

OPIS PODJETNIŠKEGA IZZIVA

Tematsko področje	izobraževanje, elektronika, tehniška regulacija
Naziv izziva	<i>PID=car</i> učilo za osnove regulacije
Pokrovitelj	Mehatrona, zavod za izobraževanje, Koper
Mentorji	Andrej Florjančič, Mehatrona
Kratek opis	<p>Avtomobilček (igrača, pribl. 30 cm) ima na sebi nameščen merilnik razdalje do vozila pred njim. Avtomobilček se vozi po tekočem traku, pred seboj pa ima drugo "vozilo", ki lahko nepredvidljivo tudi (malo) pospeši ali (malo) zavre. Naloga je ohranjanje zelene varnostne razdalje kljub "motnjam", ki jih povzroča vozilo pred njim.</p> <p>Ob stalnem spremljanju razdalje do vozila spredaj mora naš avtomobilček upravljati svoj električni pogon tako, da čim bolj učinkovito in stabilno drži in popravlja določeno varnostno razdaljo.</p> <p>Ta stalni proces prilagajanja se imenuje <i>regulacija</i>, avtomobilček pa je mišljen kot učilo tega zahtevnega področja.</p> <p>Kako naj takšno specifično učilo najde pot do potencialnih kupcev (fakultete in tehniške šole, podjetja s področja avtomatizacije, sejmi didaktike in tehnike ...)?</p>
Namen	Poiskati potencialne uporabnike / kupce učila. Ugotoviti vrednost tega učila, kot jo vidijo potencialni uporabniki. Priprava predstavitvenega gradiva (video, spletna predstavitev, letak ali brošurica ...) za sejem.
Cilji	Smernice in koraki za trženje takšnega učila.
Dodatne informacije	info@mehatrona.si , 040 528 799 (Andrej Florjančič)

