

## تحالف سيمنس – حسن علام للإنشاءات يُقيم مركز التحكم القومي للكهرباء في العاصمة الإدارية الجديدة

- الشركة المصرية لنقل الكهرباء اختارت سيمنس وشركة حسن علام للإنشاءات لإقامة المركز الجديد في العاصمة الإدارية الجديدة
- المركز الجديد الذي تبلغ استثماراته 838 مليون جنيه، يعتمد على أحدث برمجيات سيمنس لمراقبة وإدارة والتحكم في شبكات نقل الطاقة فائقة الجهد ومحطات توليد الطاقة في جميع أنحاء مصر

وقعت شركتي سيمنس وحسن علام للإنشاءات عقد مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء لإقامة مركز التحكم القومي الجديد لشبكة الطاقة. وقّع على عقد إقامة مركز الذي سيبني بالعاصمة الإدارية الجديدة والذي يبلغ حجم استثماراته 838 مليون جنيه، مسئولو الشركة المصرية لنقل الكهرباء وسيمنس وحسن علام للإنشاءات خلال المراسم التي أقيمت يوم 8 ديسمبر 2020. ومن المتوقع استكمال المشروع نهاية 2022.

يعتمد مركز التحكم الجديد على برمجيات ومعدات سيمنس المتطورة في مراقبة وإدارة والتحكم في شبكات نقل الطاقة فائقة الجهد (220 كيلو فولت و500 كيلو فولت) ومحطات توليد الطاقة، كما تتضمن هذه البرمجيات أيضاً على الأدوات والآليات المطلوبة للتوسعات المستقبلية في الشبكة، مع توفير امدادات طاقة آمنة، بما في ذلك الطاقة المولدة من مصادر متجددة وتكنولوجيا تخزين الطاقة.

وتعليقاً على هذا المشروع الكبير، يقول السيد/مصطفى الباجوري - الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس في مصر: "يضم مركز التحكم الجديد برمجيات ومعدات متطورة التي سترفع من مستويات اعتمادية وكفاءة شبكة الكهرباء في الوقت الحالي، وتوفير مرونة وقدرة كبيرة للمركز كي يتكيف مع الحلول التكنولوجية الجديدة ومصادر الطاقة الحديثة في المستقبل. إننا نفخر باختيارنا لإقامة هذا المركز، ودعم رؤية وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة في تنفيذ خطط التحول الرقمي لقطاع الطاقة المصري، وتحويل مصر لمركز عالمي للطاقة".

يعتمد مركز التحكم القومي للكهرباء ومركز التحكم الجديد لاحتياجات الطاقة في العاصمة الإدارية الجديدة على منصة سيمنس Spectrum Power 7، والتي تمثل أهم منصات مراكز التحكم لإدارة عمليات نقل الطاقة داخل الشبكات من أي حجم. وتوفر المنصة القابلة للتعديل بكل سهولة باقة من التطبيقات التي تلائم المتطلبات الأكثر تطوراً لمرافق ومحطات نقل الطاقة.

وتضيف المهندسة/ صباح مشالي - رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية لنقل الكهرباء بقولها: "إن شراكتنا مع سيمنس تمتد لعقود طويلة، وهي تتضمن حتى الآن تعاوننا في إقامة 4 مراكز للتحكم في مصر. في الوقت نفسه، نحن على ثقة من قدرة هذه الشركة العالمية على توفير حلول تلبي احتياجاتنا ومتطلباتنا الحالية، مع إمكانية زيادة حجم التعاون أثناء تطوير وبناء شبكتنا القومية الكهربائية الموحدة مستقبلاً. ويمثل هذا المشروع خطوة هامة في خطتنا لبناء شبكة كهرباء قوية وذكية تتسم بأعلى مستويات الكفاءة، وهو ما يمثل أمراً حيوياً للتنمية الاقتصادية في مصر، كما يتيح لنا الاستغلال الأمثل لمصادر الطاقة المتجددة في البلاد".

يختتم المهندس/حسن علام - رئيس مجلس الإدارة لشركة حسن علام للإنشاءات بقوله: "نفخر بتعاوننا مع شركة سيمنس في إقامة وتنفيذ مركز التحكم المتطور في الطاقة والذي يضمن توفير امدادات طاقة مستقرة لجميع أنحاء مصر. إن شركة حسن علام للإنشاءات تعمل في السوق المصري منذ عام 1936 وقد أقامت العديد من المشروعات الهندسية والإنشائية ومشروعات البنية التحتية العملاقة التي ساهمت في تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية في جميع أنحاء مصر ونتطلع دائماً للعمل مع وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة لتحقيق رؤية مصر 2030".

تدير الشركة المصرية لنقل الكهرباء 4 مراكز للتحكم تعتمد على تكنولوجيا سيمنس، ويتم من خلالها الإشراف على شبكات الطاقة في كل من القاهرة والإسكندرية والصعيد ومصر الوسطى. هناك أيضاً مركزان إضافيان للتحكم يُستخدمان في الشبكات الخاصة بشركتي شمال وجنوب الدلتا لتوزيع الكهرباء.

#### للاستفسارات الإعلامية:

العلاقات الإعلامية في سيمنس

محمد علي سيرجية - موبايل 2019 56 411 971+7

بريد الكتروني: mohammed.aly-sergie@siemens.com

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

هدى يحيى

رئيس قطاع التواصل المؤسسي وعلاقات المستثمرين

تليفون: 20 - 2 - 2265 - 9027

[hoda.yehia@hassanallam.com](mailto:hoda.yehia@hassanallam.com)

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 توفير حلول البنية التحتية الذكية للمباني ونظم الطاقة الموزعة والمبينة الآلية والرقمنة لكل من العمليات التصنيعية والصناعات التحويلية. وتعمل سيمنس على الدمج بين العالمين الواقعي والافتراضي لصالح عملائها والمجتمعات التي تعمل بها. ومن خلال سيمنس للنقل، كبرى الشركات العالمية المتخصصة في حلول الانتقالات لكل من السكك الحديدية والطرق البرية، تقوم سيمنس بإعادة تشكيل سوق الانتقالات والمسافرين العالمي وكذلك خدمات الشحن. ونظراً لامتلاكها غالبية أسهم في شركة سيمنس هيلثينيرز المدرجة في البورصة، تُعتبر سيمنس من الشركات الرائدة عالمياً في توفير حلول تكنولوجيا الرعاية الصحية الرقمية، بالإضافة لذلك تمتلك سيمنس أسهم في شركة سيمنس للطاقة، الشركة العالمية الرائدة في حلول نقل وتوليد الطاقة الكهربائية، وتم ادراجها في البورصة يوم 28 سبتمبر 2020. وخلال السنة المالية 2019 والمنتهية في 30 سبتمبر 2020، وصل إجمالي عائدات المجموعة إلى 57.1 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 4.2

مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2020، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 293 ألف موظف في جميع أنحاء العالم على أساس استمرار العمليات التشغيلية للشركة. لمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.siemens.com](http://www.siemens.com)

#### حول شركة حسن علام القابضة

تأسست شركة حسن علام في عام 1936، وتقوم الشركة بالعمل في عدة مجالات منها البنية التحتية والطاقة والصناعة والبتروكيماويات ومشاريع البناء الضخمة والمعقدة في مصر ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتفتخر الشركة بتاريخ مشرف على مدار 84 عاماً، قامت فيها الشركة بمشاريع متنوعة مما جعلها واحدة من أكبر شركات التشييد والبناء على مستوى العالم، هذا وقد تجاوز حجم الأعمال للمشروعات التي تنفذها الشركة لـ 5 مليار دولار أمريكي وذلك في عام 2021/2020. كما تم تصنيف الشركة ضمن قائمة نشرة الأخبار الهندسية (ENR) لأفضل 250 شركة للتشييد والبناء عالمياً. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة [www.hassanallam.com](http://www.hassanallam.com)