

إيراداتهما السنوية بالفعل تعادل ميزانيات العديد من الدول

«غوغل» و«مايكروسوفت» تستهلكان طاقة أكثر من 100 دولة حول العالم

الاستهلاك يشير أيضا إلى التأثيرات البيئية لمراكز البيانات والتي تستخدم لتشغيل الخدمات السحابية بما في ذلك التخزين والحوسبة والذكاء الاصطناعي

هناك مناقشات مستمرة حول الاستدامة واعتماد الطاقة المتجددة.. والشركتان تعهدتا بالوصول إلى صافي انبعاثات صفري للكربون نهاية هذا العقد



مراكز البيانات تُستخدم لتشغيل الخدمات السحابية

المقارنة بين دول بأكملها وشركتين منفردتين تسلط الضوء على متطلبات الطاقة الهائلة لشركات التكنولوجيا الكبرى. ويشير الاستهلاك أيضا إلى التأثيرات البيئية لمراكز البيانات، والتي تُستخدم لتشغيل الخدمات السحابية بما في ذلك التخزين والحوسبة، بالإضافة إلى جيل جديد من الذكاء الاصطناعي. ويدعو الاستهلاك الكبير للكهرباء لهذه الشركات إلى مناقشات مستمرة حول الاستدامة واعتماد الطاقة المتجددة. وقد تعهدت كل من شركتي غوغل ومايكروسوفت

211.9 مليار دولار. ويؤكد الاستخدام الهائل للطاقة على التأثير البيئي الكبير لهذه الشركات. ولكنه أيضا بمثابة تدبير إيجابي الذي يمكن أن تحدده في مبادرات رائدة أكثر استدامة. واستهلك كل من أيسلندا وغانا وجمهورية الدومينيكان وتونس 19 تيراواط في الساعة، في حين تستهلك الأردن 20 تيراواط في الساعة، مما يسلب الضوء على النطاق الهائل لشركتي التكنولوجيا. واستهلك ليبيا «25 تيراواط في الساعة» وسلوفاكيا «26 تيراواط في الساعة» طاقة أكبر قليلا.

كشفت بحث جديد أن عمالقة التكنولوجيا غوغل ومايكروسوفت استهلكوا 24 تيراواط ساعة لكل منهما من الكهرباء خلال عام 2023، وهو ما يتجاوز معدل الاستهلاك في أكثر من 100 دولة. ويزعم التحليل الذي أجراه مايكل توماس، والذي تمت مشاركته على موقع X، أن كلاً من غوغل ومايكروسوفت يستهلكان نفس كمية الطاقة التي تستهلكها أذربيجان، التي يبلغ إجمالي الناتج المحلي لها 78.7 مليار دولار. بلغت إيرادات غوغل لعام 2023 ما يزيد عن 307 مليارات دولار، وإيرادات مايكروسوفت

يضم مركز الخدمات الرقمية الذي يهدف إلى تطوير قدرات الشركة في مجال الصيانة المطلوبة والتنبؤية

«أستوم» تعلن عن افتتاح مقرها الإقليمي في العاصمة السعودية الرياض



شركة «أستوم» أعلنت عن افتتاح مقرها الإقليمي في الرياض

منصة أستوم الشبكية للصيانة التنبؤية لتحسين عمليات الصيانة، وتقليل وقت التوقف عن العمل. وبذلك، تضمن الشركة توافر خدمات السكك الحديدية بمستويات عالية يمكن الوثوق بها، ودعم الأساطيل على مستوى العالم. واحترافاً بالشراكة العميقة القائمة بين البلدين، حضر حفل الافتتاح نخبة من الشخصيات المهمة، ومن أبرزهم وزير الاستثمار السعودي خالد الفالح، والرئيس التنفيذي لشركة إدارة وتطوير مركز الملك عبدالله المالي «كافد»، جاوتم ساشيتال. وتعد هذه العلاقة بالغة الأهمية، حيث يعمل كلا البلدين على تحقيق خططهما الاقتصادية، وتحديد «رؤية المملكة 2030» و«خطة فرنسا 2030»، تحت القيادة الدبلوماسية لخادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله، والرئيس إيمانويل ماكرون، على التوالي.

ريادتها في مجال التقدم التكنولوجي والمسؤولية البيئية. وسيكون موقع مكتبة الجديد في مركز الملك عبد الله المالي «كافد»، مركزاً لعملياتنا في الشرق الأوسط، حيث يتم تشغيله وإدارته من قبل مهندسين متخصصين في مجال السكك الحديدية،

المطور اليوم هنا في العاصمة الرياض بمثابة لحظة تاريخية في مسيرتنا، باعتباره مركزاً للابتكار والتميز. ويجسد هذا المكتب التزامنا بمستقبل النقل المستخدم في هذه المنطقة الحيوية من العالم. وبفضل إرثنا القوي الممتد لأكثر من 70 عاماً، تواصل أستوم

الرياض - أعلنت شركة أستوم الرائدة عالمياً في مجال النقل الأخضر والذكي، عن افتتاح مقرها الإقليمي في العاصمة السعودية الرياض. وتؤكد هذه الخطوة المهمة التزام الشركة إزاء تعزيز التنقل المستدام، وحرصها على مواصلة دورها طويل الأمد للإسهام في تطوير السكك الحديدية في المنطقة. ويحتل المقر الجديد موقعاً استراتيجياً في عاصمة المملكة العربية السعودية، كما تم تصميمه لتعزيز عمليات أستوم في جميع أنحاء منطقة الخليج وخارجها، والارتقاء بصيانة السكك الحديدية، وتحسين جودة خدمات الموردين، إلى جانب تعزيز آليات مراقبة المشاريع الكبرى. وخلال الافتتاح للمقر الرئيسي، تولى محمد خليل منصباً جديداً كمدير عام للمقر الرئيسي الجديد لشركة أستوم في الرياض. وقال محمد خليل: «يعتبر افتتاح مقرنا الإقليمي

العملة الأمريكية ارتفعت أيضا على نطاق واسع وأخبار إطلاق النار على الرئيس السابق هيمنت على معنويات السوق

«بيتكوين» تقفز إلى قرب 63 ألف دولار وسط تزايد احتمالات فوز ترامب



سيحضر ترامب مؤتمر «بيتكوين» في يوليو الجاري

وشهدت عملة بيتكوين بداية قوية لهذا العام بعد إطلاق الصناديق المتداولة في البورصة في الولايات المتحدة، مما دفعها إلى مستوى قياسي بلغ 73803.25 دولاراً في منتصف مارس، لكنها واجهت صعوبات منذ ذلك الحين. في السياق، ارتفع الدولار على نطاق واسع أمس الاثنين وكان التداول محدوداً خلال التعاملات الآسيوية في ظل إغلاق الأسواق في اليابان في عطلة رسمية، بينما هيمنت أخبار إطلاق النار على ترامب على معنويات السوق. وصعد الدولار، مما دفع اليورو للتراجع 0.14% إلى 1.0895 دولار، وانخفض الجنيه الإسترليني 0.09% إلى 1.2978 دولار.

قفزت العملات المشفرة أمس الاثنين، حيث ارتفعت العملة الأكبر بيتكوين نحو 9% إلى 62760 دولاراً اليوم الاثنين، لتصل إلى أعلى مستوى لها في أسبوعين وترتفع بنحو 47% منذ بداية العام كما زادت إيثربايت أكثر من 7% لتصل إلى 3336.80 دولاراً، كما ارتفع الدولار والسندات الأميركية وسط تزايد توقعات فوز دونالد ترامب في انتخابات الرئاسة الأميركية المقبلة في أعقاب محاولة اغتيال فاشلة.

وقال ترامب إنه أصيب برصاصة في أذنه أثناء الهجوم على تجمع حاشد في بنسلفانيا السبت الماضي. وقالت حملته إنه كان في حالة جيدة. وقال بعض المستثمرين إن الهجوم عزز فرصه في استعادة البيت الأبيض، ومن المتوقع أن تزداد التداولات المرهنة على فوز هذا الأسبوع. ويتنافس ترامب ضد الرئيس الديمقراطي جو بايدن في الانتخابات الأميركية في نوفمبر، وانتقد محاولات الديمقراطيين لتنظيم قطاع العملات المشفرة. قدم ترامب نفسه مناصراً للعملات المشفرة خلال حملة لجمع التبرعات في سان فرانسيسكو في يونيو الماضي، على الرغم من أنه لم يقدم تفاصيل حول سياسة العملات المشفرة المقترحة.

ومن المقرر أن يتحدث ترامب في مؤتمر بيتكوين 2024 في ناشفيل بولاية تينيسي في 27 يوليو الجاري، حسبما قال منظم المؤتمر الأسبوع الماضي. ومن المتوقع أن تستفيد من تخفيف القيود التنظيمية في ظل إدارة ترامب، قال إرين عثمان، العضو المنتدب لإدارة الثروات في أربوثنوت لاثام «Arbuthnot Latham»، إن فوز ترامب المرجح سيُنظر إليه على أنه إيجابي للأصول ذات المخاطر، مشيراً إلى ارتفاع قوي لعملة بيتكوين منذ عطلة نهاية الأسبوع.

مستشارة التغذية بـ «معجزة الشفاء»: نتائج مذهشة لمزيج

«البروبوليس بالعسل» في التئام الجروح والتعافي من الحروق



مزيج «البروبوليس بالعسل» يساعد في التئام الجروح والتعافي من الحروق

محتوى النسيج الطلائي من الخلايا الجديدة التي نمت وتكاثرت لبناء جلد جديد عوضاً عن المتضرر، ووجد أن النتائج أفضل بكثير في المجموعة التي عولجت بمزيج العسل والبروبوليس عن المجموعة الأخرى من حيث تظهر الإصابة من الميكروبات بعد أسبوع، حيث حصل عليها 91% من المشاركين في مجموعة العسل والبروبوليس بينما لم يحصل إلا 7% من المشاركين المعالجين بدهان سلفات الفضة... واختتمت: اتضحت مظاهر الالتئام بعد أسبوع في مجموعة العسل والبروبوليس بينما ظهرت بعد أسبوعين في مجموعة دهان السلفا، وفقاً لنتائج الدراسة يعتبر اتباع المنهج القديم في تخفيف الحروق الجروح أكثر فاعلية وأقل تكلفة ويستحق النظر في اتباعه.

أخرى منها عولجت بحروق جلدها بدهان كبريتات الفضة الخاص بالحروق. خلال الدراسة، تم قياس محتوى الكولاجين «الألياف المسؤولة عن الالتئام»، وقياس

جامعة سيليسيا ببولندا، حيث اختبر تأثير استعمال محلول من مزيج العسل والبروبوليس على حروق في جلد حيوانات التجارب ومقارنة نتائجها مع مجموعة

الخلايا في الأنسجة المتضررة. وأوضحت أنه تم اختبار هذا التأثير في دراسة أجراها البروفيسور جاستر زيسكا ستوجكو عام 2013 بكلية الطب

كشفت مستشارة التغذية بشركة عسل معجزة الشفاء واستشارية العلاج الغذائي، عن أنه أصبحت هناك رغبة ملحّة في الاستعانة بالمنتجات الطبيعية في تخفيف الأمراض الجلدية، حيث استعملت منذ القدم لأثرها الطبي في تسريع الالتئام وتلطيف الآلام والحفاظ على تعقيم الجلد المصاب من الميكروبات والفطريات مثل ما يظهره عكبر النحل «البروبوليس»، وكذلك عسل النحل، حيث يحتوي البروبوليس على أكثر من 300 مركب نشط حيوياً كمضاد للميكروبات والالتهابات والأكسدة والمركبات ذات النشاط الحيوي لتحفيز التئام الأنسجة المتضررة والمركبات التي تنشط عوامل البناء الموجودة في بطانة الأوعية الدموية مما يحفز بناء وتكاثر