

## تعاون استراتيجي لتطبيق الذكاء الاصطناعي في قطاع النفط والغاز



«أبوظبي:» الخليج

و«شلمبرجير» و«جروب 42» اتفاقية تعاون استراتيجي في مجال تطوير واستخدام «AIQ» وقعت كل من شركة تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي وحلول البيانات لقطاع النفط والغاز.

بموجب الاتفاقية تقوم الشركات الثلاث بالاستفادة من خبراتها ومعارفها المشتركة في مجال التكنولوجيا الرقمية والحوسبة عالية الأداء وقدرات التخزين السحابي، لتطوير وتسويق منتجات الذكاء الاصطناعي في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج على مستوى العالم.

وتجمع الاتفاقية بين ثلاث من الشركات الرائدة، لتوفير أرقى الحلول التقنية والمبتكرة مستفيدة من نقاط القوة لدى المشروع المشترك بين «جروب 42» و«أدنوك» والتي تتخذ من أبوظبي «AIQ» أطراف الاتفاقية، حيث تختص شركة مقرأ لها، في تطوير منتجات وتطبيقات الذكاء الاصطناعي الموجهة لقطاع النفط والغاز عالمياً، بينما تعد «جروب 42»، التي تتخذ من أبوظبي مقرأ لها، إحدى الشركات الرائدة في مجال الذكاء الاصطناعي والحوسبة السحابية، في حين

تعتبر «شلمبرجير» مزوداً عالمياً رائداً في مجال التكنولوجيا والحلول الرقمية الخاصة بتوصيف الاحتياطات والمكامن وعمليات الحفر والإنتاج والمعالجة لقطاع الطاقة.

تطوير أفضل الحلول الرقمية

سعداء بالتعاون مع «شلمبرجير» و«جروب42»: «AIQ» وقال عبد المنعم سيف الكندي، رئيس مجلس إدارة شركة لتطوير أفضل الحلول الرقمية وتكنولوجيا الذكاء الاصطناعي لقطاع النفط والغاز على مستوى العالم. وتطلع إلى الاستفادة من الخبرات المشتركة لفريق العمل في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج وقدرات التصميم والحوسبة لتطوير حلول متقدمة في الذكاء الاصطناعي وتسويقها تجارياً. ونحن على ثقة أن حلول الذكاء «AIQ» الفائقة من الاصطناعي المتقدمة هذه ستلعب دوراً مهماً في المساهمة في تسريع وتيرة التحول الرقمي في قطاع الطاقة العالمي. على تطوير وتطبيق «AIQ» وفي إطار هذا التعاون، سيعمل خبراء البيانات والذكاء الاصطناعي ومطورو البرمجيات في حلول نماذج الذكاء الاصطناعي والحوسبة الفائقة باستخدام منصات البرمجيات السحابية المفتوحة من «شلمبرجير». وسيتم استضافة هذا الحل على البنية التحتية السحابية لشركة «جروب42».

توفير الخدمات التقنية

وقال راجيف سونتاليا، رئيس قطاع الحلول الرقمية والتكامل في شركة «شلمبرجير»: من خلال هذا التعاون سيتمكن علماء البيانات ومهندسو البرمجيات وخبراء القطاع من العمل معاً، لتطوير وتوفير الحلول والخدمات التقنية التي من شأنها تسريع تطوير حلول الذكاء الاصطناعي في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج. ونحن متأكدون من أن هذه الشراكة الاستراتيجية ستمهد الطريق أمام توفير المزيد من الابتكارات وتسهيل التحول الرقمي في قطاع الطاقة. قاعدة صلبة من حلول الذكاء الاصطناعي

من جهته، قال منصور المنصوري، الرئيس التنفيذي للعمليات في جروب 42: يمثل التعاون وتأسيس الشراكات الاستراتيجية وتبادل الخبرات وتطوير الحلول المبتكرة بين الشركات الرائدة على الصعيدين الإقليمي والدولي، ركيزة أساسية من ركائز استراتيجية جروب 42، التي تعمل بشكل متواصل على خلق قاعدة صلبة من حلول الذكاء الاصطناعي لتعزيز القيمة المضافة في مختلف القطاعات ومن أبرزها قطاع النفط والغاز. وأضاف: تعد البنية التحتية السحابية الآمنة والذكية والقابلة للتطوير عنصراً أساسياً في برامج التحول الرقمي، ومن هنا تأتي أهمية إمكانات الذكاء الاصطناعي الفريدة والبنية التحتية السحابية العالمية التي تتمتع بها في جروب 42، والتي وشلمبرجير في جعل قطاع النفط والغاز أكثر سرعة وكفاءة وإطلاق العنان لفرص النمو متعدد AIQ ستدعم مساعي الأوجه.

وسيقوم فريق العمل المشترك أيضاً على تبادل الأبحاث التكنولوجية ذات الصلة، وتحديد المشاريع التجريبية التي يمكن تسويقها في مجال الاستكشاف والتطوير والإنتاج العالمي.