimiranja procesov odrezavanja, snovanja modularnih vpenjalnih priprav za procese odrezavanja, razvoja eksperimentalnih metod za preizkušanje rezalnih orodij in testiranje sodobnih rezalnih materialov.

Ključne besede: Odrezavanje, odrezovalni procesi, načrtovanje, modeliranje, simuliranje, optimiranje, orodja, rezalni materiali, testiranje, adaptivno vodenje procesov, nadzorni sistemi, teoretične raziskave.



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