

Sigfox, prima retea globala dedicata Internet of Things, se lanseaza în România prin operatorul Simple IoT

Sigfox, lider mondial în furnizarea de servicii pentru tehnologia IoT (Internet of Things), se lanseaza marti în România prin partenerul local Simple IoT. România se alatura astfel celor peste 60 tari ale rețelei care beneficiaza de folosirea în masa a tehnologiei IoT.

Sigfox, companie franceza înfiintata în 2010, este rețeaua IoT cu cea mai mare crestere la nivel global în ceea ce priveste pietele acoperite, gama variata de aplicabilitate si numarul de producatori de dispozitive dedicate. În prezent, prin extinderea în cele 60 de tari, Sigfox va deservi nevoile de conectivitate IoT pe teritorii cu populatie însumata de peste 1 miliard de oameni.

În prezent, în ecosistemul Sigfox exista peste 700 device-uri de la peste 650 firme, iar numarul acestora creste exponential. Rețeaua opereaza în spectru liber spre utilizare prin reglementarile de la nivel european, iar toti operatorii din rețeaua Sigfox sunt interconectati într-o singura retea.

Printre investitorii globali ai companiei se numara companii de top precum Samsung, Salesforce, Intel Capital, Total, Engie, Eutelsat, Telefonica sau Mitsubishi Heavy Industries, în timp ce printre clientii de la nivel mondial care utilizeaza solutiile de conectivitate propuse de Sigfox se numara Groupe PSA, Michelin, Total, Free, Securitas, Bosch, Louis Vuitton, Nestle sau Danone.

"Pâna în 2030, estimam ca toate obiectele care contin cel puțin un circuit electronic vor fi conectate la internet într-un fel sau altul. Acestea sunt obiecte care se vor regasi în fiecare aspect al vietii noastre de zi cu zi. Putem afirma ca, în prezent, 7 din 10 nevoi de conectivitate IoT pot fi solutionate folosind Sigfox. Potentialul României pentru aceasta piata este unul foarte mare si estimam ca în urmatorii 5-10 ani vor fi adoptate peste 20 milioane de device-uri conectate prin Sigfox", a declarat **Emma Park, VP Europe, Sigfox**.

Potrivit reprezentantilor companiei, solutiile Simple IoT au o aplicabilitate mare în diferite domenii precum transport si logistica, monitorizarea utilitatilor prin smart metering, smart buildings, retail si cold-chain, asigurari si e-health, agricultura si mediu, smart city etc. Printre beneficiile utilizarii rețelei se numara informatiile si datele precise despre business, cresterea competitivitatii, extinderea afacerii, îmbunatatirea experientei clientilor, dar si automatizarea proceselor de business.

"Piata de Internet of Things este mai mare decât pare la prima vedere. Nevoile clientilor sunt foarte diverse si se regasesc într-o gama foarte variata de domenii. Primele proiecte demarate de Simple IoT în România au avut ca premisa doua nevoi fundamentale ale clientilor: prima se refera la informatii pe care nu le puteau obtine sau care aveau un cost de obtinere foarte ridicat si cea de-a doua, cu un impact mai larg, se refera la utilizarea eficienta a resursei umane, mai ales în contextul dificultatilor gasirii fortei de munca, în activitatile relevante business-ului si degrevarea acestora de activitati repetitive si simple.

Conectivitatea oferita de noi este cea mai buna solutie pentru situatiile în care clientul are nevoie de informatii specifice si precise de la echipamentele sale, dar în acelasi timp si de o durata de viata mare a bateriei, cu o autonomie de ordinul anilor, precum si un cost de detinere si utilizare redus", a afirmat **Dan Vlad, CEO & Founder Simple IoT**.

În prezent, rețeaua Simple IoT are acoperire în orase mari din România, respectiv Bucuresti, Ploiesti, Constanta, Brasov, Râmnicu Vâlcea, Sibiu, Cluj-Napoca, Timisoara si Arad, iar pâna la finalul anului, operatorul IoT estimeaza ca va acoperi peste 50% din populatia României.

Simple IoT este un operator nou de telecomunicatii dedicat pietei de Internet of Things (IoT) si promotorul la nivel local al retelei de comunicatii IoT Sigfox, unul dintre cei mai importanti furnizori de servicii Internet of Things la nivel mondial.