

بعد عام من استحوادها على «الستوم للطاقة»

# «جنرال إلكتريك لخدمات الطاقة» تطلق منصة خدمات «Fleet360»

انجنيرينغ كورپوريشن» لتوفير مرجلين بخاريين باستطاعة 330 ميجاواط لصالح شركة «إنجرو باورجن طهار (الخاصة) المحدودة»، لمشروع المشترك بين «تشانينا ماشينري انجنيرينغ كورپوريشن» وشركات باكستانية لتطوير محطة توليد الطاقة الحرارية جنوب العاصمة بغداد. وستساهم حلول «جنرال إلكتريك» المتطورة بتعزيز قدرات توليد الطاقة في المحطة بواقع 200 ميجاواط، وبالتالي دعم الدولة لوكالة الطلب للتتالي على الكهرباء وخاصة في فترات الذروة خلال أشهر الصيف.

«في مصر، أعلنت شركة «جنرال إلكتريك» عن توقيع اتفاقية مع الشركة المصرية لنقل الكهرباء بقيمة حوالي 250 مليون دولار أمريكي، وذلك لتوفير تقنياتها وحلولها المتقدمة الخاصة بالشبكات الكهربائية لمحطات التحولات في كل من المستثمرين، وبني سويف الصناعية، وشرق الإسمايلية ونسي الأمديد، وتساعد محطات المحولات الأربعة العاملة بتقنية المفاتيح الكهربائية المعزولة بالغاز في توصيل 7 جيجاوات من الطاقة إلى الشبكة الوطنية للكهرباء.

«استكملت شركة «جنرال إلكتريك» عملية تحديث اثنين من التوربينات الغازية من طراز 9FA GE العامة في محطة التوبارية لتوليد الكهرباء والتي محافظة البحيرة المصرية، والتي تملكها شركة «وسط الدلتا لإنتاج الكهرباء»، وشملت عملية التحديث على اعتماد أحدث حلول «جنرال إلكتريك» في مجال الاحتراق من بينها «تقنية «المسار المحسن للغاز»، وموسعات الاحتراق المتقدمة وأنظمة التحكم بأنظمة أكاسيد النيتروجين (المعروفة أيضا باسم DLN 2.6+). ويعتبر هذا التحديث هو الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا والثالث عالميا، الذي يتم تنفيذه على توربين غازي من طراز 9FA GE.

«في باكستان، أعلنت شركة «جنرال إلكتريك» عن إبرام صفقة مع شركة «تشانينا ماشينري

المصرية لخدمات الطاقة» لخدمات «Fleet360» التي تقدم خدمات التشغيل والصيانة والتدريب على تشغيل محطات توليد الطاقة الحرارية تابعة لشركة «الليب باور» و«باكجن باور»، والتي تقوم بتشغيل محطتين لتوليد الطاقة الحرارية تابعتين لمجموعة «نيشاز جروب» في منطقة محمود كوت بالقرب من مدينة مظفر جاره في باكستان.

«في المملكة العربية السعودية، فازت شركة «جنرال إلكتريك» بعقد قيمته نحو مليار دولار أمريكي لتقديم خدمات الهندسة والإنشاء وتوريد - وهو ما «وعد الشمال» التابعة لـ «الشركة السعودية للكهرباء» - وستولى «جنرال إلكتريك» تزويد أربع توربينات غازية عالية الأداء من طراز 7F.05 إضافة إلى توربين بخاري، وأحدث تقنيات الطاقة الشمسية للبتكة.

«في دولة الإمارات العربية المتحدة، كتلت شركة «جنرال إلكتريك» عن تعاونها مع شركة «سيميكورب جلف للتنشغيل والصيانة» التي تتولى تشغيل وصيانة محطة الفجيرة لتوليد الكهرباء وتحلية المياه (أف 1) الواقعة في منطقة قدح، وذلك لتتولى أولى حلول «إدارة أداء الأصول» التابعة لـ «جنرال إلكتريك» التي تم بناؤها لتحلية المياه في مصنع.



جنرال إلكتريك - توسع مستمر

## الشركة تستعرض إمكاناتها المتقدمة لصيانة وتحديث تجهيزات توليد الطاقة التي تصنعها الشركات الأخرى

شبكة عالمية تضم أكثر من 50 متجرا للصيانة في مواقع استراتيجية تمنح لها الاستجابة السريعة وتوفر خدمات الإصلاح المتخصصة بما يضمن تقليص أوقات التوقف عن العمل في المحطات.

وتشتمل قائمة الشركات الرئيسية التي تعتمد على خدمات «جنرال إلكتريك» في المنطقة على:

«في العراق، وقعت «جنرال إلكتريك لخدمات الطاقة» أول

ثلاثة الأبعاد في التوربينات الغازية من طراز GT13E2 ضمن محطة الطاقة «هايز كرافت ويرك برلين ميت» التي تشغلها شركة «فانينفول» في ألمانيا. وتزن هذه القطعة المخصصة لحرارة الاحتراق، والتي تم تصنيعها في مصنع «جنرال إلكتريك» بمدينة بير السويسرية، 4.5 كيلوجراما وهي بحجم الحاسوب بحجم دورة حياة مشاريع منصة Fleet360، تدير «جنرال إلكتريك» اليوم

وتتم إطلاق هذه الحلول لمساعدة المرافق والشركات الصناعية على تعزيز مستويات الكفاءة والإنتاجية لمخططاتهم العامة بنظام الدورة المركبة.

وتجسدت الشركة اليوم في تحقيق إنجاز جديد على صعيد تقنيات التصنيع المتقدم بفضل التزام «جنرال إلكتريك» و«الستوم» المشترك تجاه تكنولوجيا «التصنيع بالإضافة»، وتمثل الإنجاز في تركيب أضخم قطعة مصنوعة بتقنية الطباعة

بين خبرات «جنرال إلكتريك» و«الستوم» على مدى العام الماضي ولا سيما في مجال تقنيات التوربينات البخارية، وهو ما أتاح لـ «جنرال إلكتريك» إطلاق حلول ترقية «المسار المحسن للبخار» للتوربينات البخارية من طراز D-10 و D-11 العامة في أوروبا وغيرها من البلدان التي تعتمد نظاما كهربائيا بتردد 50 هرتز في المنطقة، وذلك في أعقاب إطلاق هذه الحلول ضمن البلدان التي تعتمد نظاما بتردد 60 هرتز.

مدى سنوات عدة مع نخبة من الشركاء الرئيسيين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباكستان.

بدوره قال جوزيف أنيس، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك لخدمات الطاقة» أفريقيا: «ساهم الاستحواذ على أصول الخدمات وتوليد الطاقة التابعة لشركة «الستوم» بترسيخ شركائنا في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا حيث تلعب حلولنا وخدماتنا الشاملة دورا حيويا في تعزيز الأداء التشغيلية ومستويات الإنتاجية لجميع شركائنا، وتشكل حلولنا الخيار الأمثل لتلبية احتياجات شركائنا من خلال التركيز على تحسين أداء أصول الطاقة وتسريع وتيرة الإنتاج لمواكبة معدلات الطلب المتنامية على الطاقة للأغراض العامة وتطوير البنية التحتية، ويفسح توسيع نطاق خدماتنا اليوم لتشمل صيانة التجهيزات بصرف النظر عن جهة توريدها، المجال أمانا لإضفاء قيمة مضافة من خلال تركيزنا على عملية التحول الصناعي الرقمي للطاقة».

وتساعد منصة Fleet360 على تقديم الخدمات والتركيبات والإصلاح وقطع الغيار، فضلا عن تقديم الحلول الرقمية المتطورة لجميع الأصول التي تقوم بتوريدها «جنرال إلكتريك» وغيرها من شركات تصنيع المعدات، ومن خلال حلول الخدمات لجميع مكونات تجهيزات توليد الطاقة، توفر «جنرال إلكتريك» الخدمات لخدمات توليد الطاقة التي تنتجها أكثر من 90 علامة تجارية بما فيها التوربينات الغازية والبخارية والمولدات والمراجل ومعدات تحقيق الاستقرار والتوازن في عمل المحطات، مما يضيف قيمة مضافة إلى أعمال المشغلين الذين يطمحون إلى تعزيز أداء محطاتهم القائمة لتوليد الطاقة.

وتأتي محفلة خدمات Fleet360 للمرة الدمج الكامل

أطلقت شركة «جنرال إلكتريك لخدمات الطاقة»، المدرجة في بورصة نيويورك بالرمز GE، اليوم منصتها الجديدة للخدمات Fleet360 التي تستعرض إمكاناتها المتقدمة بمجال توفير حلول المحطات الشاملة، وذلك بعد عام من استحوادها على أصول الخدمات وتوليد الطاقة في شركة «الستوم». وتوفر الخدمة الجديدة حلول وخدمات الصيانة لتجهيزات «جنرال إلكتريك» ومختلف معدات توليد الطاقة التي يتم تشغيلها على صعيد المرافق الخدمية والمنشآت الصناعية حول العالم.

وبهذه المناسبة، قال بول ماكليهن، الرئيس والمدير التنفيذي لشركة «جنرال إلكتريك لخدمات الطاقة»: «جاءت منصة Fleet360 للمرة لتوسيع نطاق خدمات «جنرال إلكتريك» لتقدم مزيد الحلول لجميع تجهيزات توليد الطاقة بصرف النظر عن الجهة المصنعة لقطع التجهيزات. وخلال العام الماضي، حرصت «جنرال إلكتريك لخدمات الطاقة» على دمج خبرات «الستوم» مع محفلة «جنرال إلكتريك» ما أتاح لنا توفير حلول مخصصة لتعزيز أداء المحطات وإضافة قيمة مضافة على تجهيزاتها بشكل كامل. ولا شك بأن هذه الخدمات تشكل جانبا حيويا في الوقت الراهن وخلال السنوات المقبلة؛ فبينما يشهد العالم تقنيات في معدلات الطلب على الطاقة عبر مختلف المناطق على المدى الطويل، تشير التوقعات إلى ارتفاع الطلب على الطاقة بنسبة 50% خلال الفترة بين 20 - 25 عاما المقبلة، وهو ما سيخلق مسؤوليات إضافية على مرافق توليد الطاقة للحفاظ على أداء تجهيزاتها عند أعلى المستويات».

والمر توسيع نطاق خدمات «جنرال إلكتريك» خلال هذا العام عن عدد من العمليات الجديدة وتوقيع اتفاقيات على

## بالتعاون مع الجمعية الكويتية لحماية الحيوان وبينته «التجاري» يطلق المرحلة الأولى من الحملة الموجهة لتنظيف الشواطئ



البنك التجاري

ومشاركة البنك في هذه الحملات يرمي إلى إيصال رسالة للمجتمع بأهمية المحافظة على بيئة نظيفة وشواطئ خالية من المخلفات بكل أنواعها نظرا لأهمية تلك البيئة للإنسان والكائنات التي تعمل على حفظ التوازن البيولوجي، إضافة إلى غرس وتعزيز الثقافة البيئية لدى جميع فئات المجتمع وللتوعية بالآثار السلبية الناتجة عن عدم المحافظة على البيئة.

وكشفت أماني الورع أن هذه الفعالية سوف يشارك فيها عدد من موظفي البنك بالإضافة إلى طلبة والطالبات والدارسين في المدارس الحكومية والخاصة لتكريس مبدأ التعاون بين البنك وقيادات المجتمع الأخرى من أجل إبراز البعد البيئي لمكون إحدى الأولويات الوطنية في منظومة العمل التنموي النوعي واختمت أماني الورع حديثها مؤكدة أن تنظيم

إبراكاً من البنك التجاري الكويتي بأهمية تفعيل مساهماته الرامية إلى الحفاظ على البيئة ورفع الوعي بأهميتها كأحد محاور التنمية الشاملة المستدامة المنشودة، أطلق البنك التجاري الكويتي المرحلة الأولى من حملته الموجهة لتنظيف الشواطئ من المخلفات والنفايات وحمايتها من السلوكيات الجائرة وإعادة الحيوية إلى حياتها الفطرية بما يوفر الحماية للإنسان والكائنات الحية الأخرى.

وفي تعليقه على انطلاق فعاليات هذه الحملة قالت أماني الورع مساعد مدير عام إدارة الإعلان والعلاقات العامة في البنك التجاري الكويتي «تأتي هذه الحملة من جانب التجاري إيماناً منه بأهمية حماية الشواطئ والحفاظ على البيئة البحرية ودعماً لأهداف الجمعية الكويتية لحماية الحيوان وبيئته الرامية لحماية الوجهة البحرية في الكويت والمحيطات البيئية للحياة البحرية المهاجرة منوهاً أن هذه الحملة سوف تنطلق يوم الجمعة الموافق 4 نوفمبر من الساعة التاسعة وحتى الحادية عشر صباحاً في شاطئ الصليبخات».

## نظام التوجيه المتكيف هو جيل جديد من التكنولوجيا لدى فورد يحسن الفعالية عند أي سرعة

موضوعا داخل عجلة القيادة، ولا يتطلب أي تغيير في نظام التوجيه التقليدي للمركبة.

ويألف هذا المشغل من محرك كهربائي ونظام للتروس، ويمكنه أن يعزز مستويات التوجيه لدى السائق أو يخففها، والنتيجة هي الحصول على تجربة قيادة أفضل عند كالة السرعات. بغض النظر عن حجم المركبة أو فئتها.

بعد طرح النظام في سيارة إرج الجديدة كلياً، سيتوفر نظام التوجيه المتكيف في مركبات فورد وليكون الأخرى في المستقبل.



فورد تطلق تكنولوجيا CUV الجديدة كلياً

الطرق العامة، يعزز النظام استجابة التوجيه، حيث يجعل المركبة تتفاعل بسلاسة أكبر مع كل حركة للمقود. تم ابتكار هذا النظام بالتعاون مع مهندسين من شركة TKAG، الشركة الألمانية المؤثرة لقطاع السيارات، وستستخدم هذا النظام مشغلا مضبوطا بدقة

غرار توجيه السيارة نحو فسخة الركن أو المناورة في المناطق الضيقة، يتطلب الأمر عدد دورات أقل لعجلة القيادة، حيث يجعل نظام التوجيه المتكيف لركبة أكثر رشاقة ويسهل انعطافها إثر إرسال المزيد من التوجيه نحو العجلات عند السرعات العالية على

العتلاتن الأماميتين. في المركبات التي لا تضم هذه التكنولوجيا، تكون نسبة التوجيه ثابتة، أما مع التوجيه المتكيف، فتتغير نسبة التوجيه باستمرار بحسب سرعة المركبة، مما يساهم بتعزيز استجابة التوجيه في كل الظروف.

عند السرعات المنخفضة، على

تعد تكنولوجيا التوجيه المتكيفة الحديثة من شركة فورد للسيارات، التي تم إطلاقها في سيارة إرج كروسوفر متعددة الاستعمالات CUV الجديدة كلياً، بإعادة تحديد معنى "التوجيه الآلي".

حيث أن نظام التوجيه المتكيف من فورد يسهل على السائقين عملية المناورة عند السرعات البطيئة، ويجعل المركبة أكثر رشاقة ومنتعة في القيادة عند السرعات العالية، سيكون نظام التوجيه المتكيف قياسياً في سيارة إرج سبورت الجديدة كلياً، ومتوفراً في إرج تابتينيوم.

وفي هذا الصدد، قال "راج نير"، نائب رئيس قسم تطوير المنتجات العائلية لدى مجموعة فورد: "في الدرجة الأولى، يجب أن تقدم كافة مركبات شركة فورد للسيارات تجربة قيادة رائعة، وسيكون باستطاعة تكنولوجيا التوجيه الجديدة هذه أن تساعد على جعل المركبات سهلة المناورة ومنتعة في القيادة".

يقوم نظام التوجيه المتكيف بتغيير الخصائص بين معطيات السائق عند عجلة القيادة - وعدد الدورات - ومدى انعطاف

## «الخطوط الجوية التركية» تطلق مقطع فيديو لتعزيز مستويات السلامة

الفديو إلى لغت انشاء المسافرين لأهمية إجراءات السلامة باستخدام أحدث تقنيات المؤثرات والخدع البصرية.

وبهذه المناسبة، قال إكر أيجي، رئيس مجلس إدارة «الخطوط الجوية التركية» ورئيس اللجنة التنفيذية: «إضافة إلى إبراء موضوع السلامة الأهمية القصوى في جميع جوانب عملها، رأت «الخطوط الجوية التركية» ضرورة كبيرة في إنشاء محتوى إعلامي موجّه للوعي بهذا الخصوص، ويبرز ذلك في إطار سعي الناقله المستمر إلى إيجاد سبل فاعلة ومنتشرة لتقديم خدمات متميزة تتجاوز توقعات الركاب، وبما يضمن توفير أرقى مستويات الأمان في جميع جوانب عملياتنا».

أعلنت شركة «الخطوط الجوية التركية» الحاضرة على جائزة أفضل شركة طيران في أوروبا للعام السادس على التوالي بحسب استطلاع «سكاي تراكس» لأراء المسافرين 2016، عن إنتاجها مقطع فيديو يتناول موضوع السلامة بمشاركة صانع الأفلام الشهير ونجم مواقع التواصل الاجتماعي زاك كينغ، وذلك بهدف تعزيز مستويات السلامة والحماية للمسافرين خلال الرحلات الجوية، ومع نمو أعداد المسافرين للمرة الأولى أو غير المتكتمين خلال السنوات الماضية، أضافت «الخطوط الجوية التركية» - التي تمتلك أكبر شبكة رحلات جوية في العالم - الاستفادة من فن الإيهام البصري لتعزيز مستويات السلامة على متن الطائرات، وتهدف الثقافة من إنتاج هذا

شركاء التوزيع من إيصال حلولنا الإبداعية إلى المكان الصحيح بشكل أكثر فعالية، إلى جانب إسهامه المباشر في مساعدة عملاء «آيا» على تحقيق أهدافهم المعنية بالأعمال الرقمية».

وفي الإطار نفسه، قال مانيش باكشي، المدير العام لشركة «آيا إم دي إس» إحدى شركاء «آيا»: "تبحث الشركات بكافة أحجامها في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا على شريك تقني يتمتع بالمرونة الكافية لتحقيق رائدة في مجال تزويد الخدمات التقنية والبرمجيات، وذلك لتلبي منها القيام بتغييرات آتية لبرنامجها المعني بالشركاء ليتم نقل ما قامت بإنجازه في سياق التحول الرقمي. وسيعمل برنامج «آيا إرج» دور مهم في تعزيز عامل التمكن لدينا لمساعدة العملاء في الوصول إلى أهداف التحول الرقمي. كما سيسهم البرنامج الجديد بدعمنا بالإمكانيات والمهارات اللازمة التي من شأنها تعزيز عملية إيصال أحدث الحلول المعاصرة التي توفرها آيا إلى السوق المعني".

وسيتم تقديم الشركاء اعتماداً على البرامج السابقة والحالية، ومكافأتهم بناء على المستوى خلال الشهور الستة الأولى.

## «أقاي» تطلق برنامج «إدج» لدعم إستراتيجيات التحول الرقمي

معوقات الأجهزة والمنتجات بالإضافة إلى الخدمات المتكررة والبرمجيات. كما يوجد حواجز مميزة لكفاءة الشركاء على إنجازاتهم الاستراتيجية مثل: قيمة العملاء، والنمو وتبني المنتجات الجديدة.

المرونة: تحت مظلة البرنامج الجديد بطريقة أفضل لاستيعاب واعتماد التغييرات المتواصلة في هذا القطاع، ودينامكية العملاء والشركاء، ويأتي تقديم خمسة مسارات للشركاء انسجاماً مع إستراتيجيتهم المستخدمة من نموذج "إدج" إلى السوق "GTM"، ويخطط لتحقيق أهداف العوائد للشركاء، ويقدم للمكافآت على أساس سجل الإنجاز والمنطقة الجغرافية.

وعن برنامج شركاء «آيا» الجديد، يقول قادي ميروك مدير قنوات أسواق الشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا المحيط الهادئ في «آيا»: "تتمكن قوة برنامج التوزيع في قدرته على تمكين نجاح الشركاء، والتعريف بقرائهم الفريدة والإشادة بها عندما يرضعونها في خدمة عملائنا. واستجابة لافتراحات شركائنا وعمالنا نقدم برنامج «آيا إدج» لتوفير المرونة المطلوبة في أسواق اليوم، وذلك من خلال هيكلية داعمة، وسيعمل البرنامج الجديد على تمكين

أعلنت شركة «آيا» الرائدة في مجال اتصالات الأعمال الرقمية، عن أحدث برامجها المعنية بتعزيز مرونة وإداء شركاء الأعمال في سياق تلبية الحاجات الآتية للسوق الخاص بتوجهات التحول الرقمي. ويوفر البرنامج الجديد مستوى عالي من البساطة والكفاءة بحيث يسهم ويشكل أساساً في إزدهار أعمال الشركاء عبر توسعة نطاق المكافآت والمزايا التي تدعم تقديم قيمة استثنائية للعملاء.

كما يساعد برنامج «آيا إدج» Avaya EdgeSM الجديد على تعزيز الربحية المشتركة، وضمان امتلاك الشركاء بالإمكانات المطلوبة التي يحتاجها عملاء «آيا» في تحقيق أهداف التحول الرقمي.

وتشتمل العناصر الرئيسية للبرنامج على:

بنية بسيطة: تطبيقات مبسطة ومستويات تحديد جديدة - ماسية، وإيقونة وزمردية، تخفف من التعقيد والمصادر اللازمة للشركاء لإدارة البرنامج. فعلى سبيل المثال، يقلل «آيا إدج» Avaya Edge من وقت الشركاء المطلوب سابقاً لإتمام وثائق الاعتماد بنسبة تصل إلى 50%. كما انخفض وقت إجراءات تقييم أداء الشركاء بنسبة 56%.

قوائم أكبر: سمح البرنامج الجديد فرص المشاركة بجزء أكبر من الإيرادات، وعلى سبيل المثال لا الحصر،