

# SIMCET

Simulacijski softver za ugađanje regulatora i edukaciju automatičara, tehnologa i procesnih inženjera

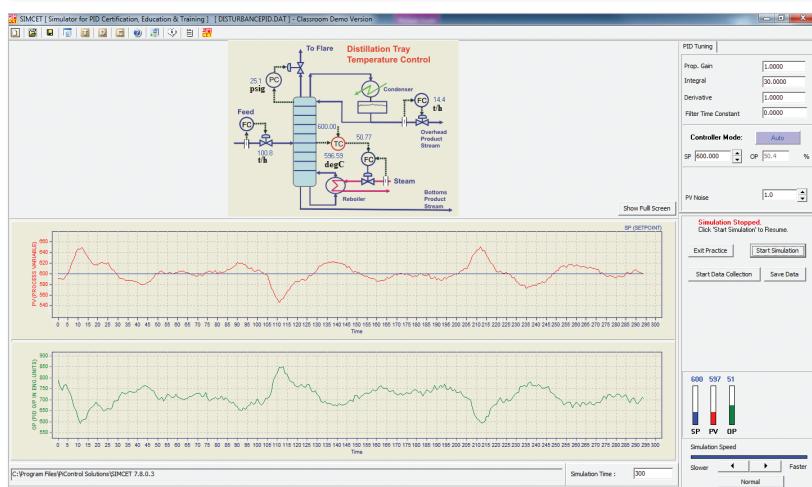
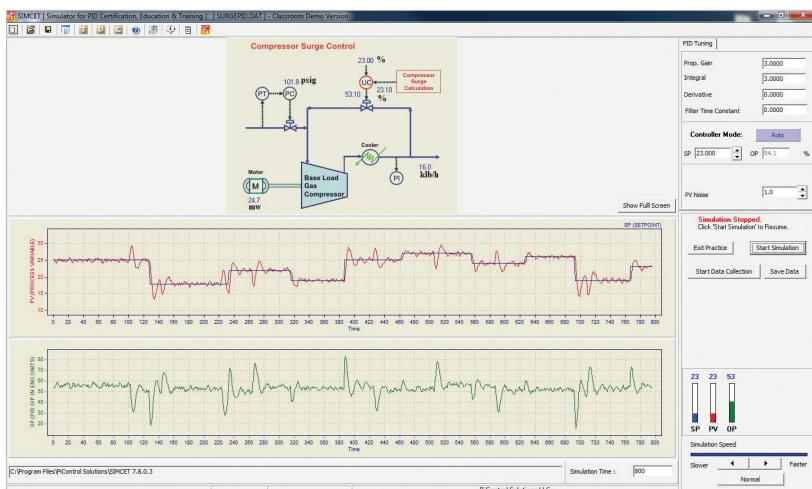
Posebno prilagođen industrijskim sustavima za vođenje

# π PiControl Solutions

Tijekom školovanja teško je steći praktična iskustva kakva se mogu dobiti samo u industrijskoj praksi. Na tržištu postoji velik broj procesnih simulatora, ali u pravilu su **skupi, glomazni i nepraktični** za brzo učenje i svakodnevnu upotrebu.

**SIMCET** je **prvi** simulator posebno dizajniran tako da pomogne automatičarima, procesnim inženjerima i praktičarima naučiti ugađanje PID regulatora **BRZO** i **LAKO**. Također i po vrlo prihvatljivoj cijeni!

Sa **SIMCET**-om praktično učite ugađanje PID regulatora, bez proučavanja glomaznih uputa i priručnika, a svoje znanje možete provjeriti pomoću automatski generiranih testova.



Web: [lam.fkit.hr](http://lam.fkit.hr)  
[www.picontrolsolutions.com](http://www.picontrolsolutions.com)  
E-mail: [lam@fkit.hr](mailto:lam@fkit.hr)  
Mob.: +385 (0) 95 8210 – 600

**SIMCET** je simulator koji omogućava procesnim inženjerima, tehnologima i automatičarima ugađanje regulacijskih krugova na način kako se to radi u realnim DCS/PLC sustavima.

U **SIMCET**-u je moguće ugađati regulacijske krugove destilacijskih kolona, reaktora, procesnih peći, kompresora, izmjenjivača topline i ostalih procesa.

Simulacija i ugađanje regulatora protoka, tlaka, razine, temperature, sastava i kompresora provodi se analogno postupcima kakve provode iskusni automatičari na realnim sustavima.

**SIMCET** sadrži i jedinstveni način ocjene vještine ugađanja PID regulatora. Nakon praktičnog rada, pokreće se jedan od 12 slučajno generiranih testova za provjeru praktičnih znanja.

Primjenom **SIMCET**-a neiskusni procesni inženjeri i automatičari u vrlo kratkom vremenu postaju stručnjaci s respektabilnim znanjem.