«جنرال إلكتريك» تنطلق نحو مرحلة جديدة لتطوير العمليات الصناعية الحديثة في السعودية

جنرال الكتريك

تسليم أول توربينات 7F الغازية المصنّعة في المركز إلى محطة «وعد الشمال» التابعة للشركة السعودية للكهرباء

أعلنت شركة «جنرال إلكتريك» عن افتتاح المرحلة الثانية من مشروع توسعة «مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة» في الدمام، والذي بات قادرا الآن على تصنيع توربينات الشركة من طرازي HA وF. وتعد توربينات HA الأضخم والأكثر كفاءة في العالم، عدا عن كونها الأعلى إنتاجية في قطاع توليد الطاقة.

ويشكل تدشين هذه المرحلة إنجازا مهما في مسيرة «جنرال إلكتريك» الممتدة على مدى 80 عاما في المملكة، وهي تتزامن مع اكتمال وتسليم اول توربينات 7F الغازية المصنعة في المركز إلى محطة «وعد الشمال» التابعة للشركة السعودية للكهرباء والعاملة بتقنية الدورة المركبة. وشارك جيفري إميلت، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك»، إلى جانب كبار مسؤولي الشركة وشركائها في افتتاح المرحلة الثانية من توسعة المركز الذي ينضم إلى مجموعة مراكز «جنرال إلكتريك» لتصنيع التوربينات الغازية حول العالم بما في ذلك منشآت الشركة في جرينفيل بولاية كارولينا الجنوبية في الولايات المتحدة ومدينة بلفور الفرنسية.

وقال إميلت بهذه المناسبة: «يعود حضور 'جنرال إلكتريك' في المملكة العربية السعودية إلى أكثر من 80 عاما، وتعد توسعة وتحول 'مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة' إنجازاً مهماً في مسيرة عملياتنا هذه. وسيلعب المركز دوراً رائداً في مجالات التصنيع والإصلاح إلى جانب دوره كمركز للبحوث يخدم سوقاً واسعة النطاق. وتؤكد عمليات التصنيع المتقدمة والقائمة على التطبيقات الرقمية في المركز على التزامنا المستمر كشريك رائد نحو تحقيق النمو التحولي المنشود في المملكة».

وتسهم المرحلة الثانية من توسعة «مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة» في تطوير منظومة صناعية متكاملة في المملكة من خلال توفير عمليات البحث والتطوير وخدمات التصنيع محليا بالاعتماد على الكفاءات السعودية. وستقوم هذه المرحلة بتوفير اكثر من 150 فرصة عمل مباشرة للمتخصصين السعوديين، كما ترتكز على اكثر من 300 مورد سعودي لتوفير قطع التوربينات الغازية التي يتم تصنيعها محليا. وتشكل عملية التوسعة إضافة بواقع 9 آلاف متر مربع إلى مساحة المركز لتصل مساحته الإجمالية إلى 26 الف متر مربع، وهو ما يعادل مساحة 100 ملعب للتنس. وإضافة إلى دورها في تعزيز كفاءة التصنيع، توفر المنشأة كذلك باقة من الخدمات وعمليات إصلاح التوربينات الغازية، وتحقيق الاستقرار والتوازن في عمل المحطات وخدمات المعاينة والاختبار للعملاء في المنطقة.

وتضم المرحلة الثانية من التوسعة أيضاً مركزاً للمراقبة والتشخيص هو «المركز السعودي لكفاءة توليد الطاقة» الذي تم افتتاحه مطلع العام الجاري، ويعنى هذا المركز بمراقبة أداء التوربينات الغازية والبخارية. وتشمل أعمال هذه المرحلة أيضا إنشاء مبنى مخصصا لـ «مركز تميز العمل في البيئات الحارة والقاسية»، والذي سيحرص الباحثون فيه على دراسة آثار الحرارة العالية والغبار والصدأ والتآكل ودورة العمل والوقود على موثوقية وكفاءة الأداء في محطات الطاقة. وستعمل هذه المنشأة - المتوقع أن يكتمل إنشاؤها بحلول نهاية عام 2016 - على تصميم ووضع نماذج أولية للتوربينات الغازية وغيرها من المكونات المساعدة لإجراء الاختبارات.

ويشكل استكمال المرحلة الثانية من توسعة «مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة» بداية لتحول المركز إلى «المصنع الذكي» الأول من نوعه في المنطقة. وقد حرصت «جنرال إلكتريك» على توظيف إمكانات صناعية رقمية متطورة في المركز بما في ذلك المعدات المخصصة لمركز خدمات مجهز بمستشعرات من أجل توفير بيانات الاستخدام والأداء بالإضافة إلى عمليات التشخيص. ويستخدم المركز آليات متطورة للمراقبة في الوقت الحقيقي بهدف متابعة اداء المعدات، حيث يمكن التحكم بالتجهيزات والبنية التحتية للموقع عن بعد باستخدام باقة خدمات التصنيع المذعلة من «جنرال إلكتريك».

وقال ستيف بولز، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك للطاقة»: «من خلال هذه التوسعة، بات بإمكان 'جنرال إلكتريك' الآن تصنيع أي توربين غازي عالي الأداء توفره في المملكة. وقد انتهينا فعلياً من تصنيع توربين من طراز F داخل المركز، ونتطلع كذلك إلى تصنيع توربين HA الأكثر تطورا في العالم. وستخدم هذه التوربينات عملاء 'جنرال إلكتريك'، داخل المملكة وخارجها».

من جانبه، قال هشام البهكلي، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك» في السعودية والبحرين: «منذ افتتاحه في عام 2011، ساهم 'مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة' في بناء منظومة تصنيع قوية تستفيد منها الشركات السعودية الصغيرة والمتوسطة. وتتيح لنا توسعة المركز، الذي تديره مجموعة من الكفاءات الفنية السعودية، القدرة على تقديم خدماتنا إلى العملاء بكفاءة اكبر، ولا يقتصر ذلك على توفير خدمات الصيانة فحسب، وإنما بتعداه إلى تقديم توربينات غازية عالية الأداء ومصنعة محليا خلال فترة زمنية قصيرة. وتبرهن استثماراتنا في مجالي التصنيع المحلي والأبحاث على التزامنا الراسخ بدعم 'رؤية السعودية 2030' الرامية إلى تعزيز القدرات التنافسية للاقتصاد المحلي».

وضمن إطار التزام «جنرال إلكتريك» باستثمار 1 مليار دولار أمريكي في المملكة العربية السعودية، تم إجراء توسعة لـ«مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة» في عام 2012 تشمل تعزيز إمكانات آلات التحكم الرقمي باستخدام الكمبيوتر (CNC)، وخدمات الترميز والتحليل والتحكم بالروبوتات. ويعمل في المركز أكثر من 500 عامل متمرس يشكل المواطنون السعوديون 70% منهم، وهو يوفر حالياً قطع الغيار لأكثر من 600 توربين تعود لما يزيد على 70 عميلاً في 40 دولة مختلفة. كما يتم تصدير أكثر من 60% من إجمالي التوربينات الغازية وقطع غيارها المصنعة في المركز إلى العملاء في مختلف انحاء العالم، مما يعزز القدرات التنافسية للمملكة ويسهم بدعم «رؤية السعودية 2030» عبر إنشاء منصة لوجستية مميزة للتصدير.

وعلى صعيد التزام «جنرال إلكتريك» بتطوير القدرات المحلية، تعاون «مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة» مع «الأكاديمية الوطنية للطاقة» بهدف تدريب المهندسين السعوديين من الرجال والنساء ليصبحوا عناصر فعالة ضمن القوة العاملة المتمرسة. كما تعاونت «جنرال إلكتريك» ايضا مع جامعة «الملك عبدالله للعلوم والتقنية» و«المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني» لتدريب الطلاب السعوديين وإتاحة الفرصة امامهم للعمل في المركز، حيث تم تعيين 200 من أصل 250 طالبا حتى الآن ضمن مختلف الشركات التابعة لـ«جنرال إلكتريك» في السعودية بما في ذلك «مركز جنرال إلكتريك للصناعة وتكنولوجيا الطاقة».

ومن خلال حضورها في المملكة العربية السعودية على مدى أكثر من ثمانين عاما، تحظى «جنرال إلكتريك» بقوة عاملة في المملكة هي الأكبر لها في منطقة الشرق الأوسط بواقع 2000 موظف يعملون في 3 مكاتب تمثيلية و7 منشآت ضمن قطاعات الرعاية الصحية، والنقل، والطاقة، والنفط والغاز، والطيران.

بفضل التوقعات بأن البنك المركزي الأمريكي سيحافظ على وتيرة بطيئة جدا في رفع أسعار الفائدة

أسواق الأسهم العالمية ترتفع قبل المناظرة الأخيرة بين كلينتون وترامب

الذهب يستقر فوق 1250 دولار

ارتفعت أسواق الأسهم في شتى أنحاء العالم بفضل التوقعات بأن البنك المركزي الأمريكي سيحافظ على وتيرة بطيئة جدا في رفع أسعار الفائدة الأمريكية في المستقبل، كما أن الارتفاع قد صاحبه أيضا زيادة شهية المستثمرين للأصول ذات المخاطرة المرتفعة فضلا عن تراجع الدولار الأمريكي عن مستوياته المرتفعة الأخيرة. وبالإضافة إلى التوقعات بشأن السياسة النقدية، ترتبط المكاسب التي حققتها أسواق الأسهم الأمريكية بالتقارير الأخيرة لأرباح الشركات والتي تفوق معظمها على التوقعات وهو الأمر الذي يبدد المخاوف السابقة من أن التقييم الحالي للأسواق مبالغ فيه بأكثر من اللازم.

وكانت المكاسب قد امتدت أيضا إلى أوروبا ومن المرجح أن تستمر هذه المكاسب إذا قام رئيس البنك المركزي الأوروبي ماريو دراغي يوم الخميس بتأكيد أن التقارير السابقة عن التناقص التدريجي المحتمل في سياسة التيسير الكمي هي تقارير سابقة لأوانها، كما أن مؤشر فوتسي 100 بوجه عام ما يزال يستفيد من فترة الانخفاض الطويلة للجنيه الإسترليني، وكانت الصين قد أعلنت في وقت مبكر من صباح اليوم عن تسجيل الناتج المحلي الإجمالي في الصين لقراءة بلغت 6.7% بما يتفق مع التوقعات، ومن شان ذلك أن يبعث رسالة بأن نمو الاقتصاد في ثاني أكبر اقتصاد في العالم يشهد استقرارا كما يمنه أي مخاوف من أن نمو الاقتصاد في الصين يشهد تراجعا.

ويمكن أن يكون الخطر الأكبر الذي تواجهه العودة الأخيرة للزخم الإيجابي في أسواق الأسهم هو الإعلان عن أن خروج دونالد ترامب فائزا في المناظرة الرئاسية الأخيرة في الولايات المتحدة التي ستعقد مساء اليوم.

بيانات التضخم في بريطانيا تسرق الأضواء

كان أهم خبر استحوذ على اهتمام السوق طوال يوم أمس هو ارتفاع التضخم في بريطانيا إلى معدل سنوي 1% مسجلا أعلى مستوى له منذ نوفمبر 2014 حيث كان الانخفاض الكبير الذي تعرضت له أسعار النفط قد أدى لفترة طويلة من انخفاض التضخم. ومن المهم الإشارة إلى أنه في حين كان الكثيرون يتوقعون ارتفاع معدل التضخم بسبب الهبوط الحاد في قيمة الجنيه الإسترليني والذي حدث منذ الموافقة على انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي، إلا أن ذلك لم يؤخذ في الحسبان في قراءة تقرير التضخم الذي صدر يوم أمس، ويمنحنا ذلك سببا آخر لأن نتوقع أن يسجل التضخم ارقاما قوية خلال الأشهر المقبلة..

وكان زوج الجنيه الإسترليني/الدولار الأمريكي قد ارتفع بقوة ووصل إلى مستوى 1.23 بفضل التوقعات بأن ارتفاع التضخم في بريطانيا سيقلل من احتمال قيام البنك المركزي البريطاني بتيسير سياسته النقدية مرة أخرى قبل نهاية هذا العام. ومع ذلك فإن التوقعات بأن يشهد الجنيه الإسترليني مزيدا من الانخفاض ما تزال قوية، ومن المحتمل أن ينظر المستثمرون إلى الارتفاع الأخير في قيمة الجنيه الإسترليني باعتباره فرصة لزيادة مراكز البيع حيث إنه من المؤكد أن الغموض الناجم عن انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي سيهيمن على الأجواء ويؤثر على معنويات المستثمرين لعدة أشهر مقبلة.

الاتجاه الصعودي لزوج الدولار الأمريكي/الين الياباني في خطر

بدأ زوج الدولار الأمريكي/الين الياباني أسبوع التداول الجديد بتكبد الخسارة على مدى يومين متتاليين وانخفض يوم أمس لأدنى من مستوى 104 بقليل بعد أن كان قد ارتفع لأعلى مستوياته في شهرين في اواخر الأسبوع الماضي. وكانت القوة الدافعة للشراء في زوج الدولار الأمريكي/الين الياباني قد بدأت في الانخفاض ويترقب البائعون المحتملون الوضع ويتحينون الفرصة للانقضاض. ويحتاج زوج الدولار الأمريكي/الين الياباني بشدة إلى الإغلاق فوق مستوى 104.50 قريبا من أجل تأكيد أي فرص لمزيد من الانعكاس الصعودي، وإذا لم يحدث ذلك فإن هناك مخاطرة بأن يتخلى الزوج عن المكاسب التي حققها في مطلع هذا الشهر.

الذهب يستقر فوق 1250 دولار

بعد الهبوط بشكل غير متوقع واختراق حاجز الدعم النفسي عند مستوى 1300 دولار في مطلع شهر أكتوبر والتراجع إلى أدنى مستوياته في شهرين أعلى بقليل من 1240 دولار، يظهر الذهب الآن علامات على الاستقرار فوق مستوى 1250 دولار. ومن المنتظر أن يستفيد الذهب أيضا من انخفاض الدولار الأمريكي، كما أن الأسواق تتوقع وتيرة بطيئة لتشديد السياسة النقدية من جانب البنك المركزي الأمريكي، مما يعني أنه من الممكن أن يحاول الذهب الارتفاع نحو مستوى 1270 دولار وأن يحافظ على المستوى حول 1250 دولار بصفته منطقة الدعم الجديدة للمعدن الأصفر النفيس.

صادر عن «القمة العالمية للصناعة والتصنيع»

تقرير: اعتماد التقنيات الرقمية يساهم في توفير إيرادات إضافية سنوية بقيمة 17 مليار دولار

بدر سليم وأنيل خورانا

أشار تقرير صدر مؤخراً عن «القمة العالمية للصناعة والتصنيع»، وأعدته «بي دبليو سي»، شركة الخدمات المهنية الرائدة عالمياً، إلى أنه من المتوقع أن يساهم اعتماد التقنيات الرقمية في الشركات الصناعية في منطقة الشرق الأوسط في توفير إيرادات إضافية تصل إلى 16.9 مليار دولار أمريكي سنويا اعتبارا من عام 2017 ولغاية العام 2021، بالإضافة إلى تحقيق مكاسب تصل قيمتها إلى مليار دولار أمريكي سنوياً نتيجة لخفض التكاليف وتحسين الكفاءة.

وتنظم «القمة العالمية للصناعة والتصنيع»، الملتقى العالمي الأول من نوعه الذي يجمع قادة القطاعين العام والخاص وممثلي المجتمع المدني لصياغة رؤية عالمية لمستقبل قطاع الصناعة، خلال الفترة بين 27 - 30 مارس 2017 في جزيرة الريم بالعاصمة الإماراتية أبوظبي. وتسعى القمة إلى تبني نهج تحولي لصياغة مستقبل قطاع الصناعة، مع التركيز على دور التكنولوجيا في إطلاق الثورة الصناعية الرابعة.

ويستند تقرير «بي دبليو سي»، «الثورة الصناعية الرابعة: الشركات الصناعية الرقمية» إلى استطلاع آراء أكثر من 2000 شركة صناعية من 26 دولة بما فيها أكثر من 50 شركة من القطاعات الرئيسية الستة في منطقة الشرق الأوسط. وخلص التقرير إلى أنه من المتوقع أن يرتفع متوسط الإيرادات السنوية للشركات الصناعية في الشرق الأوسط بنسبة 3.8% خلال الأعوام الخمسة المقبلة نتيجة لاعتماد هذه الشركات على التقنيات الرقمية في جذب المزيد من المستهلكين وإطلاق منتجات وخدمات رقمية جديدة، في حين اتسمت توقعات بعض هذه الشركات الصناعية بتفاؤل كبير بالنتائج الإيجابية لاستخدام هذه التقنيات لتصل توقعاتهم إلى تحقيق زيادة إجمالية في الإيرادات بنسبة 50%. وقد يصل مجموع الإيرادات الإضافية الناتجة عن اعتماد التقنيات الرقمية إلى 16.9 مليار دولار امريكي سنويا في منطقة الشرق الأوسط.

كما توقع التقرير أن يرافق هذا الارتفاع الكبير في الإيرادات الإضافية قدر كبير ايضا من المكاسب السنوية التي قد تصل إلى 17.3 مليار دولار امريكي نتيجة لتحسين الكفاءة وخفض التكاليف. وأشار التقرير إلى أن اعتماد التقنيات الرقمية في الشركات الصناعية في منطقة الشرق الأوسط يهدف زيادة سرعة الإنتاج وتحسين جودة المنتجات سيساهم في خفض التكاليف بمعدل 3.8% سنويا، وبما يفوق المعدلات العالمية المتوقع أن تصل إلى 3.6%. وتشهد المنطقة إقبالاً كبيراً من الشركات الصناعية على اعتماد التقنيات الرقمية، حيث تخطط معظم هذه الشركات لاستثمار 4% من إيراداتها السنوية في هذه التقنيات، مما يقارب 42 مليار دولار أمريكي سنويا على مدى السنوات الخمس المقبلة.

وفي هذا الصدد، قال روبرت موريتز، رئيس مجلس الإدارة العالمي لشركة «بي دبليو سي»: «يأتي إطلاق هذا التقرير في الوقت الذي يتاح فيه لجميع الشركات فرصة هائلة للاستفادة من الدور الحيوي للتقنيات الرقمية في تحسين أدائها في أسواقها ومجتمعاتها وجميع نشاطاتها اليومية».

وأضاف موريتز: «تقوم الشركات الصناعية الرائدة في كل من منطقة الشرق الأوسط والعالم بتوظيف التقنيات الرقمية في عملياتها ونماذج أعمالها. وتستفيد الشركات من التقنيات الرقمية مثل 'إنترنت الأشياء' والروبوتات والبيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي وغيرها توفير منتجات وخدمات افضل لعملائها، وبناء سلاسل توريد اكثر كفاءة وفعالية، وزيادة عائداتها وأرباحها، ورفع قدرتها على المنافسة. ولا يتحقق ذلك كله إلا من خلال توظيف افضل التقنيات ودفع عجلة الإبتكار...»

وعن دور التقرير في تسليط الضوء على فوائد اعتماد التقنيات الرقمية، قال بدر سليم سلطان العلماء، الرئيس التنفيذي لشركة «ستراتا للتصنيع»، الشركة الإماراتية المتخصصة في صناعة اجزاء هياكل الطائرات من المواد المركبة، وعضو اللجنة التنظيمية للقمة العالمية للصناعة والتصنيع: «أتاح لنا التعاون مع شركة 'بي دبليو سي'، الشريك المعرفي للقمة، في إعداد هذا التقرير، الفرصة لتسليط الضوء على استعداد الشركات الصناعية في منطقة الشرق الأوسط لاعتماد تقنيات 'الثورة الصناعية الرابعة' في عملياتها. كما مكننا من تعريف الشركات بالفرص الكبيرة التي يوفرها الاستثمار في تطبيقات 'إنترنت الأشياء' الصناعية أو الاستفادة منها. ويشكل توجه دبي نحو التطبيقات الصناعية للطباعة ثلاثية الأبعاد أو تقنيات القيادة الذاتية للمركبات مثالاً رائعاً عن قدرة الحكومات على توفير البيئة المثالية لدعم نمو القطاع الصناعي من خلال الجمع بين السياسات المبتكرة والطموحة والرؤية المستقبلية».

عبر موقعها الإلكتروني الجديد على الجوال

الخطوط الجوية القطرية تقدم تخفيضاً يصل إلى 10 % على حجوزاتها العالمية

تمنح الخطوط الجوية القطرية لمسافريها من الكويت تخفيضا لغاية 10 % على جميع الرحلات في شبكة القطرية العالمية وذلك عند حجز تذكرتهم عبر أجهزة الهاتف الجوال أو الكمبيوتر اللوحية، وذلك لمدة محدودة فقط.

و ما على المسافرين إلا الدخول إلى موقع الناقلة القطرية على الإنترنت qatarairways.com عبر متصفح الإنترنت على الجوال واستخدام الرمز الترويجي MOBILE من 17 أكتوبر و لغاية 24 أكتوبر 2016 لحجز الرحلات إلى أكثر من 150 وجهة في مختلف أرجاء العالم. و بكبسة زر، يمكن للمسافرين حجز تذاكرهم و السفر في الفترة الممتدة من 20 أكتوبر 2016 إلى 14 يونيو 2017 لقضاء أجمل العطلات مع العائلة و الأصدقاء.

ويوفر الموقع الجديد خدمات تنظيم رحلة العمل أو الحجز لإجازة العائلة خلال التنقل. ويمكن للمسافرين حجز تذاكرهم إلى نيويورك ابتداءً من 245 دك و إلى لندن ابتداء من 124 دك.

وتقدم الخطوط الجوية القطرية هذا العرض الحصري ضمن حملتها للتعريف بموقعها الجديد عبر الجوال والذي يتوفر الآن بـ 12 لغة. ومع تقديم مجموعة مبتكرة من خدمات الموبايل، تجعل الخطوط الجوية القطرية من تجربة استكشاف العالم والتخطيط للرحلات الكبيرة عبر الشاشة الصغيرة أمراً سهلاً ويسيرا أمام مسافريها. ويتيح الموقع الإلكتروني على الجوال بشكله الجديد للمسافرين حول العالم أفضل تحكم برحلاتهم خلال تنقلهم.

وقال الدكتور هيو دنليفي رئيس الشؤون التجارية في الخطوط الجوية القطرية: «بات إنجاز الأعمال اثناء التنقل ضرورة لدى الكثير من الناس. نحن ندرك تماماً بأن عملاءنا يرغبون بمرونة أكثر للحجز وتعديل مواعيد رحلاتهم في الوقت والمكان الذي يفضلون وباللغة التي يرغبون بها. ومع مواصلة التوسع في شبكة وجهاتنا حول العالم، نفتخر بأن نمنح العملاء فرصة الدخول السلس والسهل إلى خدماتنا العالمية المستوى من خلال 12 لغة من اللغات العالمية للبلدان التي تصل إليها الناقلة القطرية. ويأتي هذا الأمر بالتأكيد في إطار التزامنا بتقديم تجربة سفر مميزة لمسافرينا من اللحظة التي يحجزون فيها رحلتهم وحتى الوصول إلى وجهتهم».

و أضاف دنليفي: «يسعدنا إطلاق حملة ترويجية لعملائنا في الكويت ليحصلون على عرض خاص بنسبة 10 % على التذاكر التي يتم حجزها عبر موقعنا على الجوال في الفترة بين 17 - 24 أكتوبر».