|  |  |
| --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | Press |
|  |
|  | مسقط، عمان، 24 إبريل، 2017 |
|  |

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

**مؤتمر ومعرض عُمان للطاقة والمياه بمركز عُمان الدولي للمعارض في مسقط، جناح رقم 3100، قاعة 55**

سيمنس تستعرض أحدث ابتكاراتها الرقمية في مجال توليد الطاقة بمعرض عُمان للطاقة والمياه

* عروض تفاعلية ومناقشات ثرية لمساعدة العملاء على تَبني تقنيَّات التحول الرقمي
* الحلول الرقمية تُمهّد الطريق لتحقيق معدلات أعلى من الكفاءة والإتاحة في قطاع الطاقة
* إن تقنيات سيمنس تُسهم حالياً في توليد أكثر من 50% من الطاقة الكهربائية في سلطنة عُمان

في ضوء الإمكانيات الهائلة والتحولات الجذرية التي تدفعها حالياً تقنيّات التحول الرقمي أو ما يُعرف باسم “Digitalization” في مختلف القطاعات وعلى رأسها: قطاعي الطاقة والمياه، تستعرض شركة سيمنس أحدث تطبيقاتها التكنولوجية في مؤتمر ومعرض عُمان للطاقة والمياه وذلك في مجالات توليد الطاقة والخدمات المرتبطة بها والحلول الرقمية وبرمجيات الميكنة الآلية للقطاعات الصناعية المختلفة. كما تُدير الشركة خلال مشاركتها بالمعرض عدداً من النقاشات المتخصصة حول قدرة الحلول الرقمية والابتكار والتكنولوجيا في جعل منظومة الطاقة أكثر كفاءة واعتمادية وذات جدوى اقتصادية أعلى مع التركيز على دور حلول سيمنس الرقمية في مساعدة قطاع الطاقة على تقليل التكاليف وتحسين الكفاءة التشغيلية.

فمن أجل مواكبة الكم الهائل من البيانات التي تنتجها الآلات والعمليات التشغيلية المختلفة في مجالي الطاقة والمياه، صمّمت سيمنس باقة من الحلول الرقمية التي تسمح للعملاء بجمع وتحويل البيانات إلى معلومات فورية يمكنهم أن يستفيدوا منها في اتخاذ قرارات أسرع وأفضل للعمل. فعلى سبيل المثال، تُساعد برمجيات سيمنس الرقمية على تحسين الأداء على مستوى جميع مجالات الطاقة؛ بدءا من تحليل العمليات التشغيلية لأنظمة الطاقة بشكل أوتوماتيكي وصولاً للتأكد من تكامل وارتباط البيانات التي يتم تحليلها وحتى مراقبة العمليات التشغيلية عن بُعد للتنبؤ بحدوث أي مشكلات قبل وقوعها والقيام بعمليات الصيانة الوقائية.

ومن جهته صرح ماركوسايريش شتروماير، الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس في سلطنة عُمان، قائلاً: "لقد ساهمت الكميات الضخمة من البيانات التي يتم توليدها في تحويل قطاعي الطاقة والمياه إلى منظومة ذكية تعتمد على الحلول الرقمية المتطورة. فمع وجود مليارات الأجهزة والآلات التي تولَّد كم هائل من البيانات كل يوم، فإننا نحتاج من أجل مواكبة هذه التغيُّرات إلى تقنيات وخدمات ذكية قادرة على جميع وتحليل البيانات وتحويلها إلى قيمة مُضافة تنعكس على الأعمال". وأضاف: "إننا ملتزمون بتزويد عملائنا في السوق العُماني بفرص أعمال جديدة بما يمكنِّهم أن يصبحوا أكثر تنافسية ويساعدهم على تحقيق الكفاءة والاستدامة والأهداف البيئية المرجوة".

وخلال اليوم الأول من المعرض والذي يوافق الأول من مايو، وفي تمام الواحدة والنصف بعد الظهر، سيقوم زياد الساتي، نائب الرئيس لأنظمة التحكم والحلول الرقمية بمنطقة الشرق الأوسط، بإدارة سيمنس لخدمات توليد الطاقة، بشرح أهم مجالات الخدمات الرقمية التي تقدمها سيمنس، وكيف يمكنِّها مساعدة عملاء الشركة على الوصول لمستويات غير مسبوقة من الاعتمادية والاتاحة في مجال الطاقة. وفي اليوم التالي، في تمام الساعة العاشرة صباحاً، سيقوم كريم موسى، المدير الإقليمي لتطوير الأعمال بمنطقة الشرق الأوسط، بإدارة سيمنس للطاقة والغاز، بتوضيح التحديات المتزايدة التي تواجه قطاع الطاقة العالمي، مع مناقشة الحلول المبتكرة والمستدامة لقطاع توليد الطاقة من المصادر التقليدية في سلطنة عُمان.

يُشار هنا أن سيمنس في السوق العُماني منذ عام 1972، واليوم تُساهم تقنيَّات الشركة في إنتاج أكثر من 50% من إجمالي الطاقة الكهربائية المُولّدة في سلطنة عُمان، إلى جانب دور الشركة في المحافظة على الموارد الطبيعية في السلطنة، من خلال تقليل استهلاك الغاز الطبيعي في محطات توليد الطاقة بالمحطات المختلفة في البلاد، وفي الوقت نفسه تساهم الشركة بنسبة كبيرة في مجال شبكات نقل وتوزيع الطاقة من أجل دعم الطلب المُتزايد على الطاقة.

ويُمثَّل مؤتمر ومعرض عُمان للطاقة والمياه منصة فريدة تضم كل الجهات والمؤسسات المعنية في القطاعين، بهدف مناقشة التحديات والفرص المتاحة في قطاع الطاقة والمياه العُماني، كما يَمنح المؤتمر والمعرض فرصة متميّزة للخبراء والمتخصصين في هذا المجال لمناقشة طرق تحسين التعاون بين القطاعين العام والخاص وصولاً لإنجاز خطط الطاقة المستقبلية في السلطنة.

لمزيد من المعلومات عن قطاع الطاقة والغاز، يرجى زيارة

[www.siemens.com/about/power-gas](http://www.siemens.com/about/power-gas)

لمزيد من المعلومات عن قطاع خدمات توليد الطاقة، يرجى زيارة

 <http://www.energy.siemens.com/hq/en/services/>

لمزيد من المعلومات عن قطاع العمليات الصناعية والقوى المحركة، يرجى زيارة

<http://www.siemens.com/about/process-industries-and-drives>

 **لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:**

هبة عبد الحميد

هاتف: +201068541171؛ بريد إلكتروني: heba.abdelhamid@siemens.com

تابعونا على تويتر: [www.twitter.com/siemens\_press](file:///C%3A%5CUsers%5Caed22540%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5CLWY307FW%5Cwww.twitter.com%5Csiemens_press)

**شركة سيمنس أيه جي** Siemens AG (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجالات التكنولوجيا والإلكترونيات ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية، والمتخصصة في قطاعات الطاقة والبنية التحتية والصناعة والرعاية الصحية. ومنذ أكثر من 165 عامًا، تقف سيمنس على قمة التميز التكنولوجي، الابتكار، الجودة، الاعتمادية، والطابع العالمي. وتمارس الشركة نشاطها في ما يزيد عن 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. وتعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول البنية التحتية والميكنة الآلية 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 79,6مليار 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>.