

ابتكار. اعتراف دولي بجهود إنوي في البحث والتطوير في مجال الـ5G

بعد إعلانه أول فاعل «5G Ready» بالمغرب، يؤكد «إنوي» مجددا ريادته وتفوقه في هذا المجال وذلك بمساهمته في الجهود الدولية للبحث والابتكار والهادفة إلى تطوير المعايير المستقبلية لـ5G على المستوى الدولي.

أحدث نموذج على ذلك يتمثل في إبراهيم عامر، المسؤول عن التخطيط لدى «إنوي»، والذي أنجز، رفقة فريق من المتدخلين الصناعيين والعلميين المغاربة والأجانب، بحثا غير مسبوق حول «تطبيق الذكاء الاصطناعي على الترددات الراديوفونية النقالة». بحث صادقت عليه منظمة «معهد مهندسي الكهرباء والإلكترونيك» (IEEE) وتم تقديمه خلال «المؤتمر العالمي للاتصالات اللاسلكية والشبكات» (WCNC -2019)، وهو أكبر حدث عالمي مخصص لتكنولوجيات الاتصالات اللاسلكي، ونظم دورته الأخيرة في مراكش من 15 إلى 18 أبريل 2019.

عن هذا الإنجاز، يقول إبراهيم عامر: «يقدم المشروع المغربي «لوغاريثم» يمكن من الاستغلال الأوتوماتيكي و الأمثل لموجات الراديو 5G بطريقة آلية تسمح بتحسين الصبيب وتقليص زمن الربط بالاعتماد على الذكاء الاصطناعي. هذا الاستغلال الأمثل يفضي تلقائيا إلى نجاعة طاقة أكبر وجاهزية أفضل للشبكة».

بهذا البحث، يساهم «إنوي» كذلك في تقدم صناعة الاتصالات على المستوى الدولي، و جعل الـ5G أكثر نجاعة بالنسبة للفاعلين على المستوى الاقتصادي وللمستعملين النهائيين الذين يبحثون عن تجربة إبحار ذات جودة عالية، مريحة وسريعة في الآن ذاته.

«إننا واعدون بالفرص التي توفرها التوجهات التكنولوجية الجديدة وكذا التحديات التي تفرضها» يقول محمد عمور، مدير الشبكات لدى «إنوي»، الذي يضيف ان «مساهمة إنوي في هذا المجال تتميز بطابعها العملي والجاهز للتطبيق آنيا على مستوى الشبكات النقالة».



«تتميز مساهمة إنوي في هذا المجال بطابعها العملي والجاهز للتطبيق آنيا على مستوى الشبكات النقالة».