

Partener Media

euronews.
ROMANIA

Partener de Mobilitate

 rădăcini



ROBOFEST

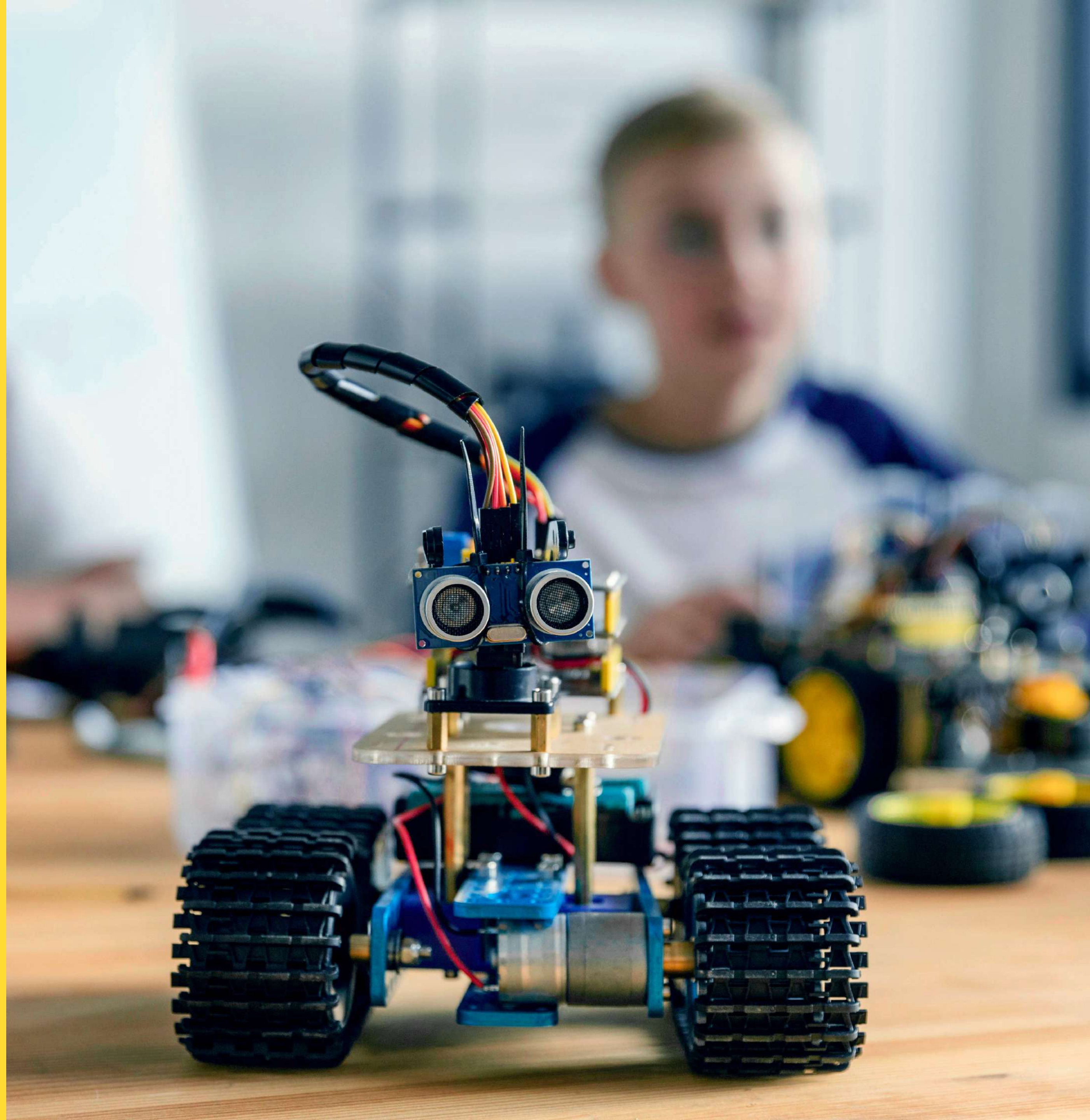
Ediția a IV-a
31.10 - 2.11 2025



EELISA




FUNDAȚIA UNIVERSITĂȚII
POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
HIPOLITECH





Tehnologie. Competiție. Spectacol.

ROBOFEST este cel mai mare eveniment dedicat roboticii organizat de o universitate din România. Timp de trei zile, campusul POLITEHNICA București devine epicentrul mondial al unei comunități vibrante și totodată locul în care sute de roboți creează un spectacol unic al tehnologiei și inovației.

01

**ROBOCHALLENGE
EDIȚIA A XVI-A**



02

**QUBE2SPACE EDIȚIA
A IV-A**



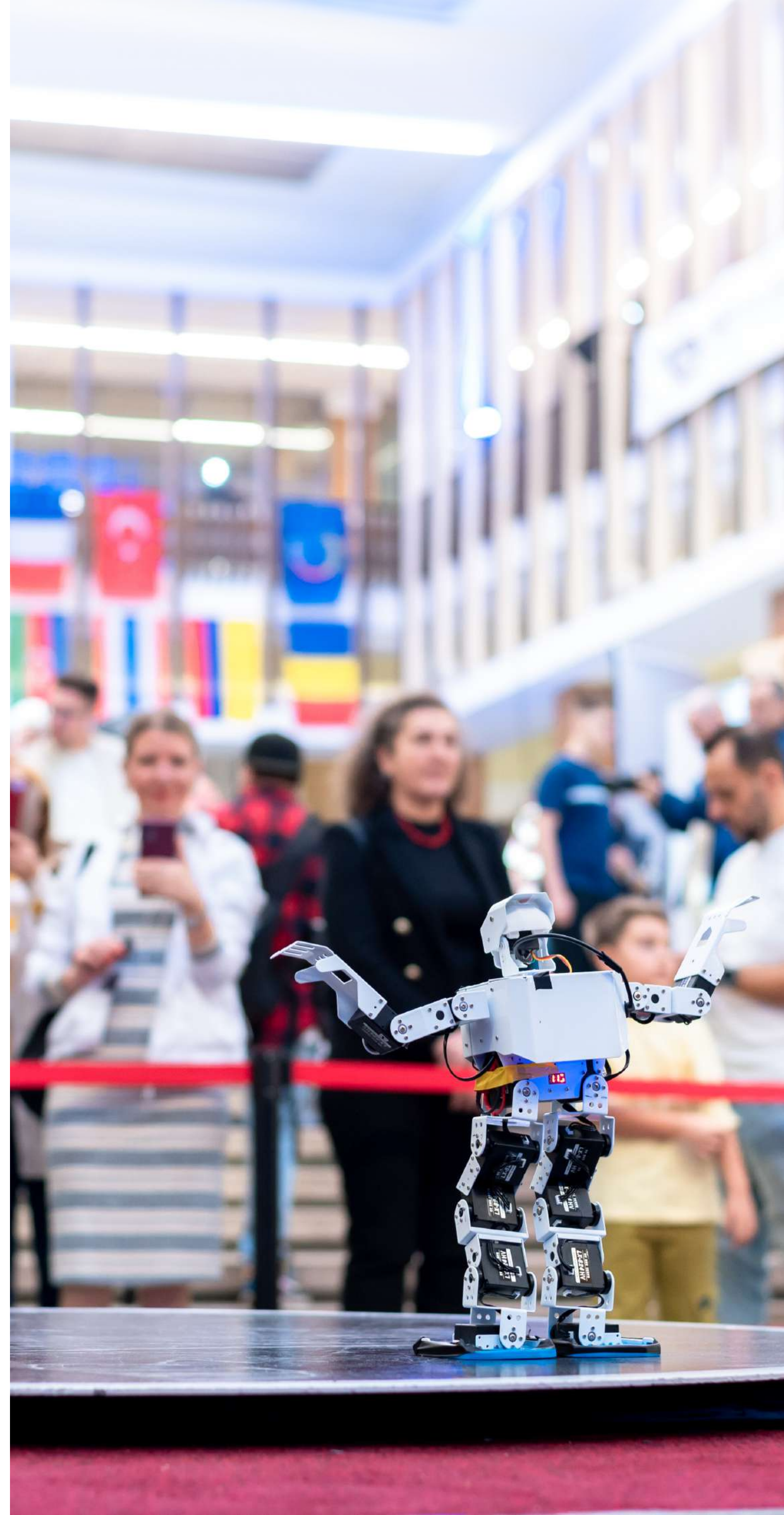
03

**TEHNOLOGII ȘI
PRODUSE INOVATIVE**



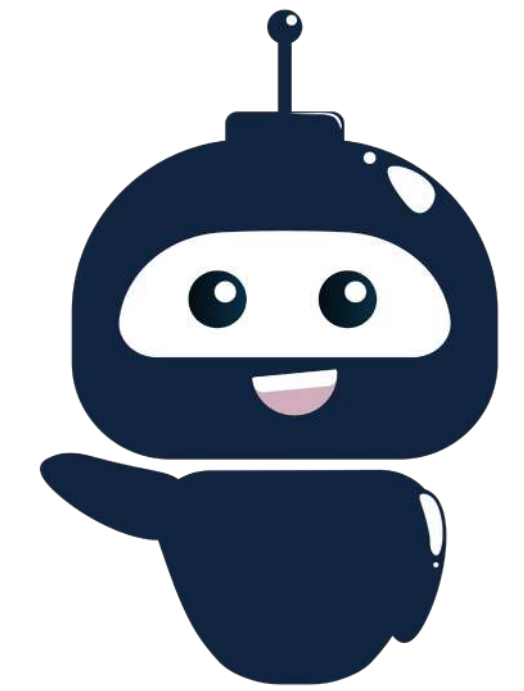
04

**WORKSHOPURI,
PANELURI ȘI DEZBATERI**



RoboFEST 2025.

ROBOCHALLENGE este cea mai mare competiție de roboți autonomi din Europa. Anual, sute de echipe din toată lumea se întrec în cele 18 probe, punându-și la încercare cunoștințele de electronică, mecanică, programare, dar și creativitatea și capacitatea de a găsi soluții la probleme complexe.



robochallenge.ro



**Ediția anterioară
în cifre.**

175 de echipe

1154 de participanți

25 țări

964 de roboți

Țări participante.



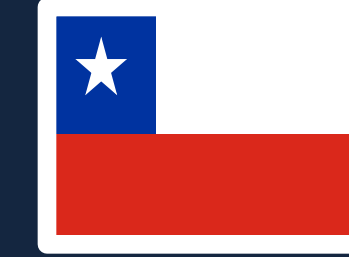
Armenia



Argentina



Azerbaijan



Chile



Colombia



Algeria



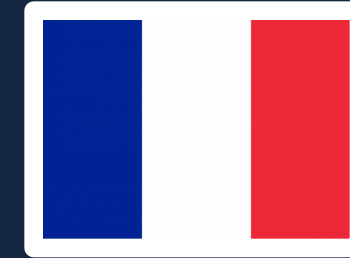
Ecuador



Estonia



Spain



France



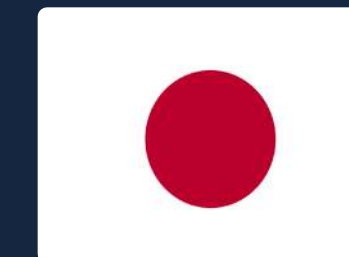
Greece



Croatia



India



Japan



Lithuania



Latvia



Moldova



Mexico



Peru



Poland



România



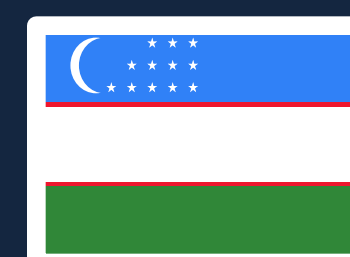
Turkey



Ukraine



United States



Uzbekistan

Ediția a XVI-a a Robochallenge

probe noi și multe provocări captivante menite să ducă
experiența la nivelul următor

- Mega Sumo
- Mini Sumo
- Micro Sumo
- Nano Sumo
- Humanoid Sumo

Mega Sumo 3kg RC

- Line Follower
- Line Follower Enhanced
- Line Follower turbo
- Maze
- Football

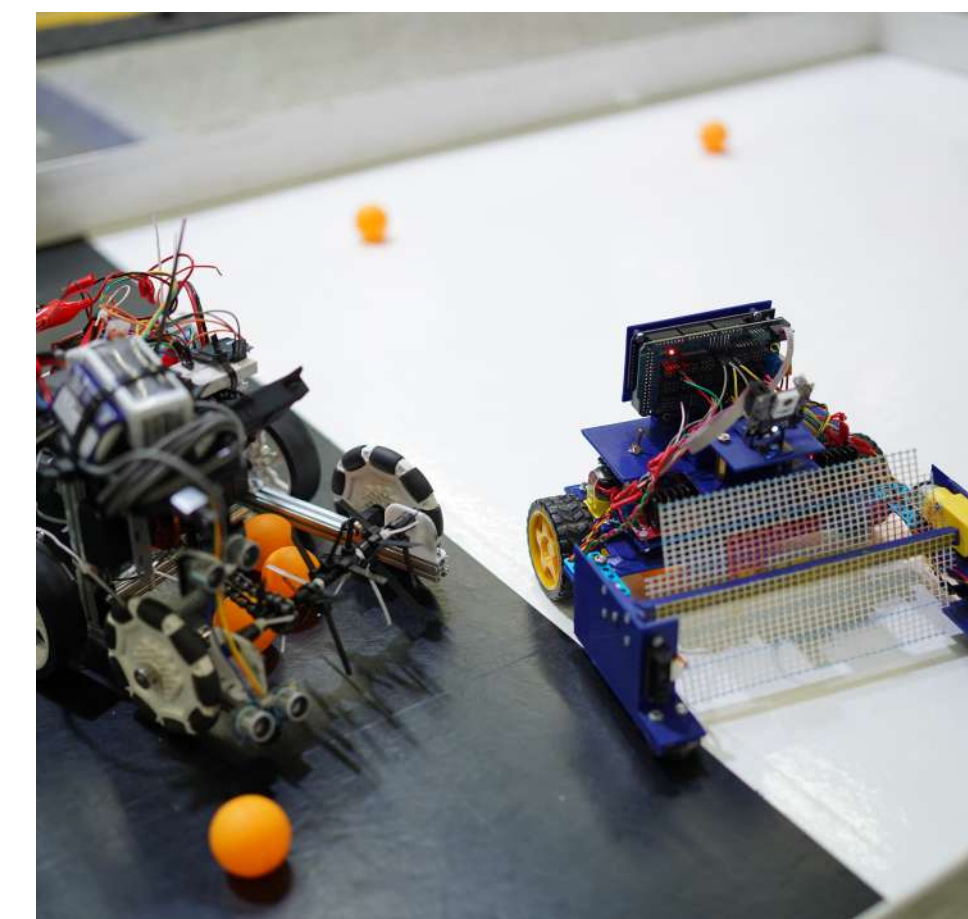
Combat Robot 454g (1lb)

- Humanoid Robot - Triatlon
- Freestyle Showcase
- Mini Sumo - kids
- Line Follower - kids
- Freestyle Showcase - kids

Combat Robot 1400g (3lb)

Robochallenge este o competiție inclusă în calendarul național al Ministerului
Educației din România.

Toate competițiile sunt comentate de profesioniști și transmise în direct pe
canalele de YouTube, Twitch și TikTok.





De la o competiție națională cu doar 10 roboți, ROBOCHALLENGE a devenit unul dintre cele mai importate concursuri de robotică din lume.

Competiția oferă participanților oportunitatea de a lua contact cu diverse culturi, de a se conecta cu elevi din întreaga lume, cu care împărtășesc aceeași pasiune pentru tehnologie și inovație.

Împreună inspirăm următoarea generație de lideri care va modela viitorul industriei roboticii.



QUBE2SPACE EDIȚIA A IV-A

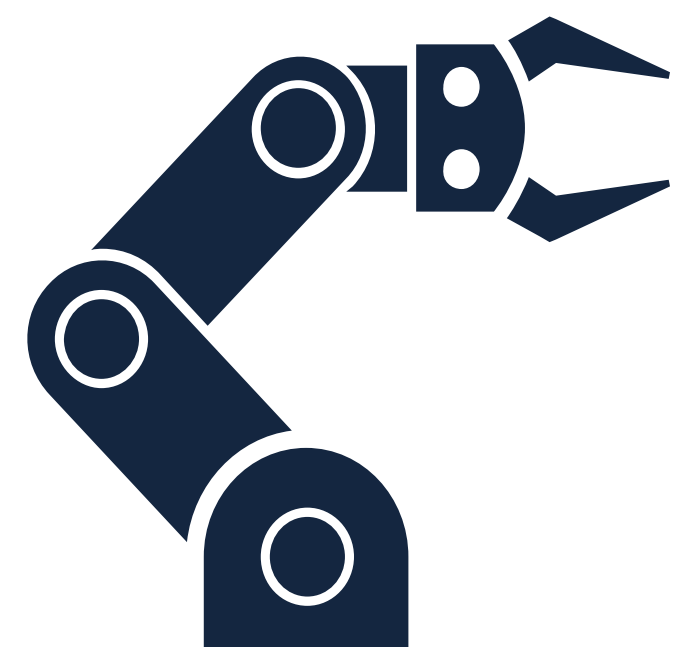
QUBE2SPACE este o competiție inclusă în calendarul national al Ministerului Educației din România.
students.2space.ro



Din 2022, POLITEHNICA București găzduiește prima competiție de PocketQube-uri din lume destinată elevilor de liceu: QUBE2SPACE. Competiția este organizată de 2SPACE, singura echipă din România care se ocupă cu proiectarea, construcția și lansarea de rachete.

Creată cu scopul de a iniția elevii de liceu din România în domeniul ingineriei spațiale, QUBE2SPACE reprezintă o platformă prin care ne dorim să inspirăm și să motivăm elevii să se îndrepte către domeniu care oferă numeroase oportunități, pregătindu-i astfel pentru provocările viitorului.

Cerul nu mai este limita.



Pe parcursul competiției de PocketQube, echipele de liceeni trec prin toate etapele unui proiect spațial real, de la alegerea misiunii secundare, designul satelitului, integrarea componentelor electronice, testarea sistemelor, pregătirea de zbor, până la prelucrarea datelor experimentale.



Un PocketQube este un satelit în miniatură pentru diferite experimente de altitudine, are o formă cubică cu latura de 5-10 cm și nu mai mult de 250g.

TEHNOLOGII ȘI PRODUSE INOVATIVE.



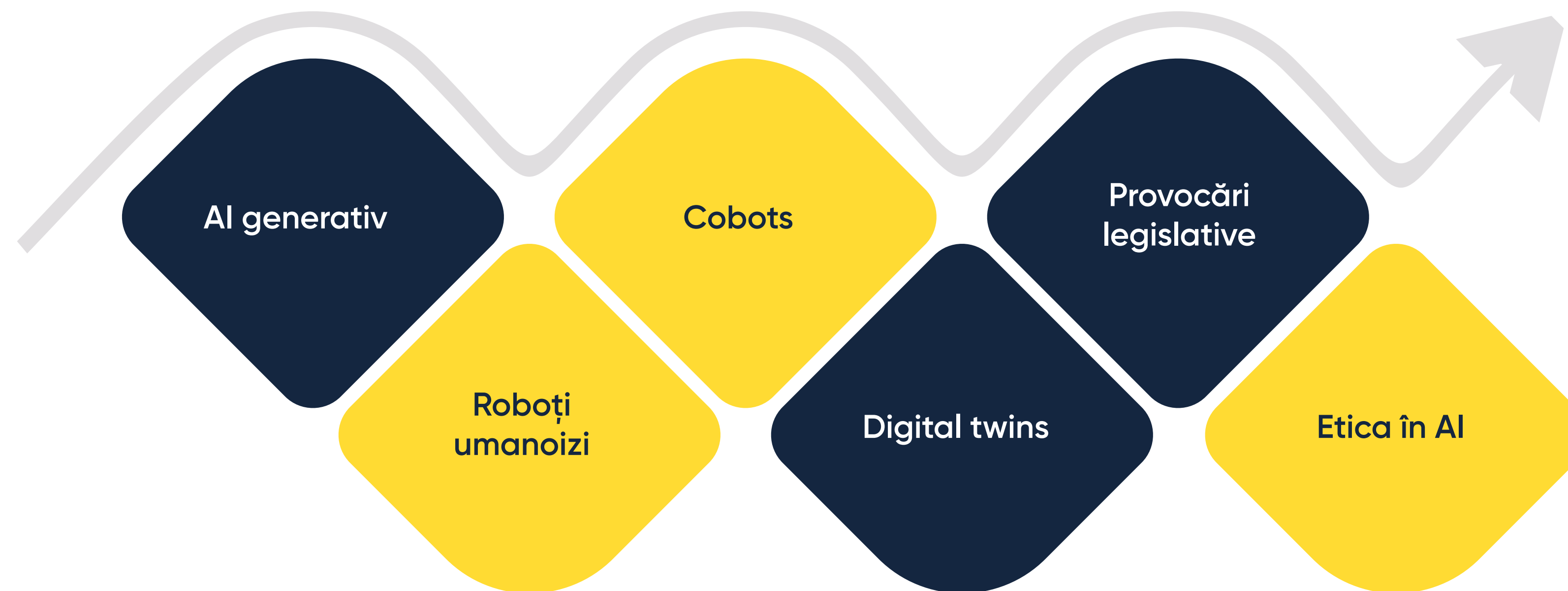
POLITEHNICA BUCUREȘTI aduce în prim plan tehnologiile viitorului și companiile vizionare care le dezvoltă.

ROBOFEST este un eveniment de referință în domeniul industriei 4.0, al automatizării, al inteligenței artificiale și al roboticii. Ne dorim să aducem alături de noi companii din toate domeniile care să prezinte viitorilor profesioniști din domeniu, dar și publicului larg, cele mai noi tehnologii și aplicații.

WORKSHOPURI, PANELURI ȘI DEZBATERI.

POLITEHNICA București vă face cunoștință cu viitorul!

ROBOFEST reunește profesioniștii din domeniul roboticii. Profesori, cercetători, reprezentanți ai companiilor, dar și ai autorităților publice și de reglementare vor discuta despre cele mai arzătoare subiecte din domeniu.



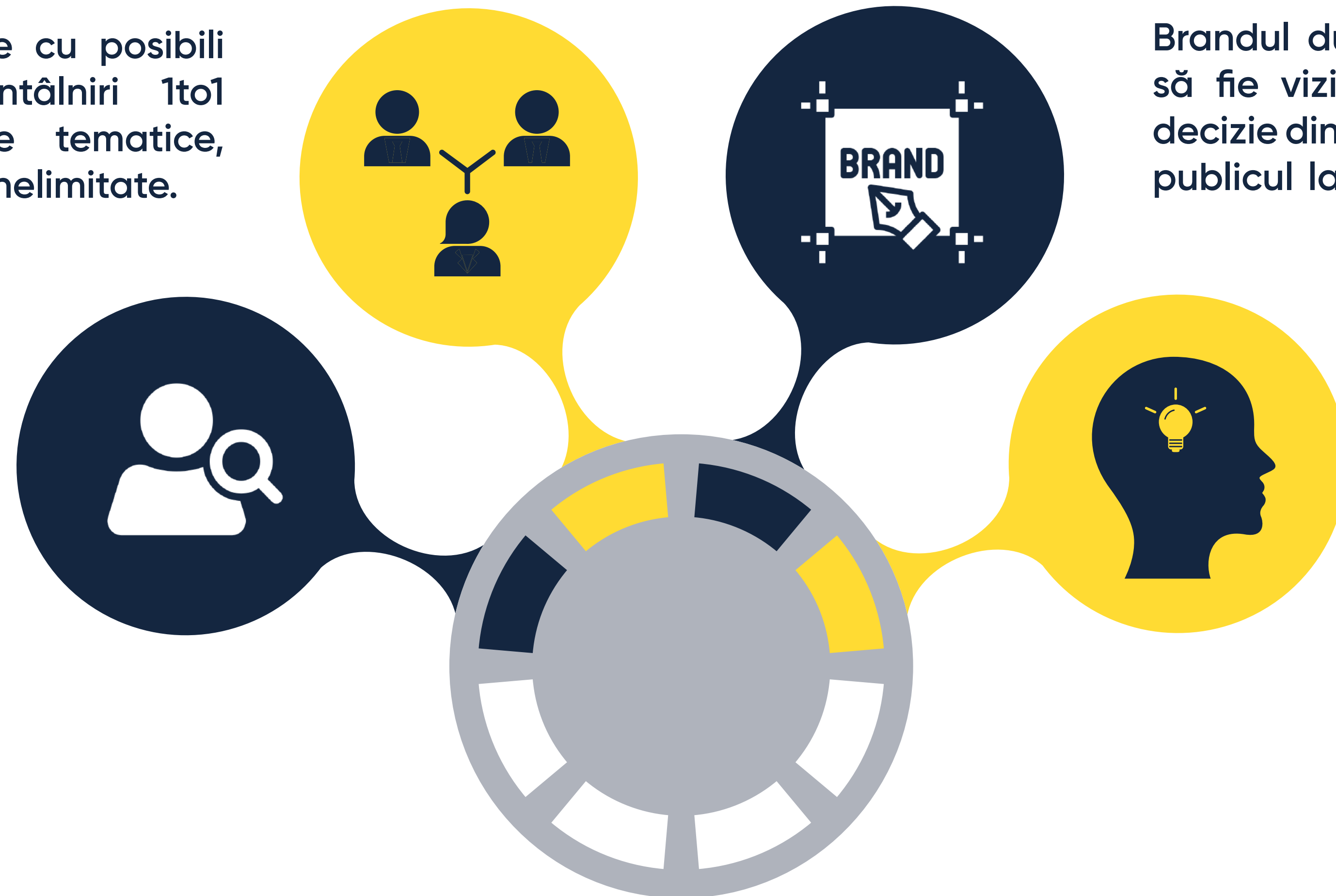
Ce vă oferim?

Oportunități de networking

Conexiuni durabile cu posibili parteneri. De la întâlniri 1to1 la mese rotunde tematice, posibilitățile sunt nelimitate.

Recrutare de talente

POLITEHNICA București este cea mai importantă sursă de talente din inginerie.

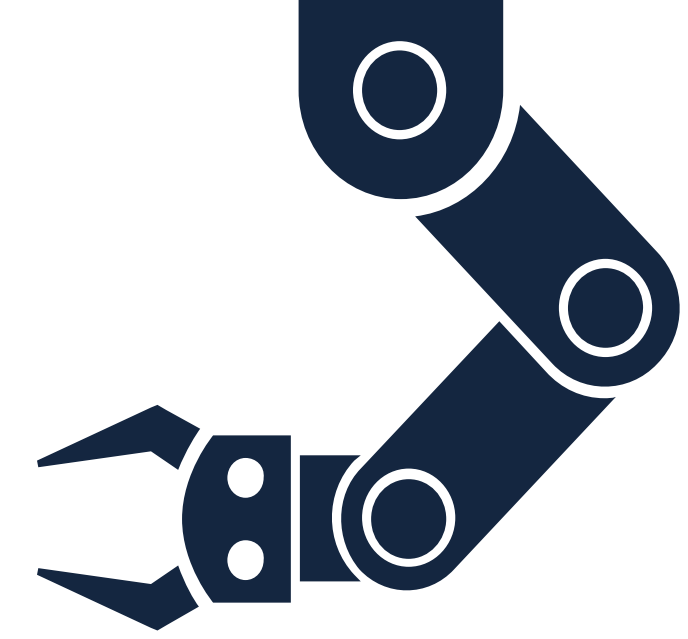


Vizibilitate și branding

Brandul dumneavoastră trebuie să fie vizibil pentru factorii de decizie din industrie, dar și pentru publicul larg.

Thought leadership

Participarea la conferințe, la paneluri sau dezbateri pentru a vă poziționa ca lider în industrie.



De ce POLITEHNICA?

- Spațiul academic potrivit prezentării de soluții, tehnologii și servicii în fața unui public numeros.
- Susținerea **BRAND AWARENESS** companiei dumneavoastră prin asocierea cu o instituție de prestigiu care promovează știința, educația și inovația în tehnologie.
- Conectarea celei mai mari comunități de ingineri din România cu liderii industriei aerospațiale.

Promovare și suport pentru companiile participante.

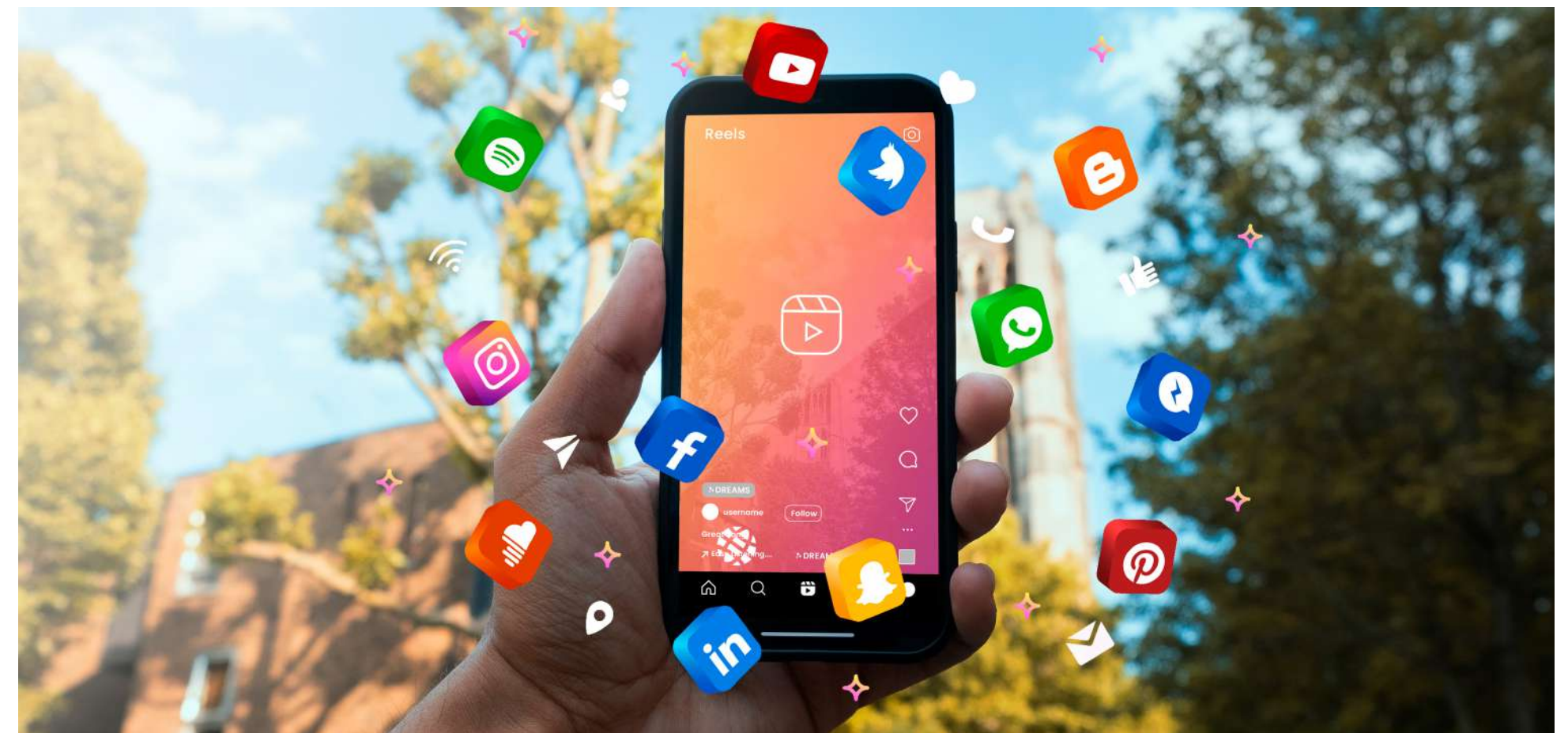
Echipa noastră se angajează să vă ofere o experiență de excepție în cadrul SpaceFEST.

Suport personalizat.

O echipă dedicată vă va sta la dispoziție pe tot parcursul evenimentului pentru a vă asigura întregul

Acces garantat.

Pe parcursul evenimentului vă asigurăm accesul auto, accesul la utilități, la Internet wireless, precum



Promovare.

Logo-ul companiei dvs va fi afișat pe website-ul evenimentului, pe materialele de promovare, precum și pe platformele social media dedicate.

Activări.

Vă stăm la dispoziție pentru activări unice care vă vor promova brandul într-un mod captivant și atractiv pentru targetul companiei dvs.

Promovare eveniment.

Parteneriate media
Apariții în mass-media
Emisiuni Euronews



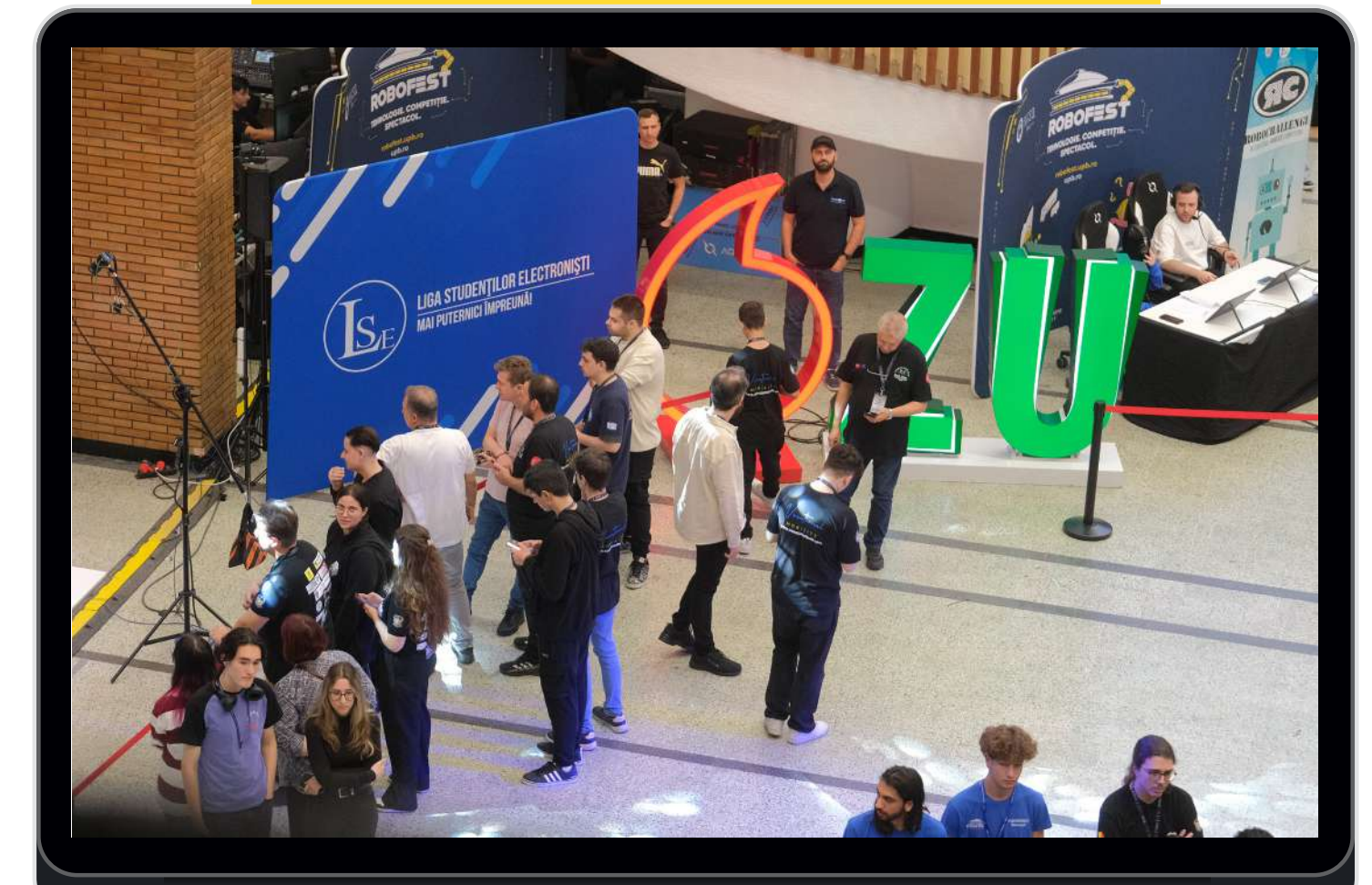
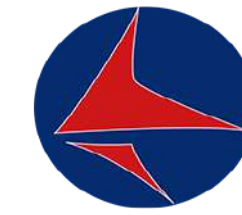
EURONEWS ROMÂNIA

Lansat în anul 2022 în țara noastră, canalul TV Euronews România oferă o perspectivă distinctă asupra știrilor, echilibrată și ancorată în realitatea europeană.

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, prin Euronews România, oferă expunere mediatică extinsă, atât la nivel național, cât și internațional. În cadrul evenimentelor noastre, companiile participante beneficiază de recunoaștere în fața publicului larg ca promotor al inovației și lider al industriei.



Organizatori.





Parteneri media 2024.



Parteneri 2024.



ALL JAPAN



ROBOMANIACS



Qube2space



SUSȚINEM EXCELENȚA
ANTRENĂM INTELIGENȚA
fundatia danvoiculescu.ro



RoboFEST 2024. Sponsori.



Vodafone



NXP



TME



ams OSRAM



ADPATA Robotics



Savoury



Microchip



Garrett



GTA Energy



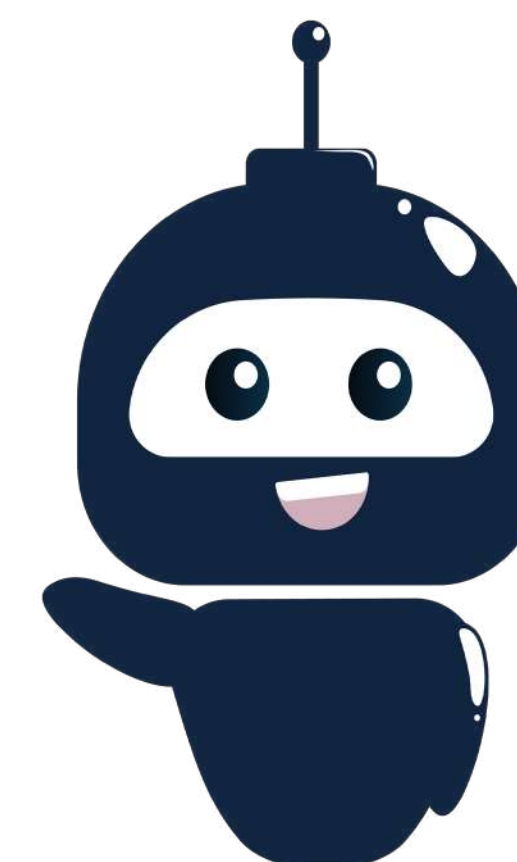
Contec



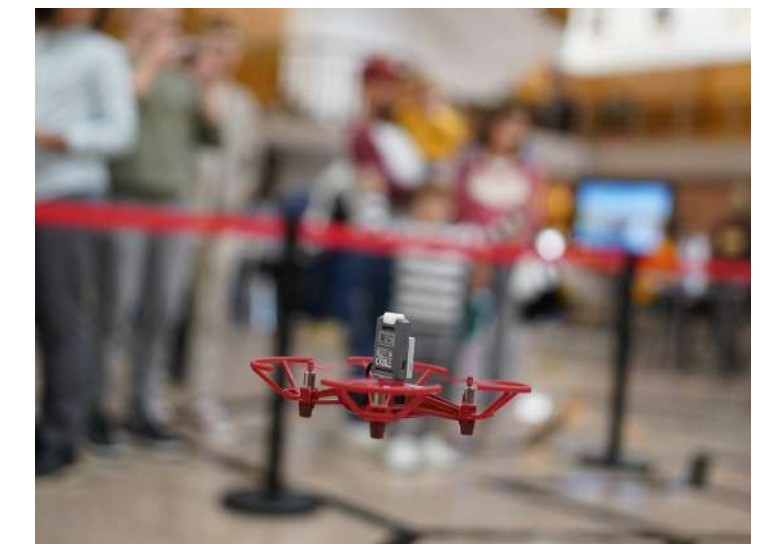
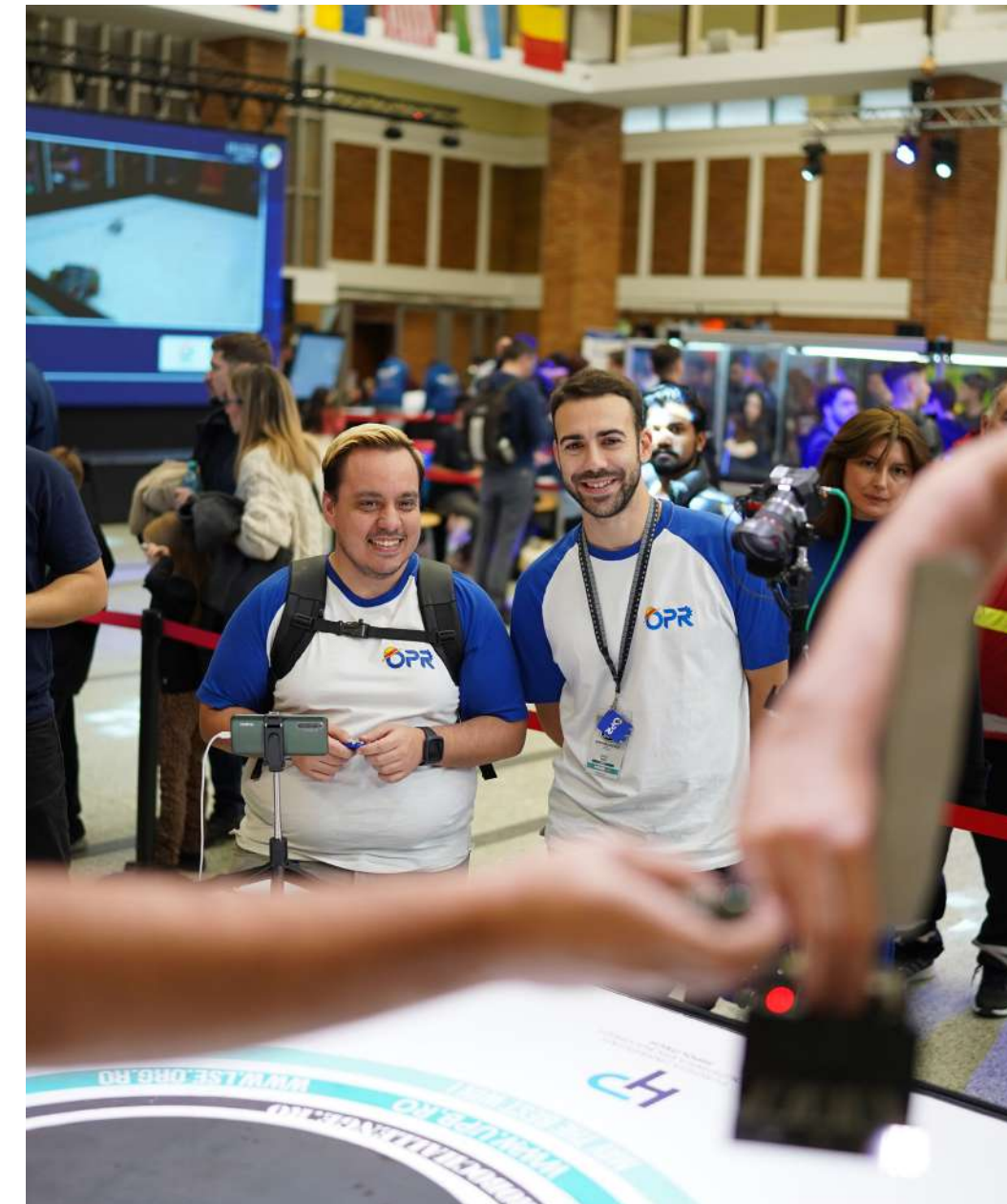
Aqua Carpatica



Valvis



Galerie foto RoboFEST 2024.

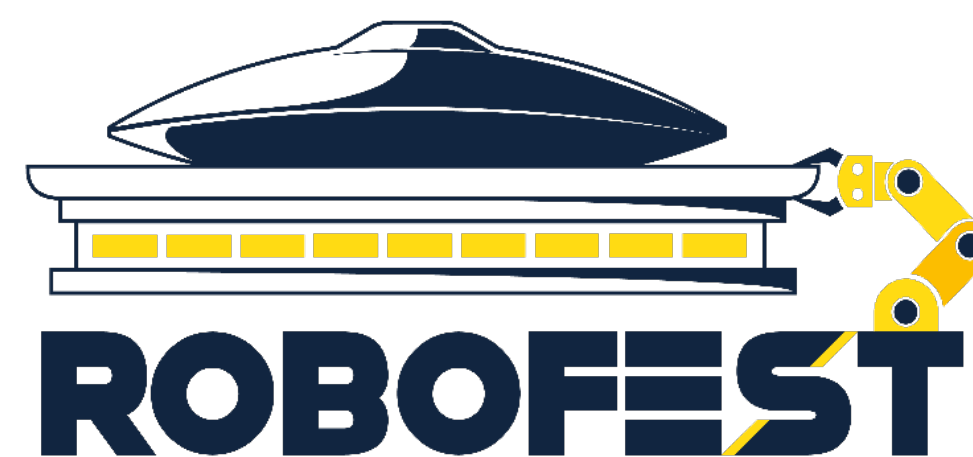


**Click aici pentru a accesa
întreaga galerie.**

Deschidere

ZIUA 1

ZIUA 2



ROBOFEST

Date de contact:



Gabriel PETREA

Director General Adjunct

tel.: 0756 456 456

e-mail: gabriel.petrea@upb.ro



POLITEHNICA București

Splaiul Independenței nr. 313



robofest.upb.ro

Tehnologie. Competiție. Spectacol.