



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Rezumatul Raportului „Colecție de videoclipuri didactice care vizează îmbunătățirea abilităților de mecatronică”

Obiectivul specific al proiectului MIND este de a dezvolta abilitățile de mecatronică și formarea metodelor inovatoare pentru Industria 4.0 pentru a satisface cerințele angajatorilor de a pregăti studenți calificați cu abilități interdisciplinare în mecatronică, IT și abilități excelente pentru dezvoltarea conceptelor Industrie 4.0. După cum sa dovedit în multe alte proiecte, videoclipurile pot completa în mod eficient prelegerile despre mecatronică și pot îmbunătăți procesul de învățare. De asemenea, vor duce la creșterea interesului elevilor. Principalul motiv pentru a utiliza videoclipuri didactice pentru a dezvolta abilități de mecatronică este că mass-media va atrage simțurile tuturor elevilor și îi va ajuta să proceseze mai bine informațiile pe care le primesc. Conținutul video îi ajută pe profesori să motiveze elevii, deoarece aduce viața reală în clasă, iar un context complet de comunicare reprezintă limba. Și în loc să ia mai multe lecții (îngrijirea tradițională pentru profesor), ele ajută la salvarea rolului didactic. Considerăm că implicarea studenților în mecatronică va crește în scurte clipuri video.

Toate mediile digitale de instruire sunt compilate într-o bibliotecă centrală pentru acces direct, reducând semnificativ timpul de pregătire a cursurilor. Participanților li se oferă un set de materiale conexe pentru fiecare sesiune, dar instructorii pot crea și noi medii pentru teste sau chestionare, după cum este necesar, pentru a finaliza cursurile sau formarea.

A fost creată platforma Mind, unde participanții pot viziona diferite videoclipuri în care dispozitivele și platformele mecatronice sunt bine explicate. De asemenea, au diferite materiale de învățare și își pot îmbunătăți cunoștințele în domeniul mecatronic. La sfârșitul fiecărui curs, ei pot completa un test pentru a vedea cât de bine au înțeles despre ce au învățat.

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație [comunicare] reflectă numai opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi făcută responsabilă pentru nicio utilizare care poate fi făcută a informațiilor conținute în ea.



integria^{HR}

