

Viitorul rețelelor mobile, prezentat de Ericsson în România



Ericsson a marcat aniversarea celor 25 de ani de operațiuni în România prin gazduirea evenimentului cu profil tehnologic "Barcelona Unboxed". În cadrul evenimentului care a durat trei zile, Ericsson a prezentat noile tehnologii inovatoare lansate la Congresul Mobile World 2019 - de la platforma 5G la conceptul de "produse de rețea de acces radio" numite Radio Stripes și noi soluții bazate pe AI și Mașini de învățare, gata să fie introduse de astăzi în rețele.

"Ericsson a reprezentat o componentă cheie a ecosistemului telecomunicațiilor din România de 25 de ani, oferind servicii de voce și date pentru milioane de clienți din țară. Suntem primii care comercializează soluții care permit rețelelor de astăzi să evolueze fără probleme la tehnologiile de ultimă generație. 4G este fundamentul 5G, iar Ericsson este pregătit să ajute operatorii din România să treacă fără probleme de la 4G la 5G", spune **Dragoș Mircea Rebegea**, *Country Manager și Head of Sales Ericsson România*.

Noua platformă Ericsson 5G prezintă un portofoliu de tehnologie complet, menită să îndeplinească promisiunile referitoare la 5G. Cu platforma Ericsson 5G, furnizorii de servicii își pot dezvolta rețeaua de la 4G la 5G într-un mod inteligent și dinamic, pot construi performanțe cu precizie, pot maximiza automatizarea în cadrul operațiunilor și pot utiliza AI pentru a face față complexității și pentru a monetiza atât cazurile de utilizare în dezvoltare, cât și pe cele existente, precum și pentru a dezvolta unele noi în banda largă mobilă, acces wireless fix și IoT.

Potrivit celui mai recent raport ConsumerLab, 5G Consumer Potential, utilizatorii de smartphone-uri afirmă că sunt dispuși să plătească cu 20% mai mult pentru serviciile de generația a cincea și jumătate dintre cei care au adoptat această tehnologie timpuriu sunt dispuși să plătească cu 32% mai mult. Cu toate acestea, patru din zece mari consumatori așteaptă cazuri noi de utilizare și modele noi de plată, precum și o rețea securizată de 5G, pe lângă o viteză crescută de internet în mod constant.

Ericsson a prezentat la eveniment și noul Ericsson Operations Engine, care utilizează AI și automatizarea pentru alocarea dinamică a resurselor, asigurând o calitate constantă în întreaga rețea. În plus, acesta utilizează o abordare bazată pe date pentru a oferi acoperire, performanță și fiabilitate pentru clienți.

Ericsson explorează și viitorul cu o stație de bază concept pentru a crea conectivitate cu adevărat omniprezentă. Ericsson Radio stripe este un design vizionar al rețelei mobile care este super-distribuit și are potențialul de a furniza performanțe radio robuste și de calitate superioară, permițând în același timp implementarea ușoară și

flexibila a rețelelor mobile.