

## "سيمنس" تستعرض تقنيات ترشيد استهلاك الطاقة لمستقبل مستدام في معرض الكهرباء والماء بقطر

- تطرح توريين الغاز من فئة H-Class في مؤتمر ومعرض الكهرباء والماء
- تعزيز كفاءة الطاقة مطلب أساسي لتلبية الاحتياجات المستقبلية للكهرباء
- حزمة منتجات سيمنس للتقنيات البيئية وفرت 332 مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون في العام 2012

تعتزم "سيمنس"، الشركة العالمية المتخصصة في مجال الهندسة الإلكترونية والكهربائية وقطاع الطاقة والبنى التحتية والصناعة والرعاية الصحية، استعراض سلسلة من التقنيات المبتكرة المتعلقة بتوليد وتوزيع ونقل الطاقة، خلال مشاركتها في مؤتمر ومعرض الكهرباء والماء في الشرق الأوسط الذي يعقد في العاصمة القطرية الدوحة خلال الفترة ما بين 4 إلى 6 فبراير الجاري، مؤكدة على مدى أهمية مبدأ ترشيد استهلاك الطاقة لتحقيق توازن مستدام بين مصادر الطاقة المتنوعة.

وقال ديتمار سيرسدورفر، الرئيس التنفيذي لشركة "سيمنس" للطاقة في الشرق الأوسط: "يجب عدم الاستهانة بدور الوقود الأحفوري في دعم عملية الانتقال إلى مصادر الطاقة المستدامة والمتجددة المستقبلية، فخلال السنوات القادمة سيشكل الاحتراق الكامل للغاز الطبيعي مورداً مهماً لتوليد الطاقة، وبالتالي بات من الضروري العمل على ضمان استثماره بأكبر قدر من الكفاءة."

وتعتبر توريينات الغاز من الفئة H-Class، المتميزة عالمياً بتحقيق نسب ترشيد غير مسبقة باستهلاك الطاقة تصل إلى 60.75 بالمائة في محطات توليد الطاقة متعددة المراحل التي تقوم بالجمع ما بين توريينات الغاز والتوريينات البخارية، أحد أهم التقنيات التي تستعرضها "سيمنس" خلال فعاليات المعرض، الأمر الذي يعكس مدى التزام الشركة بالمضي قدماً بتطوير القدرات التقنية لتوليد الطاقة من خلال الوقود الأحفوري.

وسيقوم خبراء شركة "سيمنس" باستعراض حزمة حلول الشركة الواسعة والمتشعبة في مجال تعديل وتحديث البنى التحتية القائمة، بما فيها الاستعانة بتقنية الضغط الرطب، والتي تقوم على ضغط الماء في توريينات الغاز لزيادة إنتاج الطاقة بنسبة تصل حتى 15 بالمائة.

وأضاف سيرسدورفر: "من المهم أن تكون التقنيات التي نعمل على تطويرها اليوم قادرة أن تعود بالفائدة على البنى التحتية القائمة، وتعد تقنية الضغط الرطب مثلاً متميزاً على ذلك. ونؤكد هنا على تنامي القدرة على الاستفادة من التطور السريع للابتكارات المعاصرة، وزيادة كفاءة توليد ونقل وتوزيع الطاقة للبنى التحتية القائمة على صعيد الشرق الأوسط والعالم."

وقد عملت تقنيات مثل الضغط الرطب وتوربينات الغاز من الفئة H-Class والتي تعد جزءاً من حزمة خدمات "سيمنس" للتقنيات البيئية، على توسيع نطاق حزمة المنتجات والحلول التي ساعدت العملاء في جميع أنحاء العالم خلال العام 2012 على الحد من انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون السنوية، والتي تُقدر بنحو 332 مليون طن.

- انتهى -

للمزيد من المعلومات الرجاء التواصل مع:

سيمنس الشرق الأوسط

أوليفر كلاوس

رئيس العلاقات الإعلامية

هاتف: +97143660441

جوال: +971552001151

Oliver.Klaus@siemens.com

برنزويك

وجيه حلاوة

هاتف: +97144466282

[whalawa@brunswickgroup.com](mailto:whalawa@brunswickgroup.com)

### سيمنس للطاقة

يعتبر قطاع الطاقة في شركة سيمنس المزود العالمي الرائد لمجموعة واسعة من منتجات وحلول وخدمات توليد الطاقة في مصانع الطاقة الحرارية والمتجددة، وشبكات نقل الطاقة، بالإضافة إلى استخراج ومعالجة ونقل النفط والغاز. وصل إجمالي عائدات قطاع الطاقة لسيمنس خلال العام المالي المنتهي في 30 سبتمبر 2012، إلى 27.5 مليار يورو، واستلم القطاع طلبات جديدة بقيمة 26.9 مليار يورو تقريباً، وبلغ صافي أرباح هذا القطاع حوالي 2.2 مليار يورو. ومع بداية السنة المالية الجديدة في أكتوبر 2012، بلغ عدد موظفي قطاع الطاقة في سيمنس نحو 86 ألف موظف. للمزيد من المعلومات الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني: [www.siemens.com/energy](http://www.siemens.com/energy)

شركة سيمنس أيه جي **Siemens AG** (برلين وميونخ) هي شركة عالمية في مجال الإلكترونيات ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية، وهي تعمل في قطاعات الصناعة، والطاقة، والرعاية الصحية، كما توفر حلول البنى التحتية لكل من المدن ومناطق التكتنات السكانية بشكل رئيس. ومنذ أكثر من 165 عاماً، تقف سيمنس على قمة التميز التكنولوجي، والابتكار، والجودة، والاعتمادية، والعالمية. وتعد هذه الشركة أكبر مورد على مستوى العالم للتكنولوجيات البيئية، وما يقرب من 40% من عائداتها الكلية تأتي من الحلول والمنتجات الصديقة للبيئة. وفي العام المالي 2012، والذي انتهى في 30 سبتمبر 2012، وصل إجمالي عائدات الشركة 78.3 مليار يورو، وعائدات من العمليات المستمرة بمبلغ 5.2 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2012، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 370 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني:

[www.siemens.com](http://www.siemens.com)