

«دو» تعتمد أنظمة الراديو الجديدة من «إريكسون» للحد من البصمة الكربونية



«دبي:» الخليج

أعلنت «إريكسون» عن تعاونها مع «دو»، التابعة لشركة «الإمارات للاتصالات المتكاملة»، لتقديم أحدث جيل من حلول أنظمة الراديو العاملة بتقنية الجيل الخامس؛ وذلك في إطار الجهود المتواصلة التي تبذلها «دو» لتحديث شبكاتها. كما يهدف هذا التعاون الاستراتيجي إلى تقليل استهلاك طاقة الشبكة في الوقت الذي تواصل فيه شركة «دو» جهودها الحديثة لنشر تقنية الجيل الخامس في دولة الإمارات.

ويعد هذا التعاون جزءاً من خطة شركة «دو» لتبسيط نشر شبكتها، وإدارة الزيادة المتوقعة في حركة البيانات بكفاءة عبر شبكة الجيل الخامس، ويتمشى مع استراتيجية الاستدامة طويلة الأمد لدولة الإمارات العربية المتحدة. وأظهرت فائقة الخفة في تقليل استهلاك الطاقة، الأمر MIMO «إريكسون» من جرّاء هذا التعاون فوائد استخدام أنظمة الراديو الذي يمكن الشركة أيضاً من الاستفادة من أصول وتقنيات الجيل الخامس الخاصة بها لطرح الخدمات بسرعة

وكفاءة، وتوفير أفضل تجارب استخدام لتقنية الجيل الخامس.

وفي هذا السياق، قال سليم البلوشي، الرئيس التنفيذي للتكنولوجيا في «دو»: «نسعى في «دو» إلى بناء شبكات حديثة مصممة لإحداث تحولات إيجابية على صعيد متطلبات الاستدامة، وتعزيز كفاءة العمليات؛ وذلك لتلبية احتياجات مختلف فئات العملاء حالياً ومستقبلاً. وتتمثل الأهداف الاستراتيجية طويلة الأمد من وراء تحديث الشبكة في الحد من البصمة الكربونية، وتطبيق أفضل ممارسات الاستدامة عبر الاستفادة من تطبيق العديد من ميزات التقنية الحديثة والتي ستمكن من تطبيق أعلى معايير الاستدامة في مختلف الجوانب التشغيلية».

وأضاف البلوشي قائلاً: «يشكل تعاوننا مع إريكسون لاعتماد حلول أنظمة الراديو العاملة بتقنية الجيل الخامس وشبكة النفاذ الراديوي خطوة جديدة في إطار الجهود الحثيثة المبذولة لتحقيق الطموحات والأهداف للمرحلة MIMO القادمة، فضلاً عن كونه يجسد التطلعات لتعزيز استدامة العمليات التشغيلية من خلال تحديث البنية التحتية بما يضمن توفير طاقة استيعابية أعلى للشبكة وتقليل البصمة الكربونية. ونحن على ثقة بأننا سنتمكن بالتعاون مع إريكسون من إحداث تحسينات نوعية كبيرة وتحولات إيجابية على مستوى عمليات الشبكة بما يدعم رؤية الإمارات نحو مستقبل أكثر استدامة».

من جانبه، قال فويتشيك باجدا، نائب الرئيس ورئيس منطقة دول مجلس التعاون الخليجي لدى «إريكسون» في الشرق الأوسط وإفريقيا: «الاستدامة في صميم أعمالنا وأهدافنا، ونسعى باستمرار لتطوير المنتجات والحلول التي تلبي معايير الشبكة الاستثنائية وتسهم في نفس الوقت في الحد من استهلاك الطاقة. ستساعد منتجاتنا وحلولنا القائمة على تقنية الجيل الخامس، التي تمتاز بوزنها الخفيف وكفاءتها في توفير الطاقة، شركة «دو» بشكل كبير على مواكبة الزيادة في حركة البيانات، وتحقيق الاستدامة وتوفير الطاقة في الوقت نفسه ضمن شبكة الجيل الخامس الخاصة بهم».

وستسهم حلول تقنية الجيل الخامس من إريكسون في تمكين شركة «دو» من التغلب على تحديات نشر شبكات الجيل الخامس المتمثلة في زيادة استهلاك الطاقة وأعباء الأحمال على الأبراج الخليوية، كما أنها ستضمن جاهزية شبكة «دو» لدعم تدفق الأجهزة والبيانات والتقنيات مع دخول دولة الإمارات العربية المتحدة العصر الرقمي.