

Мишљење

за Техничко решење: **Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу, апликативни софтвер**

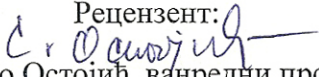
Техничко решење **Вишенаменски аутономни систем за даљинско праћење параметара стања у рудницима и окружењу** може допринети озбиљним уштедама у производњи, јер омогућава праћење великог броја различитих процеса.

Систем је посебно значајан за области са континуираним процесима експлоатације чврстих, течних и гасовитих минералних сировина. Време које је потребно да инжењери овладају вишенаменским системом много је краће него да се оспособе за коришћење неколико специјализованих система. У циљу адекватне примене одговарајућих врста сензора и модула система, инжењери морају до најситнијих детаља упознати процесе што је одличан предуслов за боље управљање. У фази прилагођавања сензора и модула поменутих процесима, инжењери ће моћи да развију своју креативност и инвентивност, због могућности комбиновања различитих уређаја и сензора.

Примена Система може имати велики значај за руднике, јер ће у сваком тренутку имати на располагању све неопходне податке за доношење правовремених и правилних одлука. Примена Система значајно може допринети већем нивоу сигурности у раду због расположиве функције алармирања у оквиру Система.

Сматрам да техничко решење може имати широку примену, не само у области индустрије, већ и у оквиру научно истраживачких организација.

Поједностављен поступак прикупљања мерних података може омогућити да се још боље сагледају поједини процеси и да већи допринос њиховом унапређењу.

Рецензент:

др Станко Остојић, ванредни професор

Универзитет у Београду,

Технолошко-металуршки факултет, Београд