الخليج

اقتصاد, تقنية وسيارات

28 مارس 2023 15:53 مساء

إي آند» تتعاون مع «إي سبيس» لدفع الابتكار في إنترنت الأشياء»

أعلنت «إي آند» عن تعاونها مع شركة E-Space وهي شركة فضاء عالمية تركز على ربط الأرض والفضاء بشبكة الأكثر استدامة في العالم، بهدف وضع خطط لتطوير خدمات إنترنت الأشياء (LEO) المدار الأرضي المنخفض المتقدمة على مستوى العالم، وإنترنت الأشياء الذكي وحلول التحول الرقمي.

يهدف هذا التعاون لتعزيز تجارب المستخدمين في مجال الاتصال الذكي والحلول الرقمية عبر مختلف الاستخدامات البرية أو البحرية أو الجوية. وتركز الشراكة أيضاً على التطوير الإبداعي للحلول الرقمية السحابية وحلول إنترنت الأشياء والنظام الفضائي e& بالإضافة إلى الاستفادة من البنية التحتية ل (Edge AI) المطورة باستخدام الذكاء الاصطناعي على ربط (LEO) بما في ذلك القدرات العالمية المميزة لشبكة المدار الأرضي المنخفض E-Space المتقدم ل وتوصيل الأجهزة بشكل آمن. وتعمل الشركتان على إنشاء نماذج أعمال جديدة وقوية لدعم التحول الرقمي وحلول إنترنت الأشياء للحكومات والمؤسسات على نطاق واسع في جميع أنحاء العالم.

إنترناشونال: يسهم هذا التعاون في تحقيق التكامل بين تقنيات e& وقال ميخائيل جيرشوك، الرئيس التنفيذي لشركة

الاتصالات وتكنولوجيا الفضاء، ما يوفر فرصاً هائلة لشركات الاتصالات لتوسيع نطاقها وقدراتها. وبالاعتماد على خدمات الإنترنت عبر الأقمار الصناعية وتقنيات مستشعرات الأقمار الصناعية.

وأضاف: نقدم منصة متعددة التقنيات تمكن عملاءنا من تبني أسلوب حياة رقمي بشكل أكثر كفاءة، من خلال التعاون والمعززة باستخدام الذكاء E-Space الذي يجمع بنيتنا التحتية المتقدمة مع الأنظمة الفضائية المتطورة من الاصطناعي الطرفي، للاستفادة من خبراتنا المشتركة لإنشاء تجارب رقمية متطورة عالمياً في إنترنت الأشياء لمساندة عملائنا على تطوير خطط التحول الرقمي الخاصة بهم.

مباشرة بمراكز البيانات الخاصة باستخدام الاتصالات الفضائية &e يعمل هذا التعاون على تسهيل ربط بيانات عملاء المباشرة لمعالجة سياسات ولوائح الأمن وحماية البيانات في جميع أنحاء العالم. ويعمل كلا الطرفين بشكل مشترك على تطوير إنترنت الأشياء والحلول الرقمية القائمة على الذكاء الاصطناعي لتمكين القرارات الذكية عبر الأنظمة واتخاذ الإجراءات الآلية إلى مستويات تتجاوز إنترنت الأشياء التقليدي.

هناك فرص هائلة في المجال الأرضي يمكن استغلالها :E-Space وقال جريجوري وايلر، الرئيس التنفيذي لشركة باستخدام أنظمة فضائية من الجيل التالي مقترنة بالذكاء الاصطناعي، ونوفر معلومات في الوقت الفعلي بأتمتة متقدمة لإنشاء مجموعات جديدة تماماً من القدرات العالمية للنهوض بالإنسانية وتحسين الكوكب، وأتمتة العمليات التجارية لتعزيز رحلة التحول الرقمي &e لزيادة الحجم التشغيلي والكفاءة وخفض التكاليف. ونحن متحمسون للعمل مع وتجربة العملاء. ويمكننا معاً تسريع الوقت المطلوب لبناء كوكب أكثر ذكاءً واتصالاً، في كل مكان وزمان.

يشمل التعاون أيضاً التطوير المشترك لحالات استخدام إنترنت الأشياء عالمياً، والتي سيكون لها القدرة على إنشاء إيرادات جديدة، لا سيما في مجالات مثل أنظمة التتبع العالمية وقطاع الزراعة، باستخدام نظام الأقمار الصناعية المطور. ويمكن أن تتوسع خدمات إنترنت الأشياء والمنتجات الرقمية بشكل أكبر لتمكين المنتجات والخدمات عبر البيئات البرية والبحرية والجوية، في كل مكان وزمان، بسرعات متعددة بين كيلوبت في الثانية (Kbps) إلى ميغابت في الثانية (Mbps).

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©