

## مجموعة كار تضع ثقتها مجدداً في سيمنس لتشغيل محطة خورماله في العراق

- المشروع يتضمن كافة الخدمات والإدارة الكاملة للمحطة
- الخدمات الرقمية تساهم في التحكم الأفضل في مُعدّات الطاقة وتوفير مستويات أعلى من الموثوقية والإتاحة

في إطار التزامها بدعم قطاع الطاقة في العراق، تمكّنت شركة سيمنس من توسيع عقد الخدمات الذي وقّعه الشركة مع مجموعة كار في العراق، والمُتعلق بمحطة كهرباء خورماله، كي يشمل أيضاً توفير جميع عمليات التشغيل والصيانة لوحدين جديدين بالمحطة تعتمدان على التوربينات طراز "SSC5-2000E". هذا وتقع محطة خورماله في إقليم كردستان بالعراق وتعتمد على الغاز الطبيعي في تشغيلها حيث تبلغ القدرة الكهربائية للمحطة إلى 930 ميجاوات. وتساهم المحطة في تلبية نحو 30% من احتياجات الطاقة التي تستهدفها حكومة إقليم كردستان وهو ما يعني تزويد نحو 3 مليون مواطن بإمدادات طاقة تنسم بالموثوقية والاستدامة. ومن المنتظر أن تساهم الاتفاقية الجديدة في تحسين المرونة التشغيلية ومستويات الإتاحة والأداء للتوربينات بالوحدات الجديدة بالمحطة وذلك على مدار السنوات الخمس عشرة المقبلة.

يُشار هنا أن الاتفاقية بين سيمنس ومجموعة كار تتماشى مع أهداف إنتاج الطاقة في العراق؛ وفقاً لتقرير Mena Power Report للعام 2017 تبلغ مستويات الطلب على الطاقة في العراق حوالي 21 جيجاوات وتتزايد هذه النسبة بمعدلات أسرع من إمدادات الطاقة المُتاحة. ولتلبية هذا الطلب، تخطط حكومة إقليم كردستان لزيادة قدراتها الإنتاجية من الطاقة الكهربائية عبر بناء محطات جديدة لتوليد الكهرباء مع العمل في الوقت نفسه على زيادة كفاءة المحطات القائمة.

من جانبه أشار جيانلويجي دي جيوفاني، نائب الرئيس التنفيذي الأول لإدارة خدمات الطاقة لسيمنس بالشرق الأوسط: "استناداً لأكثر من عشرين عاماً من الخبرة في مجال تشغيل وصيانة محطات الكهرباء تتولى سيمنس مهام إدارة العديد من محطات كهرباء بإجمالي طاقة إنتاجية تزيد عن 2800 ميجاوات على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا و16,000 ميجاوات دولياً. ومن أهم العوامل التي تُمكن سيمنس من توفير هذه الخدمات لجميع أنواع المحطات هو الموارد الدولية الضخمة والخبرات التقنيّة التي تتميز بها الشركة في جميع معدّات الطاقة". وأضاف: "لاشك أن محطة خورماله تُعتبر من المشروعات البارزة لنا بسبب الدور الهام للمحطة في دعم عمليات التنمية التي يشهدها إقليم كردستان، ولذا فإننا نشعر بالفخر لتوسيع نطاق تعاوننا مع مجموعة كار للمساهمة في تقديم إمدادات موثوقة ومستقرة من الكهرباء للمواطنين".

وتغطي اتفاقية خورمالة، والتي تمتد لعدة سنوات، جميع مهام التشغيل والصيانة لنحو ستة من التوربينات الغازية، طراز SGT5-2000E، إلى جانب ستة المولدات، طراز SGen5-100A، على أن يشمل ذلك جميع الأنظمة المساعدة الملحقة بهما. كما يتضمّن العقد توفير خدمات مراقبة وتحليل الطاقة والتي تُعرف باسم Power Diagnostics® services والتي تُعتبر جزءاً من باقة الخدمات الرقمية التي تُقدمها سيمنس والمصممة لتمكين عملاء الشركة من تحسين مستويات التحكم في معداتهم من الطاقة فضلاً عن ضمان مستويات أعلى من الموثوقية والإتاحة.

وتسمح خدمات سيمنس بتحليل البيانات القيمة التي يتم جمعها من المعدّات المختلفة من الطاقة. وبعد ذلك، يجري تحويل هذه البيانات إلى خطوات ورؤى عملية لتشخيص وحل أي مشكلات والتنّب بأي أعطال قبل أن تقع وهي الأمور التي تُساعد على تحسين مستويات الموثوقية بالمحطات وتقليل فترات توقف العمل الناجمة عن الأعطال. وعلاوة على هذا فإن البيانات التي يتم تحليلها بواسطة تكنولوجيا Power Diagnostics® services تُساعد على تحقيق الموازنة في تكاليف صيانة المحطات وزيادة التحكم في الفترات الفاصلة بين عمليات الصيانة، فضلاً عن توفير رؤى متعمقة حول أي مخاطر تشغيلية قد تقع.

ومع خبرة تمتد لأكثر من أربعين عاماً في السوق العراقي، تتميز تقنيات سيمنس بمواءمتها لخطط التنمية في العراق حيث تساهم تكنولوجيا الشركة حالياً في توليد أكثر من 30% من الكهرباء الموزعة في جميع أنحاء البلاد.

وكانت سيمنس تولّت مسؤولية إدارة عمليات التشغيل والصيانة لمحطة خورمالة منذ العام 2013، وتوظف الشركة حالياً أكثر من 40 شخصاً ضمن الموقع لإدارة المحطة بالنيابة عن مجموعة كار.

لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:

هبة عبد الحميد

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

تابعونا على تويتر: @siemens\_me

شركة سيمنس آيه 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 عاماً، 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 والميكانيكية 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 79,6 مليار 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>

