

## سيمنس تستكمل بناء امتداد محطة محولات توشكى تمهيداً للربط الكهربائي بين مصر والسودان

- توسعة محطة محولات توشكى سيمهد الطريق لمشروع الربط الكهربائي بين مصر والسودان
- انجاز المشروع في زمن قياسي لم يتعدى الثلاث شهور
- المحطة ستساهم في تعزيز مستويات استقرار وموثوقية الشبكة الوطنية لنقل الكهرباء

أعلنت سيمنس اليوم عن استكمالها اقامة بناء وربط امتداد محطة محولات توشكى الفرعية في أقصى جنوب البلاد خلال زمن قياسي لم يتخطى الثلاث أشهر وذلك لصالح الشركة المصرية لنقل الكهرباء، ويبلغ الجهد الكهربائي للمحطة الجديدة 220/66 فولت وتعمل بنظام العزل بالهواء أو AIS ومن المتوقع أن تنقل المحطة الجديدة كهرباء بقدرة 400 ميغاوات بهدف تأمين نقل إمدادات موثوقة من الطاقة الكهربائية مع الحد من أي فاقد نتيجة عمليات النقل.

هذا وتقع محطة توشكى بالقرب من الحدود المصرية-السودانية على بُعد 1000 كم تقريباً من القاهرة، ومن المتوقع أن تلعب المحطة دوراً استراتيجياً في مشروع الربط الكهربائي المنتظر بين مصر والسودان والذي يتم عن طريقه ربط شبكة الكهرباء في كلا البلدين معاً انطلاقاً من مدينة توشكى المصرية وصولاً إلى مدينة دنقلة السودانية اعتماداً على خط لنقل الكهرباء يمتد بمسافة 170 كيلومتر تمثل طول خط الربط الكهربائي. ومع تفاوت أوقات الذروة في كلا افي البلدين، سيساعد مشروع الربط الكهربائي على تعزيز امكانيات التبادل الكهربائي، والمساعدة على دعم القدرات الكهربائية والتنمية الاقتصادية في كل من مصر والسودان.

وتعليقاً على هذا المشروع الهام، صرحت صباح مشالي، الرئيس التنفيذي للشركة المصرية لنقل الكهرباء: "يأتي هذا المشروع الجديد في إطار الخطة القومية لتبادل الطاقة والربط الكهربائي بين مصر والدول المجاورة، مع تفعيل التعاون المصري-الأفريقي المشترك في العديد من المجالات والتي تأتي الطاقة في مقدمتها. إن محطة محولات توشكى تمثل المرحلة الأولى من هذا المشروع العملاق الذي سيشجع الطاقة الكهربائية لمزيد من المواطنين، مع خفض تكلفة الكهرباء للقطاع الاستهلاكي وقطاع الأعمال السوداني بما يدعم عمليات التنمية المستدامة في كلا البلدين."

ومن جانبه، أوضح محمود حنفي، نائب الرئيس التنفيذي الأول لحلول نقل الطاقة في شركة سيمنس لمنطقة الشرق الأوسط: "يمثل مشروع الربط الكهربائي بين مصر والسودان فرصة فريدة من نوعها لإطلاق الامكانيات الهائلة لقطاع الطاقة الأفريقي. إننا نفخر باستمرار شراكتنا المثمرة مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء ومساهمتنا في هذا المشروع الاستراتيجي الذي يُعد تجسيداً واقعياً لخطط مصر الطموحة في مجال تدفق الطاقة الكهربائية عبر الحدود مع دولة الجوار، وهو ما يساعد على خلق

المزيد من الفرص واقامة مشروعات تنموية لصالح مواطني الدولتين."

وطبقاً للاتفاقية فإنّ سيمنس تولت مسؤولية التصميم والتصنيع وتسليم كافة المكونات الأساسية للمحطة، مع تركيب المحولات الكهربائية وإدارة الموقع، والقيام بالاختبارات اللازمة والتشغيل التجريبي للمحطة التي تم انشائها بنظام تسليم المفتاح.

يُشار في هذا السياق أن مصر ستستفيد من تصدير الفائض من الكهرباء للسودان بينما ستستفيد السودان من مشروعات الطاقة العملاقة الحالية والمستقبلية التي تقوم الدولة ببنائها، هذا بالإضافة إلى توفير فرص العمل والمشروعات المختلفة التي سيتم انشائها في البلدين نتيجة للربط الكهربائي.

هذا وتتمتع سيمنس بخبرة عالمية واسعة في المشروعات الخاصة بنقل كم هائل من الطاقة عبر مسافات طويلة حيث قامت الشركة مؤخراً بإنجاز محطات محولات عالية الجهد لصالح مشروع Bipole III في كندا بإجمالي قدرة كهربائية بلغت 2000 ميغاوات وذلك لنقل إمدادات من الطاقة المتجددة لمسافة 1400 كيلومتر. وفي مصر تفتخر سيمنس بأن نحو 50% من محطات المحولات في الدولة تعتمد على تكنولوجيا الشركة.

لمزيد من المعلومات عن قطاع سيمنس لإدارة الطاقة، يرجى زيارة:

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

للاستفسارات الإعلامية:

هبة عبد الحميد

هاتف: +201068541171 / بريد إلكتروني: [heba.abdelhamid@siemens.com](mailto:heba.abdelhamid@siemens.com)

يرجى متابعتنا على تويتر: [@siemens\\_me](https://twitter.com/siemens_me)

شركة سيمنس أيه جي **Siemens AG** (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا، حيث أصبح اسمها مرادفاً للتميز الهندسي والابتكار والجودة والاعتمادية والتميز العالمي لأكثر من 170 عاماً. تمارس الشركة نشاطها حول العالم، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. في نفس الوقت، تُعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة والموارد، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول توليد ونقل الطاقة وحلول البنية التحتية والميكاترونكية والآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. على ذلك، تُعد سيمنس هيلثينيرز المدرجة في البورصة إحدى الشركات التابعة لسيمنس وتتخصص في توريد معدات التصوير الطبي، مثل أجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، وأنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2018 والمنتوية في 30 سبتمبر 2018، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 83 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 6.1 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2018، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 379 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. لمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.siemens.com](http://www.siemens.com).