

مايكروسوفت» تقدّم في «أديبك» حلول الذكاء الاصطناعي لخفض الانبعاثات الكربونية



«أبوظبي:» الخليج

أعلنت مايكروسوفت مشاركتها راعياً ذهبياً لمعرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول 2022 (أديبك). وتأتي هذه الخطوة في إطار جهود الشركة الرامية إلى تحقيق الحياد المناخي في المستقبل

وإضافة إلى رعايتها الذهبية لمعرض ومؤتمر أبوظبي الدولي للبترول 2022 (أديبك)، ستقوم مايكروسوفت أيضاً برعاية جناح الحياد الكربوني المقام في نفس المعرض، بينما سيستضيف جناح «مايكروسوفت» المشارك في المعرض 12 من شركائها في مجال الطاقة، حيث سيعرض كل شريك أحدث الحلول التكنولوجية في مجال الطاقة، بما في ذلك تقنيات الذكاء الاصطناعي والميتافيرس والواقع المختلط، والتطبيقات السحابية. وعلاوة على ذلك، ستعقد مايكروسوفت جلسة تدور حول قيادة التحول الرقمي نحو مستقبل خال من الانبعاثات الكربونية

وقال نعيم يزبك مدير عام مايكروسوفت الإمارات: «نفخر بجهودنا للحد من الانبعاثات الكربونية وتحقيق الاستدامة على الصعيد العالمي، وفي الواقع يعتبر قطاع الطاقة المشكل الرئيسي لأغلبية الانبعاثات الغازية المسببة للاحتباس الحراري في جميع أنحاء العالم. وبصفتنا شركة تقنية، نمتلك التزاماً راسخاً لإتاحة كل فرصة قادرة على دعم وتمكين عملية إزالة الانبعاثات الكربونية داخل هذا القطاع، وكذلك تعزيز الممارسات التي تحقق الاستدامة. وفي الوقت نفسه ندرك أن هناك مجموعة واسعة النطاق تشكّل العديد من التحديات التي تجب معالجتها في هذه الرحلة. ومن هذا المنطلق نضع هذه التحديات في اعتبارنا عند تصميم أحدث حلولنا».

وعلى هامش هذا الحدث، ستعرض مايكروسوفت أحدث حلولها وخدماتها في مجال الطاقة، حيث ستساعد ابتكاراتها الجديدة شركات الطاقة على اكتساب رؤى قابلة للتنفيذ، والمساهمة في تحسين مستوى الكفاءة التشغيلية، كما Microsoft Sustainability Manager» ستستعرض مايكروسوفت إمكانات حلّها المخصص للاستدامة والذي يطلق عليه وهو يعمل على إدارة حلول الاستدامة من خلال توفير نظام متكامل يساعد مؤسسات الطاقة على التحكم في المستمر في الانبعاثات الخاصة بها، وكذلك القدرة على تسجيل ورصد انبعاثاتها بشكل دقيق والإبلاغ عنها وتقليلها بكفاءة أكبر.

وقال منصور بلحاج مدير عام شؤون الطاقة والصناعة التحويلية لدى شركة مايكروسوفت: «تضيف عروضنا في مجال الطاقة قيمة حقيقية إلى هذا القطاع. وتعتبر منصتنا المخصصة لخدمات بيانات الطاقة حلاً آمناً وموثوقاً به، وهي قائمة على مجموعة سحابية من شأنها تمكين العملاء في مجال الطاقة من الانتقال إلى بيئة تستند إلى البيانات عبر مستودع مركزي موحد، بينما يأتي حل مايكروسوفت المتخصص في إدارة حلول الاستدامة من أجل دعم المؤسسات في عملية مراقبة وإدارة شؤون الاستدامة البيئية الخاصة بهم، من خلال توحيد البيانات بطريقة تتسم بالذكاء، وتقديم معلومات دقيقة تساعد على امتلاك رؤى واضحة قابلة للتنفيذ».