

«إي أند» تُعلن نجاح تجربة شبكة الجيل الخامس في العمليات البرية للحفر والتنقيب



ضمن مواقع متعددة في قطاع النفط G أعلنت اتصالات من «إي أند»، اليوم عن نجاح تجربة شبكة الجيل الخامس 5 والغاز، موفرة أعلى معايير أمن البيانات والحلول الرقمية عبر شبكة متطورة للهاتف المتحرك قادرة على معالجة كميات هائلة من البيانات بموثوقية ومرونة. واستهدفت التجربة تلبية متطلبات قطاع النفط والغاز بتوفير خدمات الجيل الخامس المعتمدة عالمياً، حيث أثبتت التجربة قدرة شبكات الجيل الخامس على إدارة حركة مرور البيانات للشركات، وتمكين نقل أسرع للبيانات المرسله والمتابعة في الوقت الفعلي، وكاميرات المتابعة الأمنية على مناطق جغرافية واسعة، مما يمهد الطريق بشكل فعال نحو التحول الرقمي للصناعات العاملة ضمن نطاقات واسعة.

وقال مروان بن شكر، نائب أول للرئيس لشؤون تخطيط الشبكات في اتصالات من «إي أند»: «تعد هذه التجربة ذات دور هام للغاية وتمثل إنجازاً آخر يضاف إلى سلسلة الإنجازات التي حققناها في هذا المجال، إذ تسهم هذه التجربة في تطوير قطاع النفط والغاز بشكل ملموس».

وتدعم هذه الخدمة أهداف التحول الرقمي في القطاع، إلى جانب تلبية متطلبات النفط والغاز للحصول على اتصال

موثوق به مع التحكم الكامل في البيانات الحساسة للمستخدمين. ويعد قطاع النفط والغاز من أكثر القطاعات الحيوية في الشرق الأوسط، لذلك تسهم مثل هذه المبادرات الرامية في تعزيز كفاءة وفعالية القطاع بشكل كبير وتحفز بالتالي النمو الاقتصادي في المنطقة. ومن شأن تقنية شبكة الجيل الخامس أن تسهم في دعم قطاعات أخرى مثل الأمن العام، والرعاية الصحية، والتصنيع.

وتعمل اتصالات من «إي أند» على تكثيف الجهود لتطوير شبكة الجيل الخامس وتعزيز فعاليتها بالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين، ما يسهم في توفير حلول جديدة تدعم حالات الاستخدام المتعددة لم تكن متوفرة في السابق، بالإضافة كما ستواصل اتصالات من (Extended Reality) إلى عدة تطبيقات مثل الذكاء الاصطناعي، وتقنية الواقع الممتد «إي أند» تطبيق تقنيات التعلم الآلي على مستويات متنوعة من الشبكة للارتقاء بمستوى الخدمات ومواصلة منهج (الاستدامة في عملياتها). (وام