

لحد من التغيرات المناخية ولخفض الاستهلاك العالمي للكهرباء، 10 في المئة

«ايه بي بي» توصي باستخدام المحركات ومتغيرات السرعة ذات الكفاءة العالية



شركة «ايه بي بي»

1781/2019 هذا العام ، والتي تحد متطلبات جديدة صارمة لمجموعة موسعة من المحركات الموفرة للطاقة ، فإن العديد من البلدان لم تتخذ أي إجراء بعد في هذا المجال.

للقيام بالاستثمار، وللاستفادة من الفرص الهائلة التي توفرها المحركات الموفرة للطاقة لتقليل انبعاثات الغازات المتسببة في الاحتباس الحراري ، تقول آيه بي بي إن جميع المتعاملين لديهم دور حاسم يفعلونه:

- يحتاج صانعي القرار العام والجهات التنظيمية الحكومية إلى تبني الاعتماد السريع لتلك المعايير.
- يتعين على الشركات والمدن والبلدان أن تكون على ادراك بالعائد والمزايا البيئية لذلك، وأن تكون على استعداد للقيام بالاستثمار.
- ويحتاج المستثمرون إلى تخصيص رأس المال نحو الشركات الأكثر استعداداً لمواجهة مخاطر التغيير المناخي.

و يختتم مورتن ويرود قوله، «بينما يتمثل دورنا في آيه بي بي دأئسافي توفير التقنيات والمنتجات والخدمات الأكثر كفاءة لعملائنا، ومواصلة الابتكار لتحقيق كفاءة أكبر من أي وقت مضى، فإن هذا في حد ذاته لا يكفي. يحتاج جميع المتفاعلين إلى العمل معا لإحداث تحول شامل في كيفية استخدامنا للطاقة. من خلال العمل والابتكار معا، يمكننا الحفاظ على تشغيل الخدمات الحيوية مع توفير الطاقة ومكافحة تغير المناخ.»

استهلاك 45% من كهرباء العالم امر مهم وسيحقق مكاسب ووفر أكبر. في عام 2020 قامت آيه بي بي بتقييم صافي التأثير لمحركاتها عالية الكفاءة طبقاً لمعايير كفاءة الطاقة العالمية. وأتاح ذلك توفير 198 تيراواط/ساعة من الكهرباء أي أكثر من نصف الاستهلاك السنوي للمملكة المتحدة. بحلول عام 2023 ، تشير التقديرات إلى أن محركات آيه بي بي ستمكّن العملاء على مستوى العالم من توفير 78 تيراواط/ساعة إضافية من الكهرباء سنوياً، أي تقريبا مثل الاستهلاك السنوي لبليجكا أو فنلندا أو الفلبين وأكثر من إجمالي القطاع الصناعي والبنية التحتية حالياً بمعدل لها ذات كفاءة عالية امر حتمي غير مبالغ فيه من أجل مجتمع أكثر استدامة. فالاستثمار في تطوير المهتمات المتسببة في

من الانبعاثات المتسببة في الاحتباس الحراري وذلك من خلال تقنياتنا الرائدة والتي بالتتابعه تقلل من استخدام الطاقة في القطاع الصناعي والمباني والنقل. لقد تم بالفعل اتخاذ خطوات كبيرة لدعم استيعاب السيارات الكهربائية ومصادر الطاقة المتجددة. وتعتقد ABB أن الوقت قد حان للقيام بنفس الشيء بالنسبة للتكنولوجيا الصناعية التي ستحقق فوائد أكبر للبيئة والاقتصاد العالمي.

وتابع مورتن ويرود حديثه.. «بأن ضرورة استبدال المحركات ومغيرات السرعة المستخدمة في القطاع الصناعي والبنية التحتية حالياً بمعدل لها ذات كفاءة عالية امر حتمي غير مبالغ فيه من أجل مجتمع أكثر استدامة. فالاستثمار في تطوير المهتمات المتسببة في

انه اذا تم استبدال المحركات ومغيرات السرعة مزودة المقاله بمهمات مزودة بالتكنولوجيا الحديثة وذات كفاءة عالية سيتم خفض الاستهلاك الكهربائي بنسبة 10%. مما يعود إلى خفض 40% من الغازات المتسببة في الاحتباس الحراري وبهذا نحقق أهداف قمة المناخ لعام 2040 التي حددتها اتفاقية باريس.

وأفاد مورتن ويرود رئيس قطاع المحركات في آيه بي بي - أن رفع كفاءة الطاقة اللازمة للقطاع الصناعي هي أهم التحديات الحالية. لأنها بشكل غير مباشر هي الحل الجذري لمواجهة تحديات التغيير المناخي الذي يهدد العالم كله.

فالاستدامة بالنسبة ل آيه بي بي جزءاً أساسياً من أهداف شركتنا والقيمة التي نبتكرها لجميع المتفاعلين وبشكل أكبر وعمق لتحقيق الحد

أكدت شركة «ايه بي بي» عن إمكانية تحسين كفاءة الطاقة في مجالات الصناعة والبنية التحتية عن طريق استخدام المحركات ومغيرات السرعة الحديثة. وتناشد الحكومات وأصحاب القرار في مجال الصناعة بسرعة اعتماد هذه التكنولوجيا للحد من الانبعاثات الضارة والتي تسبب في التغيرات المناخية. طبقاً لتقارير وكالة الطاقة الدولية (IEA) فيمقل استهلاك الطاقة في قطاع الصناعة 37% ولقطاع المباني والخدمات 30%.

قد تكون المحركات ومغيرات السرعة غير معلومة للعامة إلا أنها موجودة في كافة التطبيقات الاساسية التي نستعملها في حياتنا الحديثة من المصنّات الصناعية والارواح وسبور النقل وأنظمة الضخ والأجهزة الكهربائية وأنظمة التدفئة والتهوية وتكييف الهواء في المباني.

فقد شهدت تكنولوجيا المحركات ومغيرات السرعة في العقد الحالي تقدماً سريعاً استثنائياً بفضل التصميمات المبتكرة التي كانت داعمه لتحسين ورفع كفاءة الطاقة بشكل ملحوظ. وبالرغم من ذلك فإن عدداً كبيراً من الأنظمة الصناعية التي تعمل بمحركات كهربائية- حوالي 300 مليون منظومة على مستوى العالم- تستهلك طاقة أكثر من الاحتياج الفعلي مما يؤدي إلى إهدار هائل للطاقة. وأشارت مجله بحثية إلى

مجلس الإدارة يوصي بالانسحاب من البورصة

خسائر «أسمنت الهلال» السنوية ترتفع 121 في المئة

الشركة نتجة استمرار إدراجها في بورصة الكويت، وذلك لإتمام خطة إعادة الهيكلة التي تهدف إلى استقرار المركز المالي بما يحمي حقوق المساهمين. وأوصى المجلس للعمومية غير العادية القادمة بتخفيض رأسمال الشركة بمبلغ إجمالي قدره 5.146 مليون دينار، بحيث يتم إطفاء الجزء المتبقي من الخسائر المتراكمة كما في نهاية 2020 بمبلغ 22.465 ألف دينار، وإلغاء عدد 51.238 مليون سهم بقيمة اسمية 100 فلس للسهم الواحد بقيمة إجمالية قدرها 5.124 مليون دينار وتوزيعها نقداً على المساهمين، وذلك لزيادتها عن حاجة الشركة.

كما أوصى المجلس بمنح مبلغ 22.6 ألف دينار كمكافأة لأعضاء مجلس إدارة الشركة عن السنة المالية الماضية المنتهية في 31 ديسمبر 2020.

توزيع أرباح عن السنة المالية الماضية، والتوصية بتحويل الاحتياطي الإيجابي والاحتياطي رصيد الخسائر المتراكمة. كما أوصى مجلس الإدارة للشركة من بورصة الكويت، موضحاً بأن أسباب ذلك تنلخص في الانخفاض المستمر في نسبة التداول على أسهم الشركة، وعدم رغبة المستثمرين في تداول أسهمها آخذين في الاعتبار متوسط قيمة التداول اليومي.

وذكر أن من بين أسباب التوصية بالانسحاب الاختياري من البورصة هو انخفاض نسبة الأسهم الحرة المتاحة للتداول نظراً لتملك مساهم رئيسي نسبة تعادل 94.77% من الشركة وإعلانه عن تقديم عرض استحواذ على باقي أسهمها. إضافة لما سبق، تخفيض وتقليل الأعباء المالية والإدارية التي تتحملها

أظهرت البيانات المالية لشركة أسمنت الهلال ارتفاع خسائر الشركة في العام الماضي بنسبة 121% على أساس سنوي. وبحسب نتائج الشركة للبورصة الكويتية، بلغت خسائر الفترة 1.50 مليون دينار (4.96 مليون دولار)، مقابل خسائر عام 2019 البالغة 681.10 ألف دينار (2.25 مليون دولار). وقالت الشركة إن تراجع الأرباح خلال سنوات المقاترة يعود إلى انخفاض الإيرادات بسبب جائحة كورونا، وانخفاض قيمة الشهر.

وحققت الشركة خسائر بقيمة 397.76 ألف في الربع الرابع من العام الماضي، مقارنة بخسائر قدرها 1.48 مليون دينار لنفس الفترة من العام السابق له، يتراجع في الخسائر بنسبة 73%.

وأوصى مجلس إدارة الشركة في اجتماعه بعدم

بنك وربة يباشر عمل سحوبات «السنبلة» المؤجلة



بنك وربة

أعلن بنك وربة - البنك الأسرع نموًا لقطاع الشركات وأفضل بنك إسلامي رقمي في دولة الكويت - بأنه يباشر عمل السحوبات المؤجلة أمس الأربعاء بحضور ممثل عن وزارة التجارة والصناعة وموظفي بنك وربة، ملتزمين بالاشتراطات والمعايير الصحية والوقائية المتبعة في التباعد الاجتماعي بناء على توصيات الجهات الصحية. هذا وقد قرر البنك مباشرة السحوبات الأسبوعية المؤجلة عن

شهر فبراير، حيث سيشهد السحب السنوية الأسبوعي الرابع أسابيع، وبما أن هناك 10 فائزين لكل سحب على وحدة مقابل كل 10 د.ك في الحساب، والفرص تحتسب عن 40 فائزاً في يوم واحد ليستلم كل فائز مبلغ 1000 دينار كويتي. ويمثل حساب السنوية الخيار الأمثل لكل الراغبين بتوفير الأموال وتحقيق عوائد مالية ثابتة على أرصحتهم في الوقت نفسه بالإضافة إلى فرص الفوز بجوائز نقدية طوال العام. وحول الشروط، يتطلب الآن وجود 100 د.ك

بنك بحريني يتنازل عن رسوم القروض للمتطعمين ضد «كورونا»

أعلن بنك بحريني عن التنازل عن رسوم القروض للعملاء الذين تم تطعيمهم ضد جائحة «كوفيد19» وذلك ضمن أحدث مبادرة إقليمية تسعى إلى الاستجابة إلى ويسعى مصرف السلام إلى تقديم حلول تمويلية بدون رسوم إدارية، بما في ذلك التسهيلات الشخصية والمنتجات بالإضافة إلى برنامج مزايا للإسكان الاجتماعي، حيث أنه سيسعى للعملاء الاستفادة من العرض الذي يقدمه البنك من خلال إبرازهم شهادة طبية رسمية أو تطبيق «كن واعياً» الخاص بالملكة كتأكيد لحالتهم.

وفي تصريح محمد بوحجي رئيس الخدمات المصرفية للأفراد في مصرف السلام بهذه المناسبة قال فيه: «نعتز بإطلاق «مبادرة السلام» التي تهدف لتشجيع كافة أفراد المجتمع البحريني على تلقي اللقاح المضاد لفيروس كورونا

«كوفيد19» - وذلك لتعزيز الوقاية الشخصية وحماية الآخرين، وبما يدعم المساعي الوطنية الهادفة لحفظ صحة وسلامة الجميع. ويسرنا جداً أن نمنح العملاء الأعزاء الحاصلين على اللقاح، إعفاء من الرسوم الإدارية على جميع حلول التمويل المتوفرة، حيث تعكس هذه المبادرة مدى حرصنا على خدمتهم ودعمهم في مختلف الظروف».

وتجدر الإشارة إلى أنه تم في دول مجلس التعاون الخليجي الإعلان عن عدد من المبادرات ضمن هذا الصدد، والتي تتضمن دروساً مخفضة للقيادة، والحصول على قهوة مجانية، ورحلات سيارات أجرة مجانية، كما أعلن سباق جائزة البحرين الكبرى الأسبوع الماضي بأن أولئك الذين تم تطعيمهم أو الذين تعافوا من الفيروس سيكونون مؤهلين لشراء تذاكر افتتاح موسم الفورمولا 1 لهذا العام.

الشركة استثمرت بكثافة في المعدات الآلية المخصصة

حواسيب « HUAWEI MateBook » تلتزم معايير الصناعة العالية



حواسيب HUAWEI MateBook المحمولة

قد تطرأ قبل طرح المنتج في السوق.

تتجه الاتجاهات في سوق أجهزة الحاسوب المحمولة بقبات في اتجاه واحد: نحو الآلات الأخف وأصغر التي يمكنها حمل الطاقة والبرامج التي كانت موجودة على الأجهزة التي ما قبلها. ومع أخذ ذلك في الاعتبار، تترك هواوي أنه يجب أن تقدم مواصفات البرامج لتتناسب مع عملية البناء المتميزة، كي يتم تصنيف أجهزة الحاسوب المحمولة الخاصة بها على أنها ممتازة. على سبيل المثال، يأتي جهاز MateBook X2 بتكوين مطور مذهل وأداء معزز. ويمكن للحاسوب المحمول معالجة مهامك اليومية بسهولة تامة، نظراً لأنه مزود بمعالج Intel Core من الجيل العاشر وذاكرة عالية السرعة بسعة 16 جيجابايت وسعة تخزين تصل إلى 512 جيجابايت. يتطلع المستهلكون بشكل متزايد إلى شراء المنتجات التي يرون أنها ممتازة، وستصمد أمام اختبار الزمن، وتزايد هذا الأمر بشكل أكبر مع تغير عادات الشراء لدى الأشخاص في العام الماضي. وتضمن هواوي أنه في كل لحظة اتصال، يتم تصنيع أجهزة الحاسوب المحمولة الخاصة بها لتدوم طويلاً ولتوفر للمستخدمين أفضل تجربة، وذلك عن طريق عملية التصميم والتصنيع المدروسة بعناية.

بالجودة والأناقة. وتضمن هواوي أنها تلتزم بمعايير اختبار الجودة الصارمة للتأكد من أن المنتج النهائي الذي يحصل عليه المستهلك يتمتع بالجودة المطلوبة. لذا، تستثمر بكثافة طوال عملية البناء في التأكد من أن أجهزة الحاسوب المحمولة الخاصة بها متفوقة في الجودة. وتتضمن المعايير إدخال منفذ Type-C ، 5 ملايين ضغط على لوحة المفاتيح أو 25,000 عملية فتح وإغلاق لاختبار المفصلة. كما تجري هواوي اختبار المئات لكل مكون رئيسي من أجل معالجة أي مشكلات

السفع الرملي يضمن أن تكون أجهزة الحاسوب المحمولة الخاصة بها من أكثر أجهزة الحواسيب المحمولة راحة في السوق. ومثل طريقة تصنيع المنتجات عالية الجودة، تستخدم أجهزة هواوي الرئيسية ومجموعة حواسيب HUAWEI MateBook المحمولة 13 و 14 عملية تصنيع تشابه تصنيع وصلق الألماس والساعات الفاخرة باستخدام ماكينة تقطيع الألماس CNC. أما ما يميز هذه التقنية، فهي أن عمليات القطع والتلميع تتم في الوقت عينه، الأمر الذي يسمح بإشياء تفاصيلية وملمس أكثر تعقيداً، وبالتالي إنتاج المنتج النهائي الجميل الذي يتميز

هواري الكثير من الأموال والوقت لتوريد الألمنيوم عالي الجودة ليكون بسطح أملس ومظهر عالي اللامعان. ولا يقتصر الأمر على هذا المظهر الرائع فحسب، وإنما من شأن التشطيب المصنوع من الألمنيوم أن يضيف المتانة الرائعة إلى أجهزة الحاسوب المحمولة من هواوي.

وتركز الشركة على الإحساس الفاخر للهيكل الخارجي لأجهزة الحاسوب المحمولة الخاصة بها، حيث تستخدم السفع الرملي، وهي عملية 150 حصباء تهدف إلى إنشاء الأسطح الفائقة المصقولة، وكلما كانت جزيئات الرمل أدق، كلما كان السطح أكثر نعومة. لذا، فإن اختيار هواوي لعملية

تلتزم هواوي دائماً بتقديم أفضل ما هو متاح للعملاء. ويتعلق الأمر بالجودة. نحن نعرض مجموعة حواسيب HUAWEI MateBook المحمولة ذلك، حيث أنها تقدم أجهزة حاسوب محمولة تتمتع بجماالية رائعة وأداء لا مثيل له. ولطالما عكست عملية التصميم والبناء لدى الشركة جودة المواد والحرفية العالية، ويبرز هذا الأمر بشكل جلي في مجموعة حواسيب HUAWEI MateBook المحمولة التي تلتزم بمعايير الصناعة العالية وتضمن إنتاج جميع أجهزة الحاسوب المحمول بمهارة عالية.

وفيما يتعلق بالسلسلة الرائدة، فقد استثمرت هواوي بكثافة في المعدات الآلية المخصصة، الأمر الذي يضمن إنتاج كل مكون بالاستناد لأعلى المعايير. وعلى الرغم من أن هذا ليس شيئاً قد يلاحظه المستهلك مباشرة، إلا أنه يعد قيمة إضافية متميزة لأجهزة الحاسوب المحمولة من هواوي».

في معظم الأحيان، يتم الحكم على تميز جهاز الحاسوب المحمول أثناء اللحظات القليلة الأولى من إسكاس المستهلك به؛ فبتر الأستلة التالية في هذا المجال: ما هو الشعور الذي يصفه عند للمس؟ كيف شكله؟ هل هو سهل الحمل؟ من هنا، استثمرت هواوي بكثافة لضمان أن كل جهاز في مجموعة حواسيب HUAWEI MateBook المحمولة يتميز بهيكل معدني خفيف الوزن، وفي حين أن كفاءة حمل الجهاز مهمة، تولى هواوي اهتماماً خاصاً بالملمس والشعور الذي تضيفه أجهزتها. وحين يتعلق الأمر باختيار المواد، تترس