|  |  |
| --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | **خبر صحفي** |
|  |
|  | أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة، 21 مارس 2017 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Siemens AGCommunications Head: Clarissa Haller | Wittelsbacherplatz 280333 MunichGermany |
|  |

**سيمنس تستعرض تقنياتها للصناعة الرقمية في الشرق الأوسط خلال القمة العالمية للصناعة والتصنيع**

* استعراض برمجيات المشاريع الرقمية بالكامل، إضافة إلى تقنيات الطباعة الصناعية ثلاثية الأبعاد
* طرح منصة "مايندسفير" للمرة الأولى في الشرق الأوسط
* سيمنس شريك مؤسس في القمة العالمية

تستعرض شركة سيمنس تقنياتها للتصنيع الرقمي والتحول الصناعي في منطقة الشرق الأوسط تحت عنوان "اكتشف قيمة حلول المشاريع الرقمية"، وذلك خلال مشاركتها في القمة العالمية الأولى للصناعة والتصنيع المنعقدة في أبوظبي بين يومي 27 و30 مارس الجاري.

وستقوم الشركة خلال القمة باستعراض دور التقنيات الرقمية ومساهمتها في بناء قطاع صناعي قوي وقادر على المنافسة عالمياً في الشرق الأوسط، وتسخير المشاريع الرقمية لتطوير صناعات تقنية متقدمة في السوق خلال فترة قصيرة، فضلاً عن توفير مرونة أكبر وكفاءة وجودة أعلى.

كما تستعرض سيمنس تقنيات مختلفة لحلول المشاريع الرقمية، والأمن الإلكتروني، وترشيد استهلاك الطاقة، والطباعة الصناعية ثلاثية الأبعاد، وإدارة حياة المنتج. وللمرة الأولى في منطقة الشرق الأوسط، ستقدم سيمنس أيضاً منصة "مايندسفير"، نظام التشغيل السحابي المفتوح لإنترنت الأشياء المخصص للقطاع، والذي يساعد الشركات على تحويل البيانات إلى معرفة لتحقيق نجاح قابل للقياس في أعمالها.

وفي هذا السياق، قال ديتمار سيرسدورفر، الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس الشرق الأوسط والإمارات: "كشريك مؤسس للقمة العالمية للصناعة والتصنيع، فإننا نؤمن بأن تطوير قطاع صناعي قوي هو أمر حيوي لبناء اقتصادات إقليمية متنوعة تتحلى بالقوة والمرونة والتنافسية. وتمتلك منطقة الشرق الأوسط القدرة على تخطي الثورة الصناعية الثالثة لتصبح من رواد الثورة الصناعية الرابعة، والمشاريع الرقمية هي مفتاح رئيسي لهذا التحوّل. ونحن ملتزمون باستخدام التقنيات الرقمية في مجال التصنيع من أجل دعم النمو المستدام والمساهمة في دخول مرحلة جديدة حافلةٍ بتوفير فرص العمل وتنمية المهارات ونقل المعرفة".

وتوفر باقة حلول المشاريع الرقمية من شركة سيمنس مجموعة شاملة من أنظمة التشغيل الآلي والبرمجيات المتكاملة التي تغطي جميع متطلبات الثورة الصناعية الرابعة، بما يشمل إدارة دورة حياة المنتج (PLM)، والتشغيل الآلي المدمج بالكامل (TIA)، ومنصة تحليل البيانات ودورة الحياة (مايندسفير). وتمكّن هذه الباقة الشركات المصنّعة من التحول الرقمي وتبسيط إجراءات العمل بالكامل، ودمج الموردين وخلق تمثيل رقمي لسلسلة القيمة بأكملها.

ويوفر طرح منصة "مايندسفير" في الشرق الأوسط منصةً للقطاعات المختلفة لتنفيذ التحول الرقمي بسرعة باستخدام تحليل البيانات، وقدرات الاتصال والأدوات للمطورين والتطبيقات والخدمات. ويعمل نظام التشغيل السحابي لإنترنت الأشياء على جمع وتخزين وتحليل كميات كبيرة من البيانات التشغيلية، بغض النظر عن حجم الأعمال، بما يحقق مكاسب مهمة في العالم الحقيقي على مستوى الكفاءة والمرونة وتوفير التكاليف وإدارة الموارد والجودة.

وكجزء من حلول المشاريع الرقمية، سيتم استعراض حلول سيمنس لإدارة دورة حياة المنتج، حيث يعمل نظام إدارة المعلومات هذا على دمج أنظمة البيانات والعمليات والأعمال لإدارة دورة حياة المنتج منذ مرحلة تطوير الفكرة، مروراً بمراحل التصميم والتصنيع والخدمة والتصريف. وتشمل هذه الحلول تقنيات رائدة مثل إدارة بيانات المنتج والتصميم والتصنيع بمساعدة الكمبيوتر، والتحليلات الهندسية الاستباقية، ومحاكاة أنظمة الميكاترونيك، والتحليل والفحص الافتراضي. ومن أبرز الأمثلة على حلول إدارة حياة المنتج عربة "مارس روفر كوريوسيتي" التي جرى تصميمها واختبارها افتراضياً باستخدام برنامج سيمنس قبل إرسالها إلى كوكب المريخ.

كما ستركز سيمنس على إمكانيات تقنية التصنيع المُضاف، التي تعرف أيضاً باسم الطباعة ثلاثية الأبعاد، من أجل تحفيز التصنيع الرقمي في الشرق الأوسط. وتشمل محفظة الشركة في الطباعة ثلاثية الأبعاد أنظمة برنامج التصميم بمساعدة الحاسوب (CAD)، والتحكم والتشغيل الآلي وتحفيز عمل آلات التصنيع المُضاف، والنمذجة الرقمية الشاملة لجميع العمليات. وقد ساهمت هذه التقنية في إحداث ثورة في مجال تصنيع المكونات، وتستخدمها شركة سيمنس في تصنيع أجزاء توربينات الغاز الصناعية وعربات السكك الحديدية، حيث تتميز بسرعة التصميم والإنتاج والتسليم وإعداد النماذج الأولية، والتصنيع والإصلاح. وتعمل شركة سيمنس حالياً على مشروع تجريبي في دولة الإمارات العربية المتحدة بالتعاون مع ستراتا وطيران الاتحاد لإنتاج أول الأجزاء الداخلية للطائرات في المنطقة باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد.

**-انتهى-**

**ملاحظات للمحررين**

يلقي السيد جان مروسيك، الرئيس التنفيذي لقسم المصنع الرقمي لدى شركة سيمنس إيه جي كلمة رئيسية عند الساعة 11:10 صباحاً من يوم الثلاثاء الموافق 28 مارس ضمن القمة العالمية للصناعة والتصنيع، حيث سيتحدث حول دور التقنيات الرقمية في إعادة رسم معالم القطاع الصناعي، ودعم التغيير البيئي والاقتصادي والاجتماعي.

**للاستفسارات الإعلامية:**

مايكل بالمر

هاتف: +971 55 200 3873

بريد إلكتروني: michael.j.palmer@siemens.com

يرجى متابعتنا على تويتر**:** [www.twitter.com/siemens\_press](http://www.twitter.com/siemens_press)

**شركة سيمنس أيه جي** Siemens AG (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجالات التكنولوجيا والإلكترونيات ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية، ومتخصصة في قطاعات الطاقة والبنية التحتية والصناعة والرعاية الصحية. ومنذ أكثر من 165 عامًا، تقف سيمنس على قمة التميز التكنولوجي، والابتكار، والجودة، والاعتمادية، والطابع العالمي. وتمارس الشركة نشاطها في أكثر من 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والتشغيل الآلي والتقنيات الرقمية. وتعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة، وتعتبر المورد الرائد للحلول عالية الكفاءة في مجال توليد ونقل الطاقة الكهربائية، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول البنية التحتية والتشغيل الآلي والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. وعلاوة على ذلك، تعتبر سيمنس مورداً رائداً لمعدات التصوير الطبي، كأجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، فضلاً عن ريادتها في مجال أنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2016، والتي انتهت في 30 سبتمبر 2016، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 79,6 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 5,6 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2016، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 351 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.siemens.com>.