
“Echipamente pentru Centru didactic integrat de modelare, simulare și testare a sistemelor inteligente pentru autovehicule 2”

I.D.: 95078158

Data publicarii	26.03.24	Coduri CPV	30210000-4
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 242.000,00 RON - 242.000,00 RON

Descriere: “Echipamente pentru Centru didactic integrat de modelare, simulare și testare a sistemelor inteligente pentru autovehicule 2” • să se conecteze la sistemele autovehiculelor (ex. motorul cu ardere internă, motorul electric, sistemul de management al bateriilor etc.) pentru monitorizarea activității acestora, respectiv pentru achiziția de date în timp real (spre ex. în cazul bateriilor se vor putea măsura tensiunea, temperatura, răspunsul în timp real al BMS etc.); • să implementeze modele Matlab-Simulink, Vector CANoe etc. într-un ECU cu arhitectură deschisă pentru testarea de soluțiilor de control (Hardware In the Loop – HiL); • să se conecteze direct la subsisteme/componente ale autovehiculului (ex. bordul autovehiculului, clapeta accelerație, module de încărcare în CC/CA a autovehiculelor hibride/electrice etc.) pentru comanda sistemelor respective.
