

"إس إيه بي" تقم تطبيقات تجارية جديدة لإنترنت الأشياء

الحلول التقنية الخاصة بالصيانة والخدمات اللوجستية والصناعة تدفع عجلة نمو الاقتصاد الشبكي وبناء المدن الذكية في الشرق الأوسط

15 ديسمبر 2014

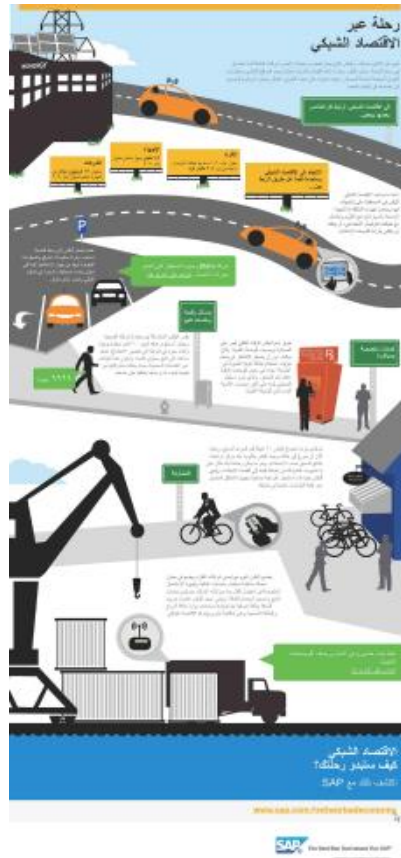
دبي، الإمارات العربية المتحدة

أعلنت شركة "إس إيه بي إس إي" عن طرح ثلاث حلول جديدة خاصة بما يتعرف بإنترنت الأشياء، هي حل الصيانة والخدمة التنبؤية SAP Predictive Maintenance and Service، وحل الإمدادات اللوجستية المتصلة بالبرمجي SAP Connected Logistics، وتطبيق إنجاز التصنيع SAP Manufacturing Execution. ووضعت تصورات الحلول الثلاثة الجديدة من "إس إيه بي" للاستفادة من منصة "هانا" السحابية في تمكين التطبيقات والقدرات المتقدمة، مثل الحوسبة الذاكرة والتحليلات التنبؤية ومعالجة الأحداث المعقدة. مما يدعم نمو الاقتصاد الشبكي ومشاريع المدن الذكية في منطقة الشرق الأوسط.

وفي شأن متصل، أعلنت "إس إيه بي" كذلك عن إضافة تدريجية لخمسة مطور مختص من أجل دعم مبادراتها المتنوعة في مجال إنترنت الأشياء، وذلك في إطار التزامها المستمر بتمكين الابتكار في هذا المجال.

وقال بيرند لوكيرت، عضو المجلس التنفيذي لدى "إس إيه بي إس إي" للمنتجات والابتكار، إن إنترنت الأشياء ستكون أداة التمكين لإنجاز سيناريوهات قطاعات الأعمال وتحقيق الابتكار في الاقتصاد الرقمي. واعتبر بهذه المناسبة، أن العالمين الرقمي والمادي "يلتقيان في إنترنت الأشياء، الأمر الذي من شأنه تحفيز إبداع منتجات وخدمات جديدة، بل حتى تغيير نماذج الأعمال"، وأضاف: "لدى إنترنت الأشياء القدرة على تحسين استجابة الشركات، ووضع تصورات إبداعية لتجربة العملاء، وإتاحة المجال أمام فرص تجارية جديدة وبلورة نماذج أعمال مبتكرة. وقد شهد عملاء "إس إيه بي" الذين طبقوا حلول إنترنت الأشياء تحسناً كبيراً في الانتفاع بالأصول وكفاءة أعلى في العمليات التجارية، ما ساعدهم في معالجة التكاليف التشغيلية".

وتشتغل حلول "إس إيه بي" الخاصة بإنترنت الأشياء على منصة "هانا" من "إس إيه بي"، التي تُعتبر التطور الجوهري للتطبيقات ومنصة التمكين، ولديها القدرة على تقديم أفكار فورية من البيانات المستشعرة ومن القدرات المتقدمة كالحوسبة الذاكرة والجغرافية المكانية وبت المعلومات الحوسبة والتحليلات التنبؤية ومعالجة الأحداث المعقدة. وتقدم منصة "هانا" السحابية من "إس إيه بي"، علاوة على ذلك، واجهة لبرمجة التطبيقات تتيح المجال أمام جهات خارجية لتطوير تطبيقات خاصة بإنترنت الأشياء.



حل الصيانة والخدمة التنبؤية من "إس إيه بي"

بني حل الصيانة والخدمة التنبؤية من "إس إيه بي" على منصة "هانا" السحابية من "إس إيه بي"، وهو مصمم لتقديم بصيرة معمقة وموحدة من خلال دمج العمليات

والتحليلات في منصة واحدة. ومن المتصور أن يساعد هذا الحل في تحسين قيمة البيانات التجارية والفنية المكتسبة، وكذلك البيانات المتأتية من الوثائق غير المهيكلة الواردة من مصادر مختلفة، دعماً للابتكار من أجل تحسين الأداء المستمر. ويُقصد بهذا الحل المساعدة في تقييم البيانات التاريخية والبيانات المستشعرة من أجل دعم المستخدمين في توقع حدوث عطل قبل حدوثه فعلاً يُعجى المساعدة في منع حدوث أي أمر من شأنه التأثير سلباً على الأرباح. وعلاوة على ذلك، يسمح تطبيق "فني الخدمة المحمول" من "إس إيه بي SAP AR Service Technician" للفنيين الميدانيين باستكمال تعليمات العمل المتولدة تلقائياً من حل الصيانة والخدمة التنبؤية، من دون استخدام اليادين عبر النظارة الذكية .

حل الإمدادات اللوجستية المتصلة البرمجي من "إس إيه بي"

يُبنى حل الإمدادات اللوجستية المتصلة البرمجي على منصة "هانا" من "إس إيه بي"، وهو مصمم للسماح لمشغلي مركز العمليات اللوجستية وغيرهم برصد الحركة نحو المركز وداخله وتسهيل التواصل بين الأطراف المعنية، وحتى الأطراف التي لا علاقة تجارية مباشرة لها بالمركز. كذلك فقد صُمم هذا الحل البرمجي لمكاملة نظام إدارة النقل لدى مقدمي الخدمات اللوجستية الذين ليست لديهم حلول نهائية خلفية متطورة، وتزويدهم بإمكانات كبيرة للتعامل مع الإرساليات. ويمكن لعملاء حل الإمدادات اللوجستية المتصلة من "إس إيه بي" كذلك استخدام التطبيق التنقلي الخاص بإدارة المستودعات AR Warehouse Picker الذي أعلنت عنه "إس إيه بي" حديثاً، والذي يستفيد من التقنيات القابلة للارتداء، كالنظارات الذكية، في إدارة العمليات من دون استخدام اليادين، ما يساعد على الحد من استخدام المساحات الضوئية اليدوية .

تطبيق إنجاز التصنيع من "إس إيه بي"

صمم الإصدار 15.0 من حل إنجاز التصنيع من "إس إيه بي" لتمكين الاستفادة من إنترنت الأشياء في إدارة عمليات التصنيع. ويُتوقع للشركات أن تستفيد من السحابة في ترتيب عمليات وتطويرها على الصعيد العالمي، عبر دمج نتائج التصنيع بالتغذيات الفورية الداخلة في منصة "هانا" من "إس إيه بي"؛ إذ يمكن بعيداً عن مصنع إنتاج منفرد اللجوء إلى التحليلات التنبؤية لتحسين كفاءة التكاليف وتحقيق انتفاع من الأصول أعلى درجة. ويتضمن الإصدار الجديد دعماً لمنصة "هانا"، وتجربة مستخدم محسنة، وقدرات تنقلية أوسع، وتكاملاً مؤسسياً أشمل، ما من شأنه تحقيق شفافية أعمق في عمليات التصنيع. ويساعد تشغيل حل إنجاز التصنيع على منصة "هانا" في تسريع الاستفادة من الإنجازات التي يقدمها تطبيق "الصناعة 4.0 Industry 4.0" للصانعين المبتكرين .

يمكن الحصول على مزيد من المعلومات من مركز أخبار "إس إيه بي"، كما يمكن متابعة "إس إيه بي" عبر تويتر [@sapnews](https://twitter.com/sapnews).

نبذة عن SAP

شركة «SAP أس إيه بي» (مدرجة في بورصة نيويورك تحت رمز التداول (SAP) هي المزود الرائد عالمياً لحلول البرمجية الشاملة والمتكاملة للشركات، إذ توفر تطبيقات وخدمات فائقة تمكن الشركات باختلاف أحجامها وأعمالها من إدارة أعمالها بالشكل الأمثل. وتساهم SAP ضمن كافة مراحل الأعمال في إثراء تجربة المستخدمين وتساعد على العمل بطريقة أكثر كفاءة وتطبيق أفضل استراتيجيات الأعمال للتفوق على منافسيهم. ويستخدم تطبيقات SAP أكثر من ٢٥٨,٠٠٠ عميل حول العالم بما يمكنهم من العمل بإنتاجية أكبر والقدرة على التكيف مع المتغيرات وتحقيق نمو مستدام .

لمزيد من المعلومات، تُرجى زيارة موقع الشركة على الإنترنت www.sap.com/mena :
لمتابعة أخبار SAP على موقع تويتر [@SAPMENANews](https://twitter.com/SAPMENANews) : للاستفسارات الصحفية، يُرجى الاتصال على :

حسين التميمي

مدير العلاقات العامة

شركة – SAP الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

هاتف: +٩٧١ ٤ ٤٤٠ ٧٢٢٢

بريد إلكتروني Husain.tamimi@sap.com :

واليس لاستشارات التسويق

هاتف: +٩٧١ ٤ ٣٩٠ ١٩٥٠

بريد إلكتروني Sap@wallis-mc.com :