الخليج

اقتصاد, أسواق الإمارات

27 مارس 2024 10:54 صباحا

الإمارات للألمنيوم» تسرع خطة التحول الرقمي»

دبي: «الخليج»

وقعت الإمارات العالمية للألمنيوم، أكبر شركة صناعية في الإمارات خارج قطاع النفط والغاز، اتفاقية مع شركة «اس من شركة S/4HANA لتطوير نظام تخطيط الموارد المؤسسية في الشركة إلى أحدث نسخة من برنامج (SAP) «ايه بي SAP.

لإدارة العمليات، ومن ضمنها التسويق SAP تستخدم الإمارات العالمية للألمنيوم التطبيقات التي توفرها شركة والمبيعات وسلسلة الإمداد والتمويل والموارد البشرية وتخطيط الإنتاج والصيانة في جميع مواقعها على مستوى العالم، S/4HANA وتعمل أنظمة الشركة حالياً على معالجة أكثر من 150,000 معاملة تجارية شهرياً، ويسهم تطبيق برنامج إلى رفع سرعة معالجة البيانات بمعدل 30 ضعفاً، وتعزيز سهولة تطوير أنظمة الحوسبة في الشركة في المستقبل ودعم التقنيات الرقمية مثل، الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات المتطورة بصورة فورية.

Microsoft Azure الجديد لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم على سحابة خاصة من S/4HANA سيتم إضافة نظام SAP RISE. وستعتمد عملية الانتقال إلى النظام الجديد على منصة SAP بحيث يتلقى تحديثات مستمرة من شركة أطلقت الإمارات العالمية للألمنيوم مبادرتها للتحول الرقمي في العام 2021 بهدف تعزيز عملياتها الصناعية والتجارية،

وتحسين تجربة العملاء والموظفين، وخلق قيمة إضافية من خلال مصادر جديدة للإيرادات.

وقال عبد الناصر بن كلبان، الرئيس التنفيذي لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم: «يلعب التحول الرقمي دوراً رئيسياً في تحقيق أهداف الإمارات العالمية للألمنيوم الرامية إلى تطوير وابتكار مستقبل صناعة الألمنيوم، ونطمح لتحقيق هذه الأهداف وريادة القطاع فيما يتعلق بتطبيقات الثورة الصناعية الرابعة من خلال تعزيز قدرات متطورة للحوسبة والبرمجيات وتحليل البيانات المتطورة، وتسهم تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة في خلق فرص لتنمية الأعمال في جميع النواحي الإدارية بالإضافة إلى العمليات الصناعية».

من جانبه، قال كارلو نظام، الرئيس التنفيذي للشؤون الرقمية في شركة الإمارات العالمية للألمنيوم: «يعد برنامج من أهم الحلول الرقمية الجديدة التي نعتمد عليها، حيث يوفر للموظفين تجربة سلسة ومتوافقة مع الأجهزة S/4HANA الذكية، كما يتكامل بسلاسة مع منصة البيانات المتطورة لدى الشركة، والتي تتيح مجموعة واسعة من تطبيقات الثورة الصناعية الرابعة».

في منطقة أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا خلال مراسم توقيع SAP وأضاف مانوس رابتوبولوس، رئيس شركة الاتفاقية في المقر الرئيسي لشركة الإمارات العالمية للألمنيوم: «تضع الإمارات العالمية للألمنيوم استخدام التقنيات الرقمية المتطورة على رأس أولوياتها، وتسعى دائماً لاستخدام إمكانات الثورة الصناعية الرابعة في تعزيز قدرتها ستعمل RISE ضمن منصة S/4HANA التنافسية، وتحسين عملياتها وتحسين تجربة موظفيها. ومن خلال برنامج الشركة على زيادة مرونة أنظمتها الرئيسية وتطوير الحوسبة اللازمة للتقنيات الجديدة. كما سيؤدي هذا البرنامج الجديد إلى خفض الكلفة الإجمالية للعمليات وتحسين تجربة المستخدم».

تستخدم الإمارات العالمية للألمنيوم أكثر من 60 تطبيقاً لتقنيات الثورة الصناعية الرابعة في إطار خطة التحول الرقمي، بدءاً من تبني أنظمة المراقبة عبر الذكاء الاصطناعي للتحقق من جودة أقطاب الكربون المستخدمة في الإنتاج بصورة فورية، وصولاً إلى تطوير أدوات تحليلية للتنبؤ بتحركات أسواق السلع الرئيسية. كما أسهم التحول الرقمي في رفع المهارات الرقمية لدى نحو 2,000 موظف في الشركة حتى الآن، وقد حقق خفضاً في التكاليف يقدر بنحو 90 مليون دولار.

"حقوق النشر محفوظة "لصحيفة الخليج .2024 ©