

## • INFRASTRUCTURE

### Universitatea din Oradea a inaugurat Centrul de Transfer Tehnologic

Data: 16 octombrie 2025

Sursa: <https://www.ebihoreanul.ro/stiri/universitatea-din-oradea-a-inaugurat-centrul-de-transfer-tehnologic-bolojan-printre-primii-vizitatori-197188.html>

Universitatea din Oradea a inaugurat miercuri Centrul de Transfer Tehnologic CTT-UO\_Smart Industry, un loc în care studenții, cercetătorii, profesorii și firmele vor lucra împreună, la proiecte de inovare, dezvoltare și transfer tehnologic. Astfel, cercetările din mediul academic vor avea aplicabilitate în industrie.

Unul dintre primii vizitatori ai centrului a fost premierul Ilie Bolojan, cel care, când era primar al Oradiei, a avut ideea acestui proiect. Prezent la Oradea pentru inaugurarea fabricii Stihl, Bolojan și-a făcut apariția și la Universitate.

Proiectul, finanțat din fonduri europene, are o valoare totală de aproximativ 31 milioane de lei, împărțită în două componente: investiții în infrastructură de 15,5 milioane lei, și achiziția de echipamente, de o valoare similară.

CTT-UO are o clădire modernă și dotări de ultimă generație, care vor susține activitățile de cercetare, inovare și colaborare cu mediul economic. Centrul are un laborator de fabricare mașini-unelte, dotat cu o mașină CNC laser cu 5 axe (DMG MORI), ce combină procesarea aditivă și substractivă, un altul de automatizări și robotică, echipat cu doi roboți industriali pentru manipulare și sudură MIG, un laborator de calitate, unde

există o cameră digitală de mare viteză (până la 100.000 cadre/secundă) și un microscop laser confocal pentru analiza suprafețelor, respectiv un laborator Industry 4.0, echipat cu servere și module de comunicare care interconectează toate laboratoarele într-o infrastructură digitală integrată.

Clădirea, aflată la limita campusului studentesc, pe latura spre cimitir, are o suprafață totală de 1.600 m<sup>2</sup>, include și săli moderne pentru workshop-uri, întâlniri și colaborări interdisciplinare.

**Universitate din Cluj partener în prima infrastructură națională pentru inteligența artificială, deschide sediu anul viitor**

Data: 16 octombrie 2025

Sursa: <https://actualdecluj.ro/universitate-din-cluj-partener-in-prima-infrastructura-nationala-pentru-inteligenta-artificiala-deschide-sediu-anul-viitor/>

O universitate din Cluj e partener în prima infrastructură națională pentru inteligența artificială.

E vorba de RO AI Factory, coordonată de Institutul de Cercetare în Informatică București și Politehnica din Capitală, consorțiu în care e implicată și o instituție de învățământ superior din Cluj, Universitatea Tehnică. Are și un nume – "RO AI Factory", implementată la UTCN prin AIRi – Artificial Intelligence Research Institute, clădirea din cartierul Zorilor care urmează să fie inaugurată la începutul anului viitor. "De acum înainte ne vom putea implica în proiecte majore. Dacă până acum specialiștii noștri s-au antrenat să lucreze cu resurse limitate, odată cu operaționalizarea AI Factory va avea loc o schimbare de paradigmă: vom putea lucra cu seturi mari de date și cu modele", spune prorectorul Adrian Groza.

România se află printre cele șase noi locații selectate de EuroHPC Joint Undertaking (EuroHPC JU) pentru găzduirea unor AI Factories europene care vor fi operaționalizate anul viitor, alături de Cehia, Lituania, Olanda, Polonia, România și Spania. Acestea se vor alătura celor 13 site-uri existente deja. Universitatea din Cluj va face parte din infrastructura prin care AI Factory oferă

comunității academice și de afaceri acces la calculatoare de înaltă performanță pentru AI, programe de formare și expertiză tehnică. RO AI Factory va include achiziția și operarea unui supercomputer de ultimă generație, optimizat pentru inteligență artificială, precum și dezvoltarea unui set de servicii și infrastructuri avansate dedicate cercetării, mediului de afaceri și sectorului public.

Proiect transfrontalier în educație, prezentat la Universitatea din Craiova

Data: 16 octombrie 2025

Sursa: <https://actualdecluj.ro/universitate-din-cluj-partener-in-prima-infrastructura-nationala-pentru-inteligenta-artificiala-deschide-sediu-anul-viitor/>

Universitatea din Craiova, în parteneriat cu Academia de Economie "D.A. Tsenov" și Asociația Engage in Education, a lansat proiectul „Promovarea educației incluzive și de calitate prin tehnologie, leadership și sport – Hard”, finanțat în cadrul Programului Interreg VI-A România – Bulgaria. Cuvântul de deschidere a conferinței în cadrul căreia a fost prezentat proiectul i-a aparținut rectorului Universității din Craiova, prof.univ.dr. Ionuț Cezar Spînu. Din partea părții bulgare a vorbit conf. univ. dr. Marin Stefanov Marinov, rectorul Academiei Economice "D.A. Tsenov" din Svishtov. Prof.univ.dr. Nicu George Bîzdoacă, prorector al Universității din Craiova, managerul proiectului, a prezentat detaliile acestuia.

Fonduri europene: Startup-ul românesc .lumen obține un grant de 11 milioane EUR, pentru roboți autonomi de livrare

Data: 20 octombrie 2025

Sursa: <https://startupcafe.ro/fonduri-europene-startup-ul-romanesc-lumen-obtine-un-grant-de-11-milioane-eur-sa-faca-roboti-autonomi-de-livrare-88328>

Startup-ul românesc .lumen (dotLumen), cunoscut pentru realizarea ochelarilor destinați persoanelor nevăzătoare, a obținut un grant de 11 milioane de EUR, finanțat în cadrul Programului pentru Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021 - 2027 (PoCIDIF), pentru a dezvolta roboți autonomi de livrare. Programul românesc este cofinanțat din Fondul European pentru Dezvoltare Regională (FEDR), parte a Politicii de Coeziune a Uniunii Europene.

Grantul a fost obținut pentru proiectul „PABLO - Roboți Autonomi Livrare Urbană, anunță .lumen luni, într-un comunicat transmis StartupCafe.ro.

Proiectul are o valoare totală de 56.856.649,01 lei (circa 11 milioane EUR), din care 34.987.312,27 lei (peste 6,8 milioane EUR) reprezintă finanțare nerambursabilă (21.309.568,52 lei din fonduri europene și 13.677.743,75 lei din bugetul național). Acesta se desfășoară în perioada 16 septembrie 2025 - 15 septembrie 2028, având codul MySMIS 333334.

Proiectul reunește un consorțiu condus de .lumen, alături de Institutul de Mecanica Solidelor al Academiei Române (IMSAR), BreadCrumbs Interactive (software de management al flotei) și Linnify (responsabilă de dezvoltarea aplicației de livrare). Împreună, echipele dezvoltă o nouă generație de roboți umanoizi

și patrupele pentru livrarea urbană, care vor putea naviga autonom pe trotuare și în zone aglomerate, oferind o alternativă sustenabilă și eficientă la flotele clasice de livrare.

„Am demonstrat că tehnologia PAD AI poate ajuta persoanele nevăzătoare să se deplaseze independent. Acum o extindem pentru a reimagina modul în care se mișcă bunurile în orașe. Imaginați-vă roboți umanoizi și patrupezi care merg pe trotuare și livrează mâncarea sau cumpărăturile” - Cornel Amariei, CEO și fondator .lumen.

„Proiectul PABLO reflectă misiunea noastră de a transforma rezultatele cercetării fundamentale în aplicații tehnologice concrete, printr-o colaborare strânsă între mediul academic și cel privat. Această sinergie reprezintă un pas esențial pentru consolidarea capacității României de a dezvolta sisteme inteligente, sustenabile și competitive la nivel european în domeniul roboticii și al mobilității autonome.” - Alexandru Gal, Cercetător la IMSAR.

Scopul proiectului este dezvoltarea unei soluții autonome de livrare urbană, prin roboți inteligenți, umanoizi și patrupezi, capabili să reducă costurile și timpii de livrare, să minimizeze impactul asupra mediului și să răspundă nevoii tot mai mari de servicii rapide și flexibile.