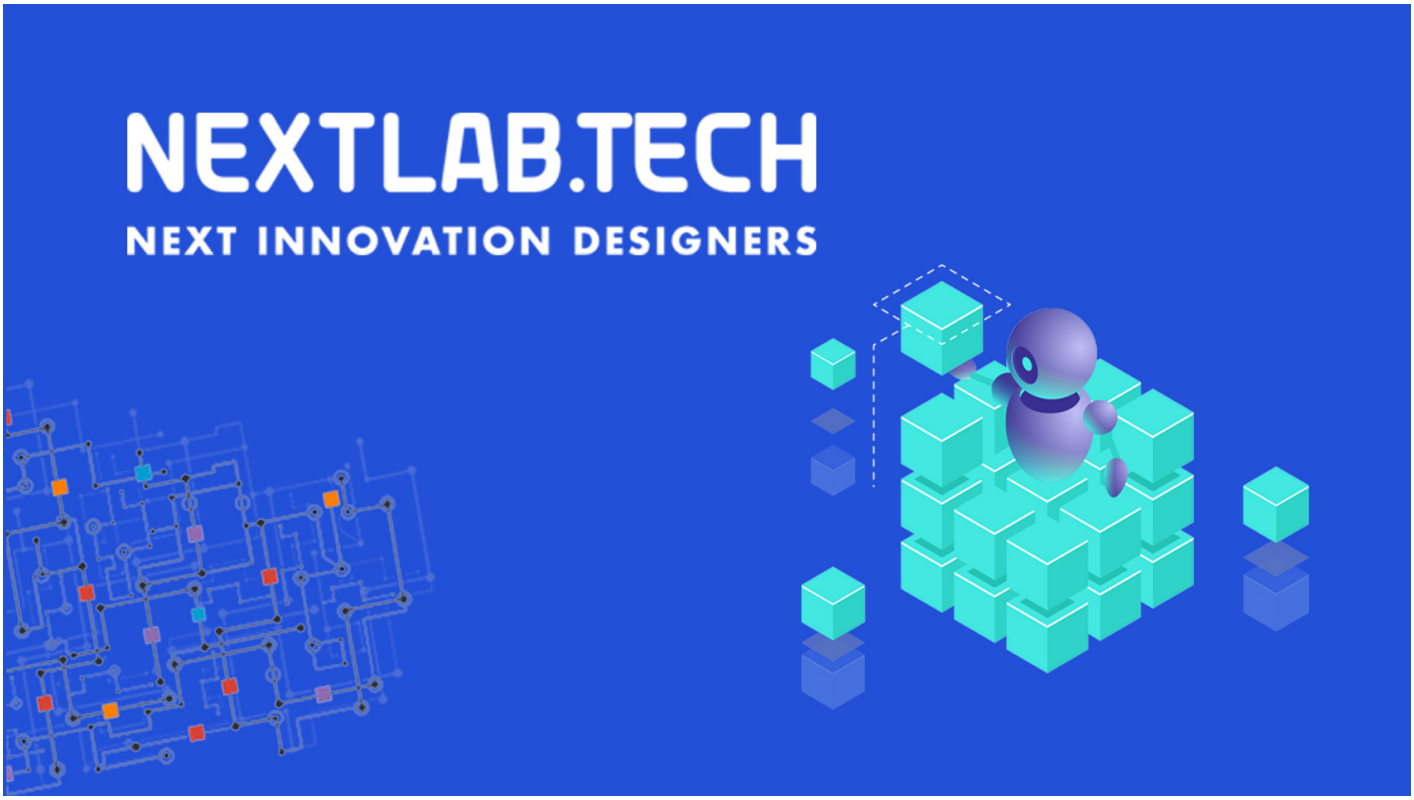
Renault Group

**Dată**

**15/11/2020**

# Fundația Groupe Renault România susține viitoarea generație de roboticieni și programatori




„***Pe platforma industrial? Dacia de la Mioveni, robo?ii sunt parte din etapele de transformare continu? care ?in de automatizare ?i digitalizare, astfel încât, ast?zi producem ma?ini de calitate într-o uzin? modern?. Am fost bucuro?i s? punem la dispozi?ie elevilor materialul didactic ?i kit-urile necesare pentru a înv??a despre programarea ?i construc?ia robo?ilor. Robotica este un semnal pozitiv de orientare c?tre viitor a genera?iei tinere ?i ca o investi? ie în educa?ia timpurie. Preocuparea p?rin?ilor pentru a include Robotica în activit??ile extra?colare ale copiilor, de la vârste din ce în ce mai fragede, este foarte motivant?***”, a declarat Simona Popovici, director Resurse Umane al grupului.

„***În prezent, robotica este o necesitate, având impact major în toate domeniile. Este viitorul, îl model?m cu mecanica, electronica ?i informatica, echilibrul din natura înconjur?toare este un exemplu pentru ingineri, creând astfel conexiunea dintre cele trei domenii care stau la baza roboticii***”, a adăugat Nicu Ciprian Condrache, lider Inginerie Renault Technologie Roumanie (absolvent al facultății de Inginerie Mecanică și Mecatronică din cadrul Universității Politehnica București și masterand în Mecatronică).

Elevii înscriși în concurs învață să programeze roboți (bazați pe Arduino) și beneficiază de cursuri gratuite susținute de profesori universitari din domeniul informaticii, prin webinarii. Calendarul competiției este octombrie – noiembrie 2020. Mai multe informații, aici. “Parteneriatul cu Fundația reprezintă o șansă deosebită pentru *Asociația Clubul Informaticii Economice - CyberKnowledgeClub*. Aducem robotica mai aproape de elevii și profesorii din județul Argeș. Informatica și robotica reprezintă domenii importante de studiu deoarece permit pregătirea elevilor pentru profesiile Industriei 4.0. Multe dintre profesiile pe care le vor avea elevii de astăzi încă nu s-au inventat. Ele vor fi bazate pe roboți, drone și sisteme fizico-cibernetice. De aceea, este important ca elevii să studieze timpuriu informatica și robotica. Prin sprijinul acordat de Fundație pentru concursul de robotică Nextlab.tech, Dacia pune bazele a ceea ce poate deveni o generație de inovatori ai Industriei 4.0. Caracterul online al concursului Nextlab.Tech face ca elevii sa aibă acces la educație de calitate în domeniul roboticii în ciuda pandemiei cauzate de Covid 19 », a declarat Răzvan Bologa, Conf.Univ.Dr., managerul Asociației și al platformei Nextlab.Tech.

La sfârșitul anului trecut, Dacia a donat Liceului Tehnologic din Mioveni un robot colaborativ folosit în industria auto. 169 de elevi care învață în clasele de învățământ dual au șansa de a deprinde cunoștinte de robotică și automatizare, folosind drept material didactic robotul colaborativ YuMi (You & Me).

Fundația Groupe Renault Romania are drept axă principală incluziunea socială prin educație și va continua să susțină proiecte cu impact social în comunitățile unde compania este prezentă. Toate acestea pentru a contribui la o societate echitabilă și sustenabilă.100 de elevi din județele Argeș și Dâmbovița folosesc tablete donate de Fundație, având acces la educație prin intermediul tehnologiei. În luna iunie, compania a demarat o campanie dedicată accesului la educație, printr-o mobilizare a angajaților și a celor care sunt sensibili cu această cauză. Aceștia au ales să direcționeze cei 3,5% din impozitul pe venit și să completeze formularul 230. Contribuția lor a fost suplimentată din fondurile companiei, astfel încât elevii să poată continua studiul și de acasă, odată cu începerea școlilor, în timpul crizei sanitare.

**Despre Nextlab.Tech**
Nextlab.Tech este un motor educațional bazat pe inteligență artificială pentru învățare adaptivă. Poate fi folosit pentru diverse activități educaționale precum: proiectarea unităților de învățare, organizarea de hackathoane, concursuri de robotică, evaluări, automatizarea livrării lecțiilor, cursuri școlare și activități pregătitoare destinate elevilor cu vârstă până la 16 ani. Motorul Nextlab.tech oferă forța de calcul necesară derulării concursului național de robotică Nextlab.tech realizat de către Asociația „Clubul Informaticii Economice-CyberKnowledgeClub”. Mai multe informații, aici.

## Date contact centrul de presă

**Silviu Sepciu, adresă de e-mail: silviu.sepciu@dacia.com**