

# Asti Automation

Soluții de pregătire tehnică pentru automatizări, inginerie electrică  
și mecatronică

Aprilie 2017

[www.astiautomation.ro](http://www.astiautomation.ro)

# Prezentare generală: Industrie

- **Asti Automation** este o companie fondată în anul 2002, fiind membră a grupului de firme ASTI. De la înființarea primei companii în anul 1990, ASTI a fost un promotor constant al tehnologiilor moderne de automatizare.
- În prezent, firma **ASTI Automation** activează în domeniul automatizărilor industriale, participând în proiecte din sectoare precum: petrol și gaze, automobile, industria alimentară, industria chimică, utilități urbane
- Sediul, showroom/centru de training și hală de producție în București – Calea Plevnei 139



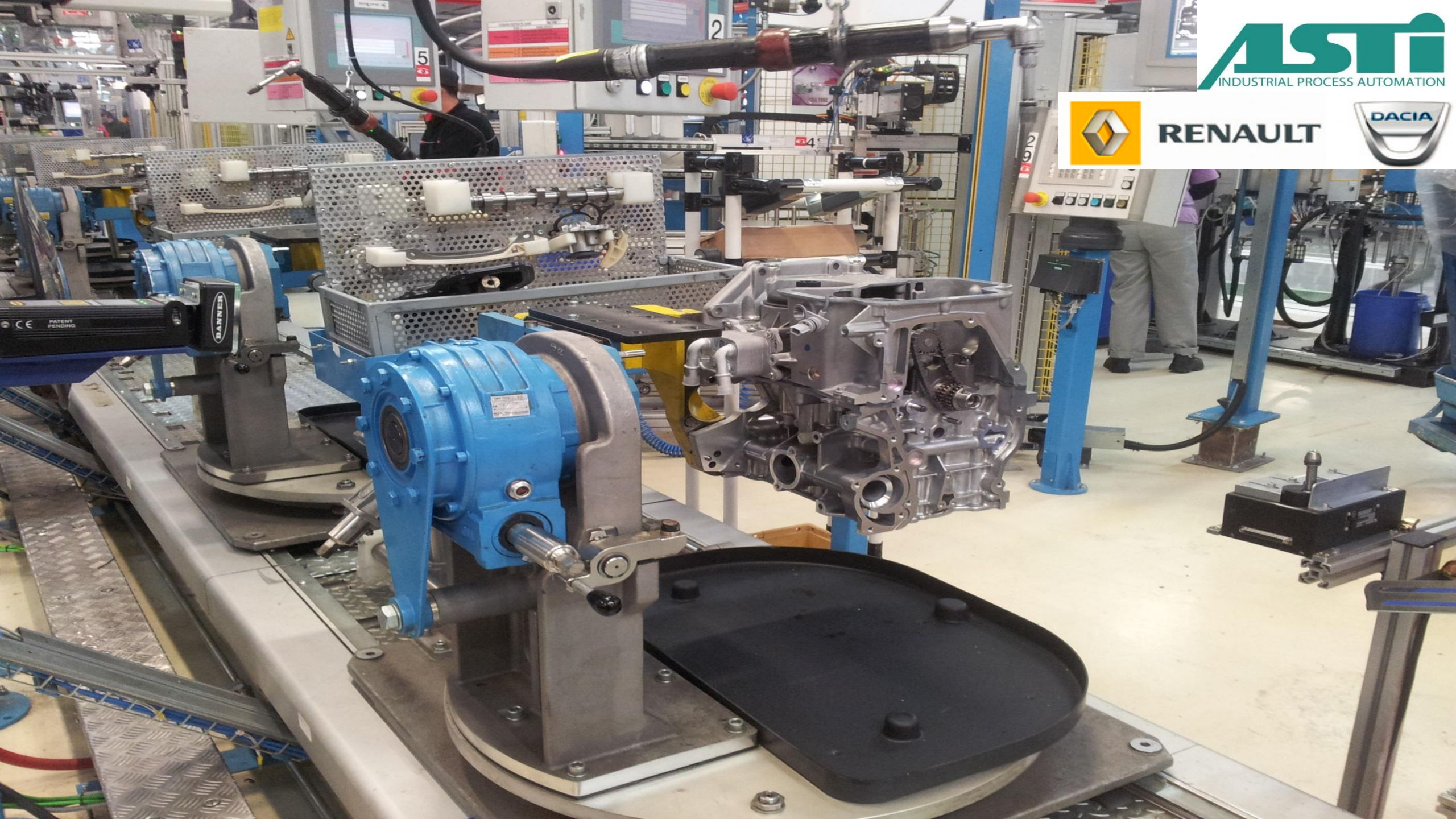












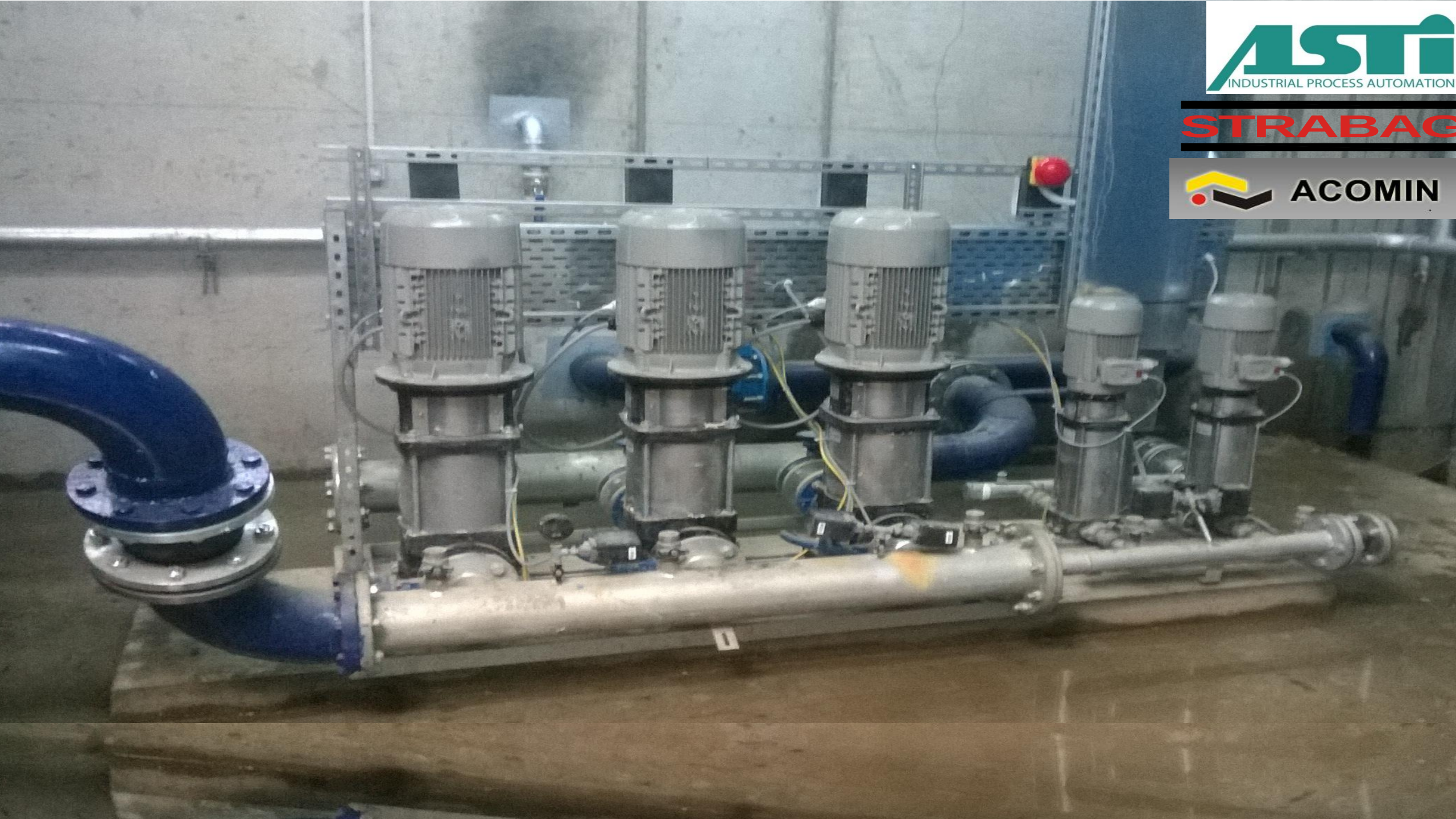
**RENAULT**











# Prezentare generală: Training

- Din anul 2007, domeniul de activitate al firmei a fost extins prin implicarea activă în creșterea calității învățământului tehnic preuniversitar și universitar.
- În cadrul firmei sunt dezvoltate echipamente didactice care urmăresc programele de studiu aprobate, ținând cont de nivelul tehnologic actual întâlnit în industrie.
- Începând cu anul 2011 **Asti Automation** este partener [SIEMENS SCE - Siemens Automation Cooperates with Education](#) și [WorldDidac](#) - asociația mondială a producătorilor și distribuitorilor de materiale didactice.







# Gama de produse

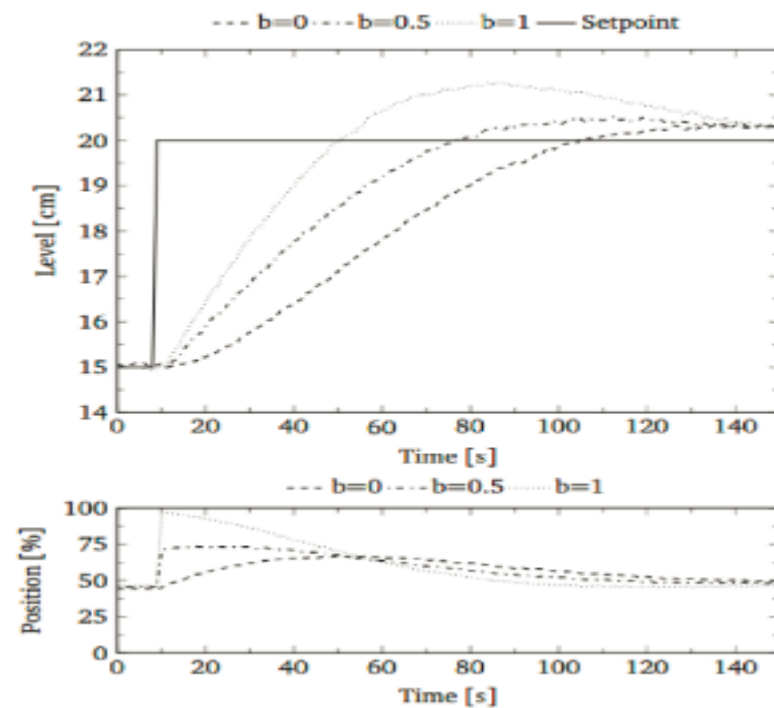
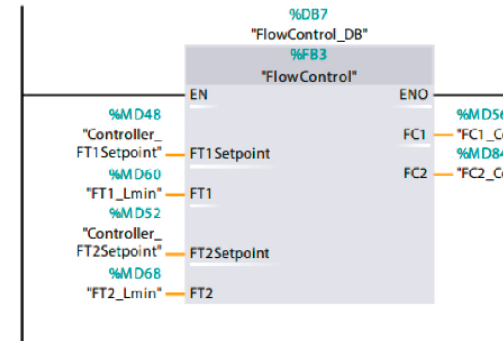
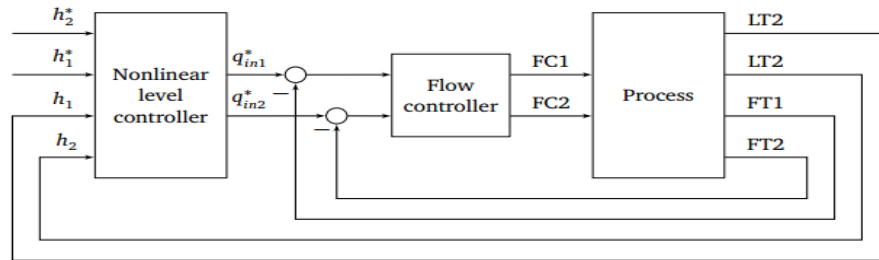
---



- Soluții la cheie pentru **laboratoare de instruire tehnică**
- Laboratorul este conceput pentru a permite realizarea experimentelor practice
- Structura laboratorului:
  - posturi de lucru dedicate și echipate complet pentru
  - echipamente pentru experimente practice
  - material suport pentru echipamente (manual, seturi de exerciții și caiete de experimente, soluții de dezvoltare, pachete software cu licență)

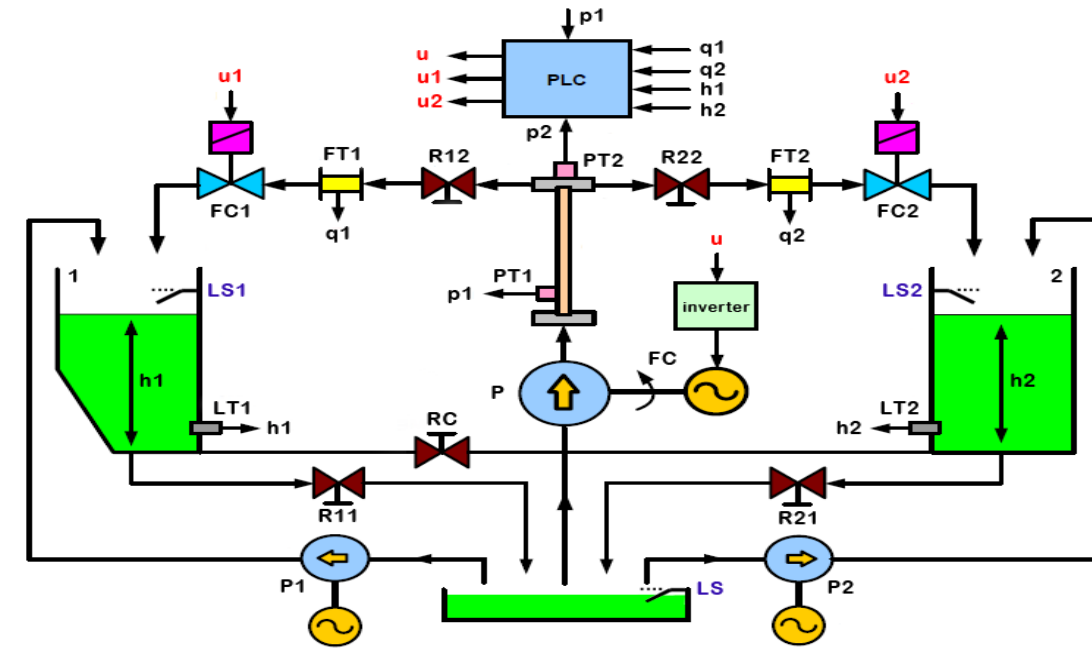


# Platforme complexe



**ASTANK 2** este o platformă integrată pentru tehnici de control în ingineria sistemelor. Aceasta este concepută pentru a permite aplicarea și testarea metodelor de identificare și de control pe un proces real cu un comportament non-linear, descris de dinamica fluidelor.

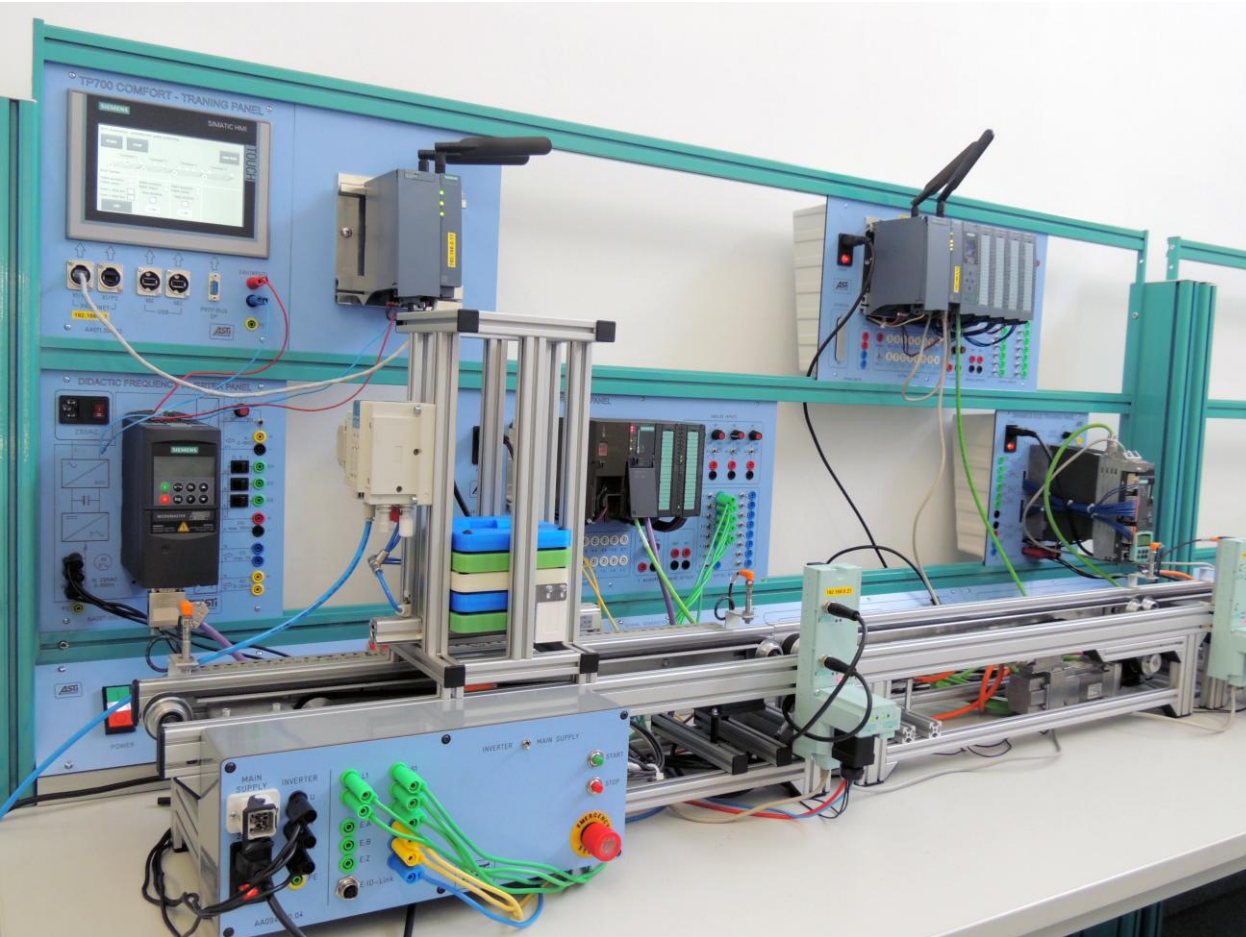
În principiu, platforma constă într-un sistem de două rezervoare deschise, între care circulă fluid printr-o rețea de pompare și distribuție.





# Platforme complexe

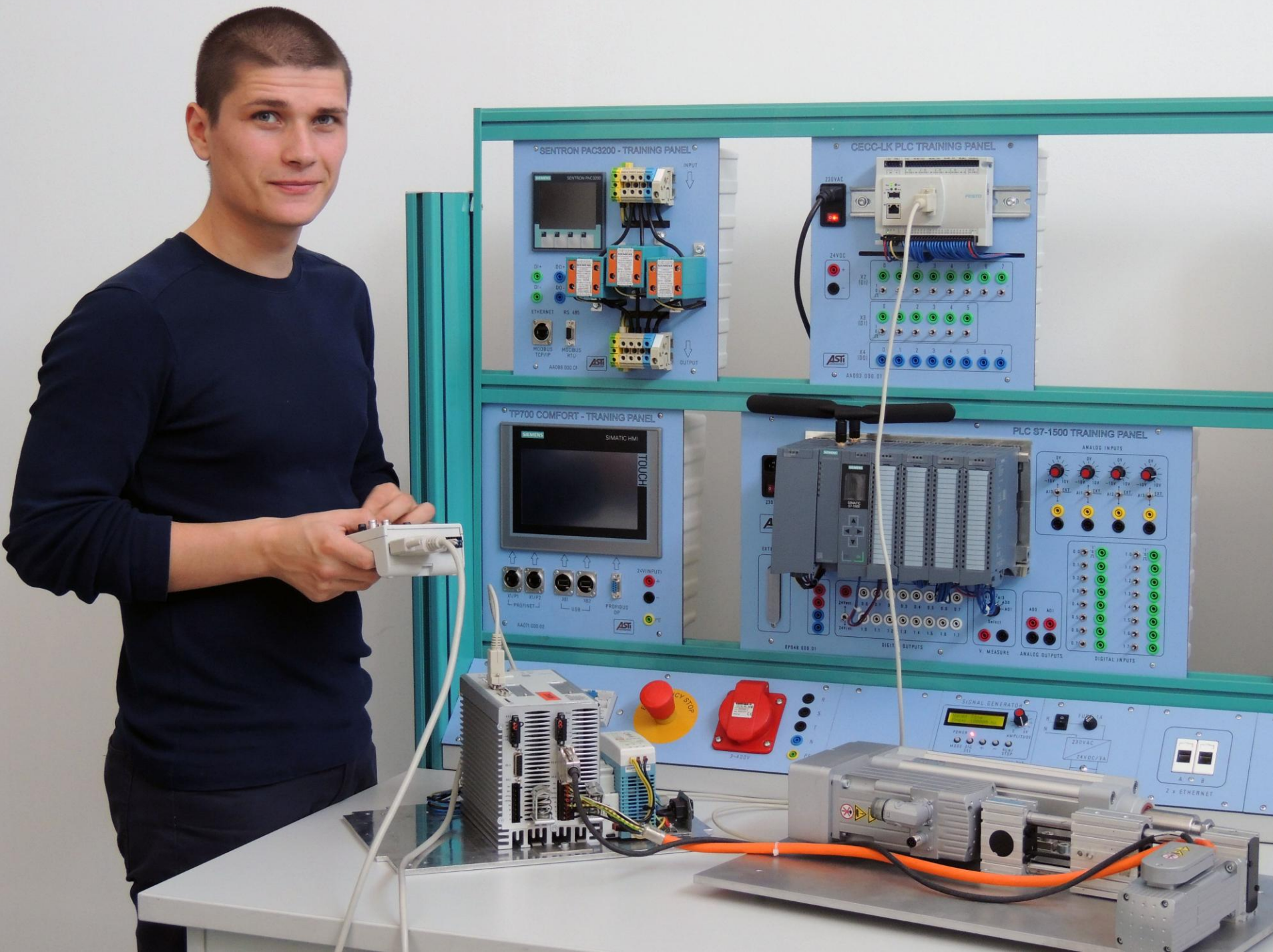
**Linie flexibilă de asamblare pentru fabricație digitalizată**



**Simulator procese industriale PROSIM T+**



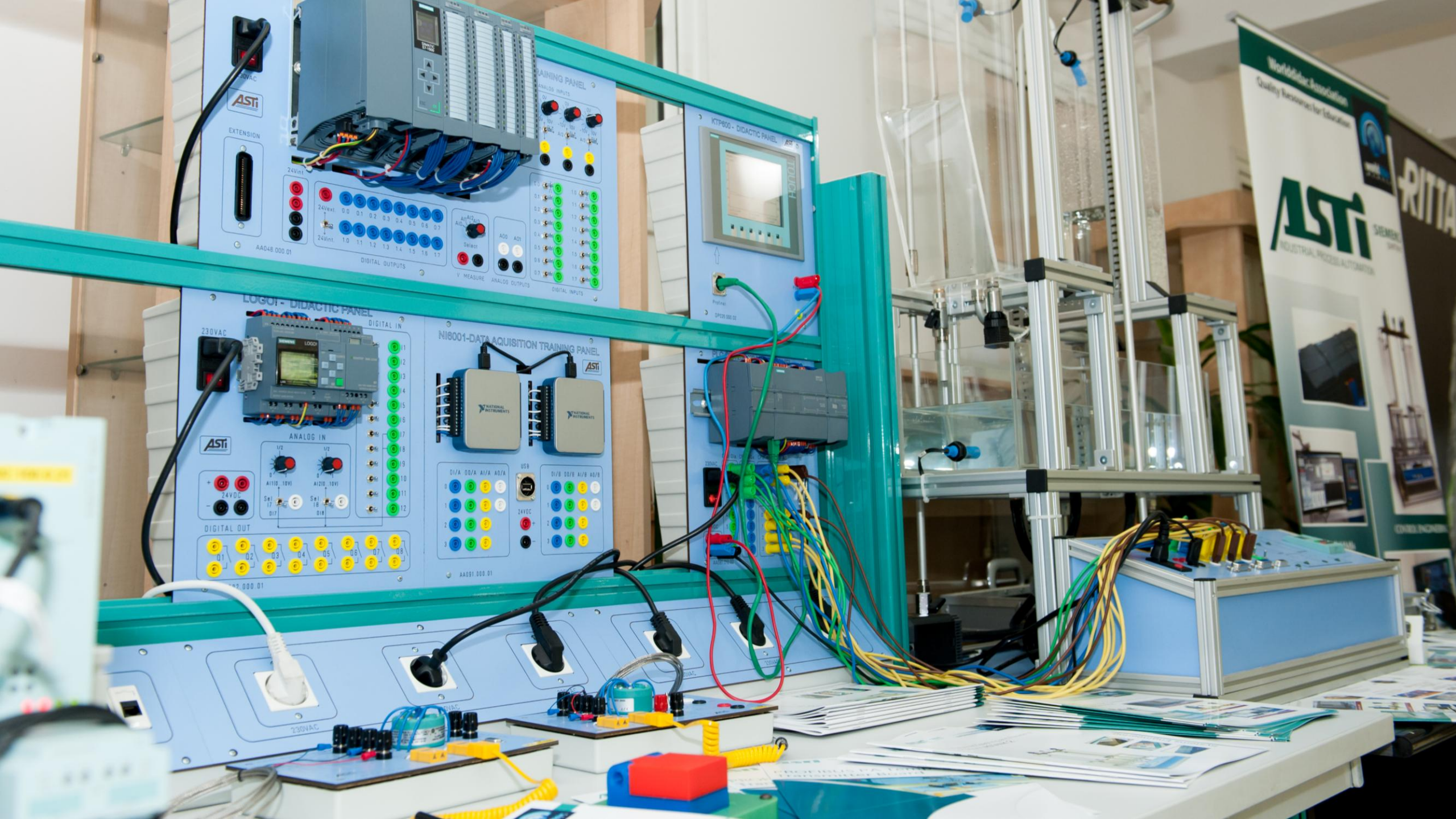














Vă mulțumesc!