

Orange deschide la Iasi cel de-al doilea laborator 5G din România

Operatorul de telecomunicatii Orange a deschis în Iasi cel de-al doilea laborator 5G din România, un hub tehnologic dedicat în special sectorului automotive, în care mediul academic, startup-urile si companiile din regiunea Moldovei pot sa inoveze si sa testeze solutiile bazate pe tehnologia 5G, informeaza un comunicat la companiei.

Proiectul este realizat de Orange, în parteneriat cu Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi (TUIASI) si Continental.

"Lansarea celui de-al doilea laborator 5G din România vine la 2 ani de la deschiderea celui din Bucuresti si face parte dintr-o initiativa internationala a Grupului Orange ce urmareste dezvoltarea unei retele extinse Orange 5G în Europa, Africa si Orientul Mijlociu. Laboratorul din Iasi devine astfel al 18-lea deschis la nivelul Grupului Orange, iar în cei peste 2 ani de la debutul programului, mai mult de 2.000 de companii au beneficiat de acces la resursele din Orange 5G Lab, iar peste 200 dintre acestea au primit sprijin pentru a-si testa sau dezvolta serviciile lor bazate pe 5G", se mentioneaza în comunicat.

Noul laborator 5G inaugurat în cadrul TUIASI va functiona în mod complementar cu cel din Bucuresti, însa o buna parte din activitatea sa va fi concentrata pe cercetarea si dezvoltarea de solutii destinate transportului si mobilitatii viitorului.

Astfel, Continental Iasi si Orange România lucreaza la dezvoltarea unei solutii pentru intersectii inteligente ce va creste siguranta rutiera si va pune bazele pentru conducerea autonoma.

"Arhitectura de telecomunicatii disponibila în laboratorul Orange 5G din Iasi va deschide noi oportunitati pentru business-urile din regiunea Moldovei, va contribui la economia regionala si va accelera digitalizarea mai multor sectoare economice cu ajutorul 5G, precum: automotive si masini autonome, orase inteligente, transport si logistica, e-health, securitate cibernetica, tehnologie verde etc.", potrivit sursei citate.

De la deschiderea primului laborator 5G din tara si pâna în prezent, mai multe companii românești si startup-uri au început dezvoltarea de proiecte 5G alaturi de Orange, ce vizeaza transport fluvial si maritim coordonat de la distanta, mobilitate urbana, agricultura de precizie sau viitorul colaborarii în industria 4.0.

Interesul mediului antreprenorial pentru tehnologiile emergente precum 5G a fost evidentiat si în urma sondajului realizat în Europa de Grupul Orange la începutul acestui an. Astfel, 83% dintre companiile românești care au participat la studiu sunt de parere ca tehnologia 5G le va îmbunatati afacerile, în timp ce 78% spun ca se asteapta ca operatorul de telecomunicatii sa le ofere suport cu solutii 5G. În acelasi sondaj, 92% si-au declarat interesul pentru programul Orange 5G Lab.

"Lansarea Orange 5G Lab din Iasi ne ofera sansa sa aducem în prezent tehnologiile viitorului si sa oferim mediului academic, de business si startup-urilor locale acces la o arhitectura de retea unica în România, deschisa pentru testare. Resursele si tehnologiile din acest laborator ne vor permite sa dezvoltam alaturi de parteneri si cercetatorii din cadrul TUIASI, solutii pentru sectorul automotive, pentru intersectii mai sigure si pentru mobilitatea urbana, în care incidentele speram sa devina exceptie si nu regula", a declarat Marius Maican, chief technology officer, Orange România.

De asemenea, Centrul de cercetare si dezvoltare Continental cu sustinerea Orange Business, a TUIASI si a Primariei Municipiului Iasi lucreaza la dezvoltarea de solutii dedicate domeniului automotive si la integrarea acestora în infrastructura rutiera specifica oraselor inteligente.

"Proiectul de intersectii inteligente din Iasi demonstreaza inca o data cat de puternic este obiectivul Continental de Vision Zero - zero accidente fatale, zero accidente cu victime, zero accidente. Specialistii din Continental Iasi au contribuit la dezvoltarea de algoritmi si functionalitati care cresc siguranta Rutiera si deschid drumul spre conducerea autonoma. Împreuna punem viitorul în miscare" a declarat Marian Petrescu, directorul sediului din Iasi a Continental Automotive România.