

## ABB تفوز بعقد تحسين كفاءة الشبكات في عمان

مسقط، عمان- 10 ديسمبر 2012: فازت ABB، المجموعة الرائدة في مجال تقنيات الطاقة والأتمتة، بعقد قيمته 7 مليون دولار أمريكي من شركة كهرباء مزون في عمان. وبموجب هذا العقد، ستقوم ABB بتسليم مجموعة من المعدات تتضمن نظام إدارة الشبكة SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) ونظام التحكم بالممرات عن بعد المتعدد ( Remote Terminal Units)، علماً أن هاذين النظامين يساعدان على تحسين نوعية وتوفر الكهرباء في عمان.

ستسلم ABB شركة كهرباء مزون، إحدى شركات توزيع الكهرباء الرئيسية في عمان، 90 محطة خارجية للتحكم بالممرات عن بعد (RTU) جاهزة للتسليم والتشغيل الفوري. ويتضمن هذا التسليم واجهات لمحطات فرعية بقوة 33/11 كيلو فولت، ونظام المراقبة التحكم وتحصيل المعطيات (SCADA) الذي يمكن الشركة من الإشراف على تزويد الطاقة في السلطنة. سيغطي نظام SCADA الشبكات الموجودة في مناطق الباطنة والداخلية والشرقية.

يقدم نظام SCADA والذي يعتبر جزءاً من مجموعة برمجيات Ventyx لدى ABB، مجموعة كاملة من الحلول التي تطوّر من كفاءة وموثوقية شبكة أنظمة الطاقة. هذا البرنامج سيستعمل في مشاريع البنى التحتية مثل شبكات الكهرباء للتحكم ومراقبة كل المواقع أو مجمعات أنظمة التوزيع للمناطق الجغرافية الواسعة. وتتم معظم عمليات المراقبة والتحكم أوتوماتيكياً بواسطة أنظمة RTU وأنظمة التحكم الفرعية.

مدير فرع ABB في عمان، سعيد فهيم، تحدث عن هذه الخطوة قائلاً: "يشكل هذا المشروع خطوة أخرى تقوم بها شركة كهرباء مزون لتطوير بنيتها التحتية بهدف تحسين شفافية شبكتها، الأمر الذي سيساعد الشركة على تقديم خدمة أفضل لتقليل تلوث البيئة و أكثر كفاءة و موثوقية. ويسرنا أن نعمل مع مزون مجدداً في هذا المشروع بعد التعاون الناجح الذي تحقق خلال المرحلة الأولى."

خلال المرحلة الأولى، قامت ABB بتركيب نظام SCADA لإدارة الشبكة في مركز التحكم الرئيس لدمج مزودات الـ 11 / 33 كيلو فولت مع باقي المعدات في شبكات فرعية موحدة بما فيها محطات داخلية رئيسية.

تعتبر ABB ([www.abb.com](http://www.abb.com)) من الشركات المتخصصة في تقنيات الأتمتة والطاقة التي تمكن العملاء العاملين في مجال إنتاج الطاقة والعملاء في القطاعات الأخرى من تحسين أدائهم في الوقت الذي تقلل فيه من الآثار البيئية لعملياتهم. وتمارس مجموعة ABB من الشركات أعمالها في 100 بلد في العالم، وتوظف أكثر من 145,000 موظف.

**For more information please contact:**  
Tuija Elomaa-Maenpaa  
Corporate Communications Manager  
ABB in India, Middle East and Africa  
Mobile: +971-50-1895644  
email: [tuija.elomaa-maenpaa@ae.abb.com](mailto:tuija.elomaa-maenpaa@ae.abb.com)