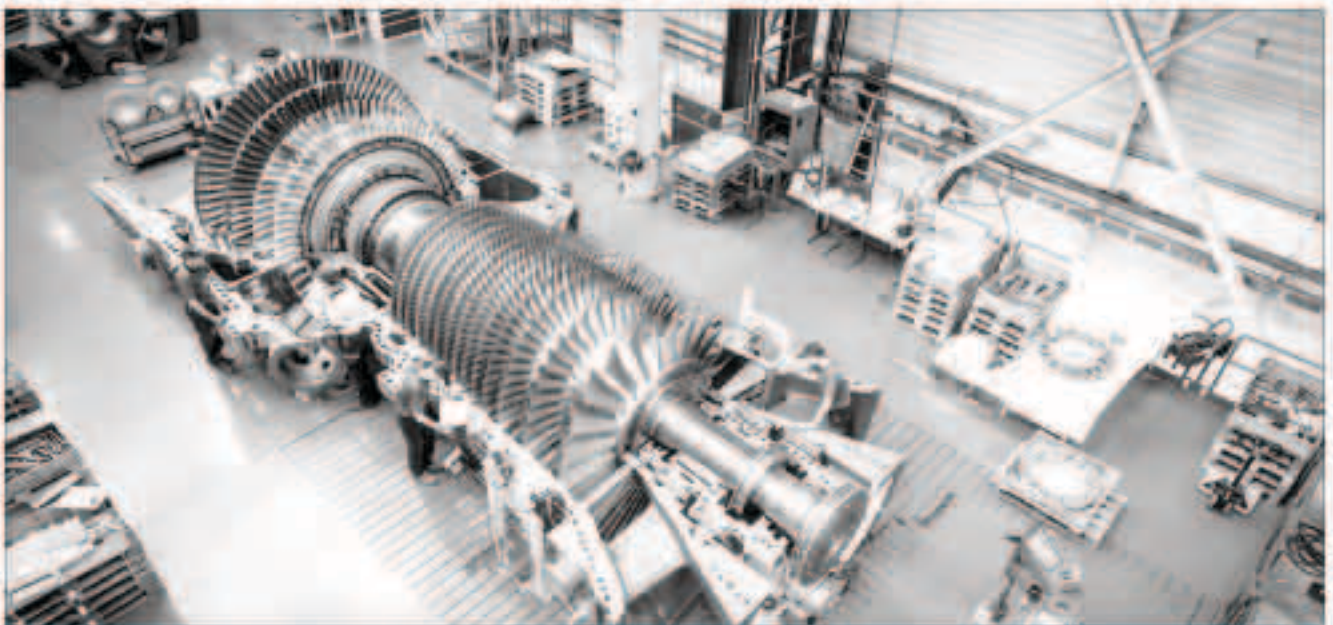


«جنرال إلكتريك» تمهد الطريق أمام «عصر الغاز» في الشرق الأوسط

إنتاج الطاقة الشمسية بالتزامن مع ارتفاع استهلاك الكهرباء عند بدء تشغيل الأنوار والأجهزة في المنازل، وتعتمد هذه التقنية على نظام تحكم متطور يمزج ببساطة بين إنتاجية البطارية والتوربين الغازي، وتم تصميم سعة تخزين الطاقة في البطارية لتوفير تغطية زمنية كافية لبدء تشغيل التوربين الغازي، مما يعني أن هذا النظام لا يحتاج إلى حرق الوقود واستهلاك المياه عندما يكون في وضع الاستعداد، وبالتالي إرسال الطاقة بشكل فوري عند ارتفاع الطلب، أو انخفاض إمدادات الموارد للتجديد، وأصبح بالإمكان اليوم تعديل التوربينات الغازية لتعمل بمصادر الوقود المختلفة مثل الهيدروجين، وتعتبر «جنرال إلكتريك» رائدة في استخدام الهيدروجين في قطاع توليد الطاقة، وتم تشغيل أكثر من 75 من التوربينات الغازية التي طورتها الشركة باستخدام أنواع وقود منخفضة الحرارة، مثل مزيج الهيدروجين والغاز الطبيعي، وسجلت هذه التوربينات حتى اليوم أكثر من 4 ملايين ساعة تشغيل، كما يمكن لتوربينات E و B من «جنرال إلكتريك» الاعتماد بنسبة تقارب 100 بالمئة على الهيدروجين عند تركيب أنظمة الاحتراق والأنظمة المحقة المناسبة.

لغتي 50 و60 هرتز، وتساهم تقنية HA التي طورها «جنرال إلكتريك» في إحداث نقلة نوعية على صعيد الكفاءة في قطاع الطاقة، ومع أكثر من 100 طلبية في العالم حتى اليوم، بما في ذلك طلبية من هيئة كهرباء ومياه الشارقة لاستخدام تقنية HA في مشروع محطة الحرية المستقلة لتوليد الطاقة بالدورة المركبة باستماعة 1.8 جيجاواط، تساعد هذه التوربينات في خفض استهلاك الوقود والحد من الانبعاثات الغازية، وسيؤدي استخدام ثلاث وحدات 9HA في عمليات الدورة المركبة بمحطة الحرية إلى خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بما يصل إلى 4 ملايين طن سنوياً مقارنة بالمستويات الحالية، أي ما يعادل إزالة مليون سيارة من طرق دولة الإمارات العربية المتحدة، ويمكن لوحدة HA خفض أو زيادة إنتاج الطاقة بمقدار 88 ميجاواط في الدقيقة، دون تخلي الحد المسموح به للانبعاثات الغازية، وبالتالي الحد من عدم التوازن في الشبكة الكهربائية.



«جنرال إلكتريك، تبرز دور الغاز في تأمين مستقبل الطاقة

(إي 22 بالمئة من إجمالي الطاقة المنتجة)، تقنيات المستقبل لتوليد الطاقة بالغاز يمكن المرتكز الرئيسي للاستفادة من «عصر الغاز» في تطوير التقنيات الحديثة، لدى «جنرال إلكتريك» أكبر عدد من التوربينات الغازية الجاري تشغيلها حول العالم مع أكثر من 7500 توربين غازي سجلت مجتمعة ما يزيد على 200 مليون ساعة عمل، وتساعد العملاء على الاستفادة من طاقته الغاز بالاعتماد على أحدث الحلول التقنية الرائدة في القطاع، كما سجلت توربينات HA الغازية التي طورتها الشركة رفعت فاسينس للكفاءة في محطات الطاقة العاملة بالدورة المركبة عن

يبلغ عدد سكانها 10 ملايين نسمة أو أكثر، وفي الوقت الذي تزداد فيه الكثافة السكانية في المراكز الحضرية في الشرق الأوسط ومناطق أخرى من العالم، يقدم الغاز حلاً أكثر فعالية وكفاءة لاستخدام الأراضي، حيث يتطلب الغاز الطبيعي مساحة أقل بمعدل 50 إلى 100 مرة لإنتاج كل ميجاواط من الطاقة مقارنة بحلول الطاقة المتجددة بالإضافة إلى التخزين.

التي تتغير باستمرار وتحقيق الاستقرار في أداء الشبكة، بل وتمتد لتشمل تقديم الوسيلة الأكثر نظافة لتوليد الطاقة الكهربائية من الوقود الأحفوري التقليدي، فعلى سبيل المثال، فإن إنتاج الطاقة من الغاز يخفض الانبعاثات الكربونية بنحو 50 بالمئة (حوالي 0.45 طن متري من ثاني أكسيد الكربون عن كل تيراواط ساعة) مقارنة بالفحم (0.95 طن متري من ثاني أكسيد الكربون عن كل تيراواط ساعة).

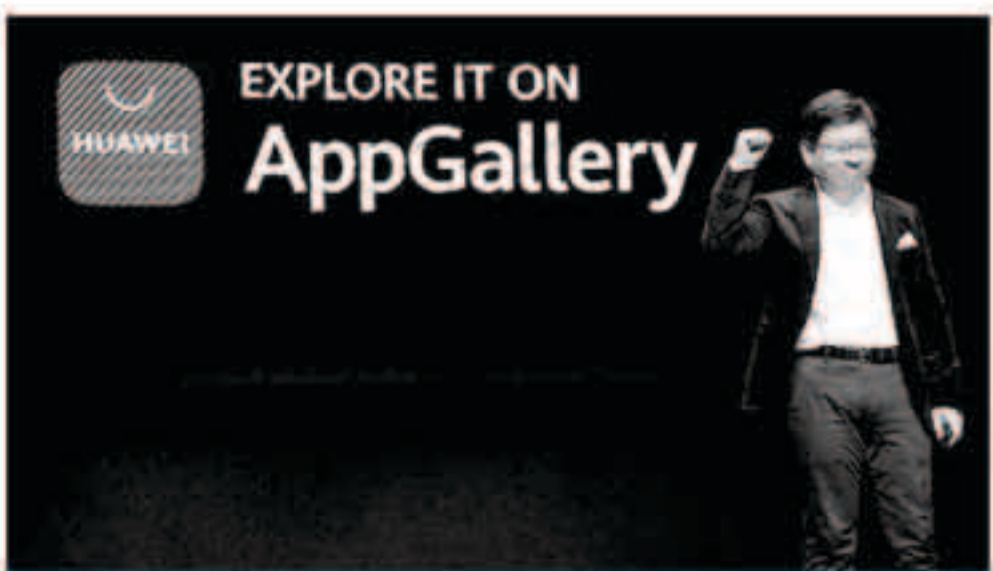
إنتاج الطاقة، لكن موارد الطاقة المتجددة متقطعة بطبيعتها، بسبب اختلاف توفى الطاقة الشمسية نظراً لتفاوت الطقس، واختلاف سرعة الرياح على مدار اليوم وبحسب المواسم، كما أن حلول تخزين البطاريات تبقى مكلفة إلى حد كبير يجعلها غير مجدية من الناحية الاقتصادية، وتبلغ تكلفة تخزين مكافئ برميل نفط واحد نحو 200 دولار باستخدام حلول تخزين البطاريات، مقابل نحو دولار فقط كتكلفة تخزين برميل النفط من النفط أو الغاز الطبيعي، ولا تقتصر أهمية تقنيات طاقة الغاز على تعزيز مرونة العمليات لزيادة أو خفض إنتاج الطاقة بسرعة لاسد الفترات المحتلة في إمدادات الطاقة من الموارد المتجددة

الدول، مثل العراق ولبنان واليمن، انقطاعات مستمرة في التيار الكهربائي تستدعي إيجاد حلول تعزز القدرة الإنتاجية للشبكات لتلبية متطلبات جيل اليوم والجيل المستقبل، وبالإضافة إلى ذلك، من المتوقع أن يستمر النمو السكاني في مناطق الشرق الأوسط وشمال أفريقيا بمعدلات تتخطى ما هو سائد في العالم في المستقبل المتطور، ليرتفع بذلك العدد السكاني من 448 مليون في 2018 إلى أكثر من 719 مليون في 2050، وسيؤدي هذا النمو إلى تعزيز الطلب على موارد الطاقة المتوفرة والاقتصادية والتي تتسم بالكفاءة العالية.

عندما نفكر في السنوات العشر المقبلة وما بعدها، لا شك بأن الغاز يبرز كعنصر جوهري في مزيج الطاقة المستخدم في منطقة الشرق الأوسط. وتم تسليط الضوء على هذا التوجه والجيل المقبل من الحلول التقنية التي ستدفع دوماً بعجلة نمو قطاع الطاقة في المنطقة خلال لقاء إعلامي تخلته «جنرال إلكتريك للطاقة الغاز» تحت شعار «تطور مشهد الطاقة ودور الغاز في تأمين مستقبل الطاقة في الشرق الأوسط». وشارك في اللقاء كل من جوزيف أنيس، الرئيس والمدير التنفيذي لدى «جنرال إلكتريك للطاقة الغاز» في الشرق الأوسط، وشمال أفريقيا وجنوب آسيا، سليم مسلم، المدير التنفيذي للمبيعات في منطقة الخليج وباكستان، ومحمد سراج، المدير الهندسي الإقليمي في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب آسيا.

«هواوي» تكشف عن رؤية منصة «AppGallery» لبناء نظام بيئي آمن لتطبيقات الهاتف

أفضل تجربة للمستخدم من خلال توفير تطبيقات عالية الجودة، في أحدث شراكة للتحتوي، قامت هواوي بالتعاون مع News UK، إحدى أكبر شركات الإعلام في المملكة المتحدة، لتقديم الأخبار الأكثر دقة وتحديثها لمستخدمي هواوي، سيستمع مستخدمو هواوي بالوصول إلى المقالات اليومية والعروض الإخبارية والمحتوى حصري على أجهزة هواوي، مما يوفر مزيداً من الراحة لأمناء حماة المستخدمين الذكية.



ريشارد يو

الانتشار التدريجي لشبكة الجيل الخامس تعني تجربة تورية في قطاع الأجهزة النقالة، على نحو متزايد، يستخدم المستهلكون أجهزة متعددة في العديد من السيناريوهات، ولتجربة تربة تطبيقات الأجهزة النقالة في المفتاح للوصول إلى الارتباط الشخصي، على هذا النحو، نؤمن هواوي بأن الطلب على التطبيقات الأكثر ذكاء سيزداد فقط ويريدون أن يكونوا في المقدمة لتكثيف هذا التغيير الهائل.



جانب من الاجتماع

«اعتقد أن الشراكة التي أبرمناها مع هواوي شراكة جيدة ويمكن أن ندم دويلا، قالت كريستينا سكوت، مديرة التكنولوجيا في News UK، «أشعر أن هناك الكثير من الابتكارات التي يمكننا القيام بها، ودفع تجربة عملاء مذهلة حقاً إلى الأمام عبر هذه الأجهزة».

تطبيقات محسنة تم تحسين التطبيقات التي يتم تنزيلها عبر منصة HUAWEI AppGallery لتعمل على أجهزة UK، إحدى أكبر شركات الإعلام في المملكة المتحدة، لتقديم الأخبار الأكثر دقة وتحديثها لمستخدمي هواوي، سيستمع مستخدمو هواوي بالوصول إلى المقالات اليومية والعروض الإخبارية والمحتوى حصري على أجهزة هواوي، مما يوفر مزيداً من الراحة لأمناء حماة المستخدمين الذكية.

وجهة التطبيقات عالية الجودة تجعل هواوي باستمرار على زيادة اختيار أفضل التطبيقات التي أصبحت عنصرًا أساسيًا في أسلوب حياة مستخدميها الرافعين، بما في ذلك التطبيقات عالية الشهيرة والتطبيقات المحلية عالية الجودة التي أصبح المستخدمون يجيئون ويعتمدون عليها. تصنف منصة HUAWEI AppGallery التطبيقات إلى 18 فئة، بما في ذلك الأخبار ووسائل التواصل الاجتماعي والترفيه وغيرها، وكلها متوفرة للبحث عن تجربة تصفح بسيطة وسلسة. إذا لم يكن بإمكان مستخدم التطبيق العثور عليهم، فكل ما عليهم فعله هو إرسال اسم الأرفف الفائقة الدقة للتعرف على النص في الصور مثل المستندات والصور المسحوبة ضوئياً، يتم الكشف عن المستندات داخل التطبيق وتصحيحها تلقائياً، مما يحسن الإنتاجية إلى حد كبير.

الرجعة المكونة من أربع خطوات لتشغيل التطبيق بشكل آمن. تمر جميع التطبيقات باختبار تحقق صارم لمنع تطبيقات المطورين من التسلط الضار. يحتوي على نظام تصنيف عمري لإنشاء بيئة آمنة للأطفال، مع تصفية التطبيقات التي لا تناسب الفئة العمرية. تستخدم منصة HUAWEI AppGallery أعلى مستوى من التحقق للعلامة التجارية العالمية الأكثر قيمة Brand Finance، فلا شيء يبدو مستحيلًا. الموقع، استثمرت هواوي في أكثر من 3000 مهندس في هذه النظم الإيكولوجية، توفر هواوي أيضاً الدعم التشغيلي الشامل للمطورين في جميع أنحاء العالم، فضلاً عن التمويل مثل برنامج «Shining Star» لتحفيز الابتكار. تأتي منصة HUAWEI AppGallery مع توفير الحماية لدورة كاملة، بما في ذلك التحقق من الاسم الحقيقي للمطور وعلمية

الذي يفتح مجموعة متنوعة من إمكانيات الأجهزة والبرمجيات مقدمة من هواوي، بالإضافة إلى ذلك تعمل هواوي على توفير أفضل تجربة تطبيق مبتكرة للمستخدمين.

بالنسبة للعلامة التجارية التي ارتفعت بشكل ملحوظ لتحتل المرتبة العاشرة لعام 2020 في تصنيف العلامات التجارية العالمية الأكثر قيمة Brand Finance، فلا شيء يبدو مستحيلًا. الموقع، استثمرت هواوي في أكثر من 3000 مهندس في هذه النظم الإيكولوجية، توفر هواوي أيضاً الدعم التشغيلي الشامل للمطورين في جميع أنحاء العالم، فضلاً عن التمويل مثل برنامج «Shining Star» لتحفيز الابتكار. تأتي منصة HUAWEI AppGallery مع توفير الحماية لدورة كاملة، بما في ذلك التحقق من الاسم الحقيقي للمطور وعلمية

AppGallery – منصة توزيع التطبيقات الرسمية من هواوي، مما يوفر بديلاً جديداً لمستخدميها، بصفتها ضمن أكبر ثلاثة منابر لتطبيقات على مستوى العالم، تشرف منصة HUAWEI AppGallery الآن في أكثر من 170 دولة /منطقة مع 400 مليون مستخدم نشط شهرياً (MAUs)، تحت سيطرت كانت دائماً في صميم فلسفتنا، أضاف قائلاً «نضع حماية الخصوصية والأمن السبراني كأولويات قصوى لجميع عملياتنا التجارية وننفذهم بصرامة في جميع مراحل منتجاتنا، لدينا أيضاً أنق حلول الخصوصية والأمن السبراني في منصة HUAWEI AppGallery لدى هواوي مئات الملايين من المستخدمين حول العالم، مما يضع أساساً قوياً لتطوير النظام البيئي، جنباً إلى جنب مع خدمات هواوي للخدمات

كما أشار إلى الانتهاء من أقرار قواعد المنشأ التفصيلية للسبع العربية المتبادلة) في المنطقة مما يساعد على التغلب على أهم عقبة أمام منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى). وأساس وقد الكويت إلى اجتماع المديريين العاملين للجمارك للمدير العام للادارة العامة للجمارك المستشار جمال الجلاوي وضم مدير ادارة المكتب الفني بالادارة العامة للجمارك مكي الرشيد، وناقش الاجتماع عدداً من الموضوعات المدرجة في جدول أعماله منها متابعة ومناقشة موضوعات جبركية ومتابعة أعمال لجنة الاجراءات الجبركية والمعلومات إضافة إلى بند حول (اتفاقية التعاون الجبركي العربي). كما ناقش الاجتماع بداباشان مبادرة استرشادية موحدة حول أمن وتسهيل سلسلة توريد التجارة و اتفاقية لتنظيم النقل بالعبور (ترانزيت) بين الدول العربية معدلة.

بالمملكة العربية العربية كان لها تأثيراتها السلبية على معظم الدول العربية خاصة فيما يتعلق بتسيير عملية التبادل التجاري، وذكر انه على الرغم من ذلك فهناك مؤشرات ايجابية أخرى تشهدها المملكة العربية الحرة (اتفاقية تحرير تجارة الخدمات) بين الدول العربية حتى التفتيز اعتباراً من أكتوبر 2019. واعتبر ان الآثار ايجابية لتلك الاتفاقية «لا تقتصر على زيادة حجم تجارة الخدمات في المنطقة العربية بل ستكون لها آثار ايجابية ايضا على تجارة السلع» لافتاً الى تحقيق إنجازات «بالفعل» على مستوى العمل الاقتصادي العربي المشترك.

أكدت جامعة الدول العربية حرصها على تنفيذ قرارات القمة العربية والمجلس الاقتصادي والاجتماعي بشأن (منطقة التجارة الحرة العربية الكبرى) و(الاتحاد الجبركي العربي) لدعم التكامل الاقتصادي العربي.

وقال الأمين العام المساعد بالجامعة كمال علي انام الاجتماع الـ 40 للمديرين العاملين للجمارك في الدول العربية أن التكامل الاقتصادي العربي «بعد خيار استراتيجيا للدول العربية في ظل التطورات الاقتصادية العالمية لاسيما مع العودة للحمائية للدول الأخرى».

وأضاف علي في كلمته التي القاها بإتلافية عنه مدير إدارة التكامل الاقتصادي بالجامعة يهجت ابو الحسن ان العالم يواجه تحديات عديدة تلقى بقتالها على المنطقة العربية بكاملها.

وأوضح ان التطورات السياسية «تغير اللواتية

«التجاري» يعلن أسماء الفائزين في سحبي «حساب You» و«أكثر من راتب»

الذين يقومون بتحويل رواتبهم على البنك وبصفة خاصة الموظفين الكويتيين والمقيمين العاملين في القطاع الحكومي والقطاع النفطي والشركات المدرجة لدى البنك وكذلك المتقاعدين.

سوف يربح سفارة شيفروليه بليرز موديل 2020. سحبه حملة «أكثر من راتب» سلطان عبدالله المطيري حملة «أكثر من راتب» الجديدة الموجبة إلى العملاء

بجائزة تقديرية بقيمة -/ 250 دينار كويتي ، أما العملاء الحاليين الذين حولوا مكافآتهم الاجتماعية إلى البنك التجاري سوف يحصلون على فرصة واحدة لدخول السحوبات ، أما الفائز في السحب السنوي

للعلاء الذين تزيد أعمارهم عن 18 عاماً، بالإضافة إلى الاستفادة من الخصومات والعروض الترويجية على مدار العام ، حيث سيحصل العملاء الجدد على فرصتين للدخول في السحب الشهري للفوز

-/ 50 دينار كويتي عند تحويل المكافأة الاجتماعية إلى التجاري ، وفرص لدخول السحوبات الشهرية والسنوية للفوز بجوائز قيمة ، إلى جانب الحصول على بطاقة مسقة الدفع مجانية للسنة الأولى

يحولون إلى الكافة الاجتماعية الشهري إلى البنك التجاري، حيث تحتاج لهم الفرصة للاستفادة من مميزات عديدة عند فتحهم حساب بقيمة -/ 10 دينار كويتي فقط ، والحصول على هدية بقيمة

أولاً: سحب حساب You 1. عبدالعزيز محمد السري 2. عذوب صلاح المروقي بجائزة قيمتها -/ 250 دينار كويتي لكل منهما لقد تم تصميم حساب «YOU» لفئة الشباب الذين

أجرى البنك التجاري الكويتي السحب الاول على «حساب You»، وحملة « أكثر من راتب » في المبنى الرئيسي للبنك، بحضور ممثل عن وزارة التجارة والصناعة زينب فاضل الشيرازي، وقد فاز كل من: