

# «جنرال إلكتريك» ترسم ملامح جديدة لمستقبل الكهرباء عبر توربينات HA الفازية خلال مشاركتها في القمة العالمية لطاقة المستقبل 2018

**ال الخليج** وأول مصهر للنحاس في العالم يستخدم توربينات HA التي طورتها «جنرال إلكتريك». ويمكن لـ«توليد الطاقة الكهربائية» أن يستهلك ما يصل إلى ثلث تكاليف مصاهير الالمونيوم، وسيساعد تطبيق تقنيات 9HA في دعم جهود «البا» في خفض تكلفة التشغيل لكل ميجاواط، إضافة إلى خفض البصمة البيئية لعمليات الشركة. ومن جهة أخرى، تم تركيب ستة توربينات HA في باكستان ضمن مشاريع بيدجي وهاقليلي ياهدور وشاد وبلوكي لتكون هذه المحطات من بين الأكثري كفاءة على مستوى العالم.

وتحسن تقنية HA العديد من المزايا بما في ذلك توليد الطاقة ب معدل 65 ميجاواط في الدقيقة دون تخطي حدود الانبعاثات الضارة بالبيئة إضافة إلى قدرتها على إعادة التوزان للشبكة في حال عدم استقرار العمل. كما تشكل التوربينات رافداً لتعزيز عمليات توليد الموارد المتعددة، وهو ما ترداد أهميتها في ضوء خطط دولة الكويت لرفع حصة الموارد المتعددة ضمن مزيج الطاقة إلى 15 بالمئة بحلول عام 2030.

يذكر أن جنرال الكترريك، تساهم في دعم قطاع الطاقة في منطقة دول مجلس التعاون الخليجي منذ أكثر من 80 عاماً، مما ساهمت التقنيات التي طورتها الشركة في توليد أكثر من نصف الطاقة الكهربائية المنتجة في المنطقة خلال عام 2016.

A close-up photograph of the General Electric (GE) logo, which consists of a circular emblem with the letters "GE" in a stylized, cursive font. The logo is suspended by a chain from a dark, multi-layered metal grid ceiling. The lighting is dramatic, highlighting the metallic surfaces of the logo and the ceiling against a dark background.

الرياح، التي تبقى مواردها متقطعة». وابتت تقنيات HA نجاحها مع تسجيل أكثر من 70 طلبية حتى اليوم حول العالم بما يشمل مناطق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وباسستان. ومنذ تدشين أول وحدات هذه التقنية في يونيو 2016، تم فعلياً إلده بتشغيل 17 وحدة أخرى، وفي نوفمبر 2017، تم تسليم وتركيب التوربين الأول من بين ثلاث وحدات جديدة في المحطة رقم 5 التابعة لشركة «المبور المحررين (الإمبا)» التي أصبحت أول عملاء هذه التقنية في منطقة HA وباسستان: «تنسجم تقنية HA مع متطلبات قطاع توليد طاقة في المنطقة ولا سيما في هذه المرحلة التي يزيد فيها التركيز فيها على تعزيز الكفاءة وتحسين الأداء. كما تساهم هذه التقنية في تحقيق وفورات سنوية ملحوظة في تحالف الوقود مقارنة بالتحالف المسجلة في محطات توليد الطاقة بالدورقة المركبة في المنطقة حالياً بالتزامن مع تعزيز استقرار إدام الشبكات التي تستثمر أيضاً بحلول الطاقة الشمسية وطاقة

مجاواط عند التشغيل بالدوره المركبة، ويمكن للعملاء هذا العام طلب التوربيبات للتشغيل بالدوره المركبة في محطات توليد الطاقة بمعدل كفاءة بليغه 64% بالملته او اكتر، مقارنة بـ 63.7% بالملته في الطلبيات المسجلة في 2017. وبالاضافه الى ذلك، تواصل «جنرال إلكتريك للطاقة العمل» على رفع الكفاءة إلى 65% بالملته في خطوة العقد المقيل للتريسيخ مكانة HA كأكثر تقنيات التوربيبات الغازية من الفئة H تتقدما في العالم.

بهذه المناسبة قال غسان مرغوت، الرئيس والمدير

تستعرض «جداول إلكترونيك» المسجلة في بورصة نيويورك بالرمز GE، أحدث التقنيات الرائدة في تعزيز الكفاءة والملوحة والاستدامة والتکالیف في قطاع الطاقة خلال مشاركتها في فعاليات الفم العالمية لطاقة المستقبل 2018 المستمرة في مركز أبوظبي الوطني للمعارض لغاية 18 يناير الجاري. وتركز الشركة بشكل رئيسي على توريد بيعات H-class الغازية وتقنيات البخار فائق الضغط وتقنيات غواكس LV5.0 ومحفظتها المتطورة من تقنيات الطاقة المتعددة وحلول تخزين البطاريات وتطبيقات الدمجات الصناعية الجديدة

البرمجيات الصناعية، الرصاصة، وحلول الشبكات، وغيرها الكثير.

وتحت شعار «مستقبل توليد الطاقة»، أغلقت «جيروال الكهربيك للطاقة»، خلال مشاركتها في المعرض العالمي لطاقة المستقبل، أن توربينات HA الفازية الأكبر والأكثر كفاءة قد أصبحت متوفرة بمعدل كفاءة يزيد على 64 بالمائة في محطات توليد الطاقة بالدوربة المركبة، متفوقة بذلك على أي تفنيات منافسة حالياً. وباعتبر معدل الكفاءة من العناصر الجوهرية لعمليات القطاع، حيث يمكن لرفع كفاءة التوربينات الفازية بمعدل واحد بالمائة فقط أن يساهم في توفير الملايين من تكاليف الوقود المترتبة على العملاء في العالم.

ويمكن لتوربين 9HA.02 حالياً تحقيق معدل كفاءة صافي يبلغ 64 بالمائة في شروط معينة وطاقة إنتاجية تبلغ 826

«بورشه الكويت» يستعد لعرض طرازي «كайн» و«باناميلا سبورت توريزمو» الجديدين



پورشه 911 تورینگ اس اسکالنوسیک سریز

مساندة مبدعة تعزز انتشار السائق في عملية القيادة، إن كان على الطريق المعينة أو الوعرة، على صعيد آخر، ستتالق منصة مصانع السيارات الذي يتحذّل من شتوّقفات مقراً له، في معرض الكويت بنسخة «Turismo» Turbo من طراز «باتاميرا» سبورت توريزمو» الذي يمتاز بعرونته ضمن فئته، وتوفر نسخة الجسم الجديدة هذه من سيارة بورشه الرياضية رياضية الأبواب توفرها مثالية من العجلة البوسية ولدّرة سبيلاً عزيز بورشه الكويت، شركة بيهانى للسيارات، العام 2018 يعرض سيارات بورشه طرحت مؤخراً وأخرى رياضية حصرية في معرض الكويت للسيارات القادم، وسيوفر معرض السيارات السنوي هذا، الذي سيقام في مول 360 من 18 ولغاية 27 يناير، فرصة كبيرة للرّواج لرؤية طراز «باتاميرا» سبورت توريزمو Panamera Turbo Sport Turismo الجديد بالكافل.

التكتيك المعززة، تنقلوا إلى صندوق الامانة الربج وغضائه الكبير وحافة التحمل المتقدمة ومفهوم الجلوس 4+1. وتتضمن السيارة العتيقة محركاً من ثماني أسطوانات مع شاحن توربو بقوة 550 حصاناً وعزم دوران مرتفع، ما يتيح لها التسارع إلى 100 كم/س في غضون 3.8 ثوانٍ حسب (مع «سيبورت ملاس»)، ويعزز موقعها كسيارة رياضية أصلية ضمن فئة السيارات الفاخرة رباعية الأبواب.

كما ستحضر قدرة بورشه على تعديل سياراتها وفقاً لرغبات العملاء بقوه في معرض هذا العام، غير اربعة طرازات من «مصنع بورشه اسكتلوبسيف». في هذا السياق، تبرز 911 توربو اس اسكتلوبسيف سيرفي، التي حصر إنتاجها بخمسة سيارات فحسب للسوق العالمي. كافوي 911 توربو اس، وأكثرها تعزيزاً لغاية اليوم، وهي تتبع بمحرك من ست أسطوانات مسطحة مع شاحن توربو سعة 3.8 لترات مزود بيرمة قوة حصريه، تتيح له توليد 607 أحصنة وعزم دوران القصى يبلغ 750 نيوتن-متر، ما يتسارع بالسيارة إلى 100 كم/س في غضون 2.9 ثوانٍ وصولاً إلى سرعة قصوى تبلغ 330 كم/س. من ناحية أخرى، حققت هذه الكومبيه معناصر تصميمية فريدة وتخصيصات فاخرة مشغولة بدورها بدقة متناهية، الأمر الذي يعزز تفاصيلها بالإضافة إلى إنتاج طرازات محدودة الإنتاج، ذات «مصنع بورشه اسكتلوبسيف». أيضاً على إنتاج سيارات حسب توصية العملاء طوال ما يزيد عن 30 عاماً، وسيتم استعراض جودة هذا البرنامج وتقدره وحرفيته البدوية في معرض الكويت للسيارات القادم، من خلال نسخات معدنة من «مكان»، و«كابين»، و«بوكتستر»، و«بيريز» «مصنع بورشه اسكتلوبسيف» بالخيارات الشاسعة التي يوفرها، من الوان طلاء خاصة وسجاد أرضيي حسب ذوق العميل وصولاً إلى شعارات بورشه حصريه وتطبعات فريدة، للخروج بسيارة فريدة مثل بحثه أصبح مالكاها. ستعرض بورشه مجموعة من طرازاتها المتنوعة في معرض الكويت للسيارات 2018، الذي سيقام

منطقة محدودة الإنتاج Series وفي حدث له قبل المعرض، قال هاني مرعي، مدير التسويق لدى عرکز بورشه الكويت، «بالعادة، يوفر لنا معرض الكويت للسيارات فرصة رائعة للتواصل مع الجمهور، إذ تعتبره منصة مثالية لعرض أحدث تطوراتنا. وسيكون العام 2018 المرأة الرابعة التي تشارك في هذا المعرض، وكما هو متوقف، في جعبتنا الكثير لمشاركه مع زوارنا الكرام، مثل التقديم المحلي الأول لطرازنا الأفضل مبيعاً «كابين» Cayenne، ويحمل الجيل الجديد من هذا الطراز الرياضي طرائد متعددة الاستعمالات بمحرك أكبر من الرابطة والأداء الرياضي والمروري، وهي مزايا أدق بانها تستهوي علامة بورشه وعشاقها في الكويت. كما تحظى منصة عرضنا بمطارز «باناميرو» سبورت توريزمو «ال يريد، الذي سيعزز تنوع فئة سيارات الصالون الفاخرة عند وصوله هنا في وقت لاحق من هذا العام، كافة السيارات الرياضية التي ستعرضها هذا العام تبرهن أن مجموعة طرازاتنا الحالية هي الأكثر تنوعاً في تاريخ بورشه».

بحفل الجيل الجديد من «كابين» بمحركات توربو Tiptronic، قوية وعلية تروس «تيبتروننك اس»، الجديدة من ثماني سرعات، بالإضافة إلى قدرة تواصل الأفضل وانتقاء هائل أبعد تطويرها، ما يرتقي بـالأداء الرياضي والراحة إلى مستوى جديد. وقد زودت «كابين» بمحرك توربو سعة 3 لترات بقوه 340 حصان (40 حصاناً عن الجيل السابق) وعزم دوران يبلغ 450 نيوتن-متر، ما يتيح لها التسارع من صفر إلى 100 كم/س في غضون 5.9 ثوانٍ (مع «سبورت بلاس» Sport

«إيتون» تطلق حزمة من التحديثات الإستراتيجية على برنامج استثمار الطاقة

والتوجيه، والأهم من ذلك الوصول السريع والسهل والمبادر لمصادر المعلومات والتغطية، وفي ظل هذه البيئة التنافسية التي تعيشها الأسواق، تدرك الشركة بيان تعزيز استثماراتها في شبكة شركاتها هو المسار الأفضل لجذب اعلى العوائد لصالح عملائها، وشركائنا، وأعمالنا».

بدوره، قال نيكولاوس أرغيوديس، رئيس المبيعات ونائب المدير العام لدى شركة ماسترديور: «تعتبر الإدارة الفعالة والمرشدة للطاقة عاملًا حيوياً وضروريًا لجميع عمليات تشتت تقنية المعلومات الهامة في يومنا الراهن، بينما من أكبر مراكز البيانات وصولاً إلى أصغر مجموعة من السيرفرات، وتحظى شركة إيتون بسمعة ومكانة كبيرة وموثوقة على أستعداد القطاع، فهي تُعد من الشركات الموردة الاستراتيجية الرئيسية بالمنطقة لشركة ماسترديور في كل من الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان، والكويت، كما أن فرصة الوصول إلى هذه الحزمة الغنية والجديدة من المزايا والفوائد التي يوفرها برنامج استثمار الطاقة للمشاركة تفتح لشركة إيتون إمكانية توفير الآيات دعم إضافية لسيرية تطوير أعمال شركائنا، إلى جانب تقديم الدعم اللازم الذي ينحتاجونه من أجل الاستفادة بأقصى درجة ممكنة من كل فرصة متاحة لتنمية وتطوير

وتأتي هذه الجهد الرامية إلى تعزيز سقف الاستثمار والدعم اللذان قررهما شركة إيتون مؤكدة على مدى التزامها تجاه شركائنا من وابات التوزيع على المدى الطويل، فيما صرحت به كريمة ريفاس، مدير الإقليمي لقنوات التوزيع في شرق الأوسط لدى شركة إيتون، حيث قال: «في ظل عصر التحولات رقمية الذي شهدته حالياً، أصبحت قنواتنا أكثر اعتماداً على نظمها لتلبية التحديات الخاصة ببنية المعلومات من أي وقت مضى، إلا أن رسالة اعتمادنا ونواقرية الطاقة تتطلب مصدر قلق كبير، فهو يرتكز على أهمية توفير الحماية الكافية لأنفسهم ضد ارتفاع معدل انتهاء الطاقة، أو انقطاعها، وفي نفس الوقت الحفاظ على تحالفها تحت السيطرة، والحمد من أثرها على البيئة، ونعد إيتون من الشركات الرائدة والسباقية في توفيرحلول القائمة على حماية تنظمة الحيوية، فنحن نعتقد أن مثل كمال على شركائنا من أصحاب تكييفها بما ينلاعم مع بيئتنا ومتطلبات العملاء».

وتتابع كريمة ريفاس حديثها قائلة: «مؤكدة استراتيجية تعزيز استثمار في قنوات التوزيع التي تنتهجها شركة إيتون على مدى التزامها وعملها المتواصل من خلال حصول شركائنا على مساندة الدعم والاحتكم



ردم ریفاس

كما متوفّر الشركة مجموعة الدورات التدريسيّة الخاصة بالحلول والخدمات المختلفة، ونماذج العمل، والبرامج التعليمية عبر هذه البوابة الإلكترونيّة، فضلاً عن تمكن الشركاء من الاستفادة من أصول إيجاد الطلب، بما فيها الحملات الترويجية الجاهزة التي من شأنها تسريع وتيرة تنفيذ المبادرات التسويقيّة.

أعلنت شركة إيليون، الرائدة عالمياً في مجال إدارة الطاقة، عن حزمة من التحديات الإستراتيجية على برنامج استثمار الطاقة للشركاء والتي تهدف إلى الاستفادة من موجة النمو التي شهدتها السوق، والارتفاع بمستويات الدعم المقدمة للشركاء وقوافل التوزيع والعملاء في مراكز البيانات، إلى جانب مواصلة تعزيز الإسهامات في هذه السوق التي تمتاز بالتنافسية العالمية. وتأتي هذه الخطوة كجزء من منهجمة الشركة الرامية إلى تعزيز استثمارها المتنامي التي تستهدف الشركاء من قنوات التوزيع للهواتف باسترategيتها الخامسة بــ5G البيانات.

وستوفر حزمة التحسينات الجديدة للشبكة الواسعة عن شركاء التوزيع المتزددين الفوائد والزيادة، حيث ستتيح لهم البوابة الإلكترونية التي تم تهيئتها مؤخراً، فرصة الوصول إلى مجموعة متكاملة من الأدوات الفعالة، بما فيها برامج التدريب عبر الإنترنت، ومواطبة سجلات المبيعات، وخدمة تسجيل الصفقات الجديدة، وستمكن هذه الموارد إلى جانب وسائل دعم مسيرة تطوير الأعمال المقدمة من قبل شركة إيتون، الشركاء من تعزيز معدلات إنشاء الطلب وتوفير خدمات رائدة لعملائها من المستخدمين النهائيين، بالإضافة إلى رفع سقف المبيعات.

«بابل» يطلق «قائمة فطون» لأول مرة في تاريخه بالكويت



• Who controls what? Authors often

من المقبلات الباردة والساخنة، وال蔓越莓干，  
وأطباق البيض المحضر على طريقة بابل  
وغيرها من أصناف الحلويات التجربة  
قطور لا تنسى.

وبمناسبة إطلاق أول قائمة قطور في  
بابل، قال إيان تول، رئيس قسم الأغذية  
في الشابع: "إن اختيار الكويت كمحطة  
أولي لإطلاق قائمة القطور الجديدة كلها  
ما هو سوى دليل على تجسيم مهمة مطاعم  
'بابل' في تقديم أفضل الخدمات وأجدد  
الأفكار المبتكرة التي تتناسب ورغبات  
الضيوف في المنطقة. وأنه لغز كبير لنا  
أن تكون من الرواد في تحظى المأكولات،  
كاول فرع ضمن سلسلة مطاعم 'بابل'  
لتقديم قائمة القطور تلبية لرغبات ضيوفنا  
والارتفاع بتجربة المذاق اللبناني في  
الكونغرس. وأضاف: "قد ابتكرنا وأختبرنا  
جميع أصناف قائمة القطور الجديدة مع الأخذ في  
الاعتبار متطلبات وتراء وذوقنا من عشاق  
المذاق اللبناني للتضمن خيارات بيتكون  
ونكهات جديدة مستوحاة من أشهر الأطباق  
اللبنانية الأصلية بهدف تقديم تجربة فريدة  
من نوعها لضيوفنا في الكويت."

للمرة الأولى في تاريخه، يطلق المطعم  
الحادي عشر على عدة جوانز، "بابل"، قائمة  
قطور الأولي في الكويت، والتي تتضم  
خيارات متنوعة من وجبات القطور  
المحضرة خصيصاً وحصرياً في الزبائن المنطقة  
للاستمتاع بنكهات وأصول الضيافة  
اللبنانية الرفيعة والفريدة.

وقد تم إطلاق قائمة القطور الجديدة  
خلال حدث إعلامي معين بحضور كلاً من  
إيان تول، رئيس قسم الأغذية في شركة  
الشابع، وجاد مطران، المدير العام لمجموعة  
الفكر القياضة، إلى جانب ضيف الشرف،  
الدكتور ماهر خير، القائم باعمال سفارة  
الجمهورية اللبنانية لدى الكويت.

ومنذ افتتاحه في الكويت عام 2016،  
استطاع "بابل" العديد من الذواقة ومحبي  
الابتكارات الفريدة، وذلك بسبب حرصه  
على تقديم أشهى الأطباق وأعلى مستويات  
الخدمة للتجربة اللبنانية معizada. ومن هذا  
المنظور، أطلق المطعم قائمة القطور الجديدة  
لخصوصها في الكويت لتقديم تجربة مميزة  
مستوحاة من نكهات المطبخ اللبناني  
الفريدة، ونخص قائمة مجموعة مختلفة

**جوائز حساباسبة من بنك وربة ترتفع إلى 50 ألف دينار**

الراتب إلى بنك وربة، بحيث يستطيع أي فرد أن يفتح حساب "الستبة" في أحد الفروع البنكية وخلال دقائق معدودة، وفيما يتعلق بالعملاء الحاليين، فيمكنهم فتح الحساب من خلال الخدمات المصرفية عبر الإنترنت أو أجهزة الهواتف بتطبيقاتها Apple و Android.

وكغيره من الحسابات التي يقدمها بنك وربة، يفتح حساب "الستبة" للعملاء الاستثنائية من جميع الخدمات المميزة والمتقدمة بما فيها خدمات بطاقات السحب الآلي والبطاقات الائتمانية، وحوالات التطورات الجديدة التي أضافها بنك وربة على وديعة الستبة، فهي تشمل بفتح حساب الستبة حساباً ووديعه بمجموعة من المزايا والتسهيلات من ضمنها: إصدار أو تجديد بطاقة فيزاً ينوعها Signature Platinum أو Signature، بينما تفاصيل السداد الكامل مجاناً دون أي رسوم عند إصدارها مقابل حجز مبلغ طلب التمويل الوافي: والحصول على مزايا خدمات حساب الصبوة لأصحاب الودائع التي تتجاوز 30 ألف دينار كويتي والتي تشمل تحصيص مدير علاقات شخصي، خدمات وربة بمثابة لكونسيروج وخدمة إيقاف السيارات، والاستفادة من خدمات تطبيق وربة المتر

رابحين الذين أيضًا، وبهذا، يكون بنك وربة قد زاد من عدد الرابحين والقيمة الإجمالية للمجوائز المالية الشهرية لتصل إلى 50 ألف دينار كويتي يتم توزيعها على أربعة وعشرين رابحة، الأمر الذي يدوره بعده عدد أكبر من العدالة الفرصة للربح وتحقيق الحلالهم.

يقوم حساب الستبة على مبدأ "الوكالة" بالاستئجار وفق نظام الاشتراك حيث يكون البنك فيه وكيلًا عن العميل، يستغل أموال العميل في استثمارات متواقة مع أحكام الشريعة الإسلامية لتنفسى للعميل الحصول على عائد مالي على المبالغ الموجودة بالحساب يتم إيداعها بحسابه مباشرة بشكل ربع سنوي، يغترب حساب الستبة بمتابعة الخيار الأمثل للعملاء الذين يهدون إلى توفير الأموال، وفي الوقت نفسه تحقيق عوائد على ودائعهم، كما ينضم بنك وربة فرعاً دورياً للل Fowler بجوائز مالية أسبوعية قيمتها كل منها ألف دينار كويتي تذهب إلى 5 رابحين ويتم السحب عليها في يوم الخميس من كل أسبوع، بالإضافة إلى ذلك، يستمر سحب الشهري في بداية كل شهر على الجوائز الكبرى - بحضور وإشراف ممثل من وزارة التجارة والصناعة - والتي يبلغ إجماليها 30 ألف دينار كويتي موزعة كالتالي على 4 رابحين: الجائزة الكبرى بقيمة 10 آلاف دينار كويتي ستكون من نصيب رابحين الذين والجائزة الثانية بقيمة 5 آلاف دينار كويتي من نصيب