

بهدف توفير تجربة رياضية علمية ومريحة للمستهلكين العالميين

«هواوي» تطلق مختبرها الجديد «HUAWEI Health Lab» في شيان بالصين

الموثوقة التي صممها فريق الإنتاج. من بينها، ينتمي ربع عناصر الاختبار إلى اختبار المتانة القصوى. بالنسبة للساعات والفرق الذكية من Huawei التي ستخضع للاختبارات، فهذه بلا شك رحلة لا عودة. إذا فشل الاختبار، فسيتم تفكيكها لتحليلها وإرسالها إلى المصنع لتدويرها.

قال ريكو تشانغ: "في المستقبل، ستواصل Hu-wei زيادة الاستثمار في مجال الرياضة والصحة، وبناء مختبر آخر للصحة الرياضية في بحيرة سونغشان، دونغفوان، والذي سيتعاون بشكل وثيق مع أكثر من 10 معاهد العلوم العالمية التابعة لهواوي، حيث يشارك موارد البحث والتطوير مع هدف إلى بناء نظام صحي مبتكر للصحة الرياضية. قال ريكو تشانغ: "نحن نهدف أيضا إلى تزويد المستهلكين بمنتجات صحية ولياقة بدنية سهلة الاستخدام واحترافية ودقيقة".

مع التوسع السريع في مرافق البحث والتطوير الرياضية من هواوي والتي تتناسب مع ذخيرة العلامة التجارية المتزايدة من الأجهزة القابلة للارتداء لتتناسب احتياجات المستهلكين المختلفة، يبدو المستقبل بالتحديد مشرقا لخط منتجات هواوي الذكية القابلة للارتداء والصحة.

واسعة من الخلفيات المهنية، تغطي العديد من المجالات عبر مجموعة من العلوم الرياضية والإنسانية. وهم يشملون متخصصين من علم وظائف الأعضاء والرياضة البشرية، والتدريب والتربية البدنية، وإعادة التأهيل الرياضي، والطب، وهندسة البرمجيات، وهندسة الخوارزميات، وهندسة العلوم الحيوية، وأجهزة المواد، والتصميم الإنشائي وهندسة الاختبار. "معًا، قامت هذه المجموعة متعددة التخصصات من الباحثين والمطورين بدمج خبراتهم وتبادلها لإنشاء منهجية بحثية جديدة ومبتكرة، وتحصيل هذا المختبر إلى ورشة عمل مبتكرة لأسلوب حياة صحي وتمكين الساعة الذكية من العمل كمدرّب شخصي مرتبط بالمعصم، مساعدة المستهلكين على ممارسة الرياضة علميا والعيش حياة أكثر صحة".

الطابق الأول من HUAWEI Health Lab مخصص لاختبارات الموثوقة. إشارة مهندسي اختبار المنتجات في Huawei إلى المعايير الوطنية والدولية في استخدام المعدات الميكانيكية والبرمجيات لحاكة سيناريوهات الاستخدام المفرط، وإجراء اختبارات المتانة على الأجهزة والبرامج الخاصة بمنتجات HUAWEI Health Lab. هناك مئات من اختبارات



مختبر "HUAWEI Health Lab"

وتحسينها باستمرار من خلال خوارزميات البيانات لاستعادة الحالة الجسدية الفعّالة للأشخاص عند تشغيلهم على منتجات Huawei القابلة للارتداء. تعمل مجموعة البحوث متعددة التخصصات باستمرار على تطوير تجربة HUAWEI Health Lab الذكية. قال ريكو تشانغ، رئيس خط المنتجات الذكية القابلة للارتداء والصحة في مجموعة هواوي لأعمال المستهلكين: "في مختبر HUAWEI Health Lab، لا تعد معدات البحث العنصر المهم الوحيد، ولكن أيضا الباحثين وحلولهم في البحث المبتكر". يعمل مختبر HUAWEI Health Lab باحثون ومطورون مع مجموعة

مكثفة تحدث داخل HUAWEI Health Lab. من أجل الحصول على البيانات الصحية مثل أقصى امتصاص للأوكسجين، وضعية الجري، ومعدل ضربات القلب والسرعات الحرارية المحروقة عند الجري، صمم الباحثون في HUAWEI Health Lab أساسًا لجمع البيانات للتشغيل بمساعدة جهاز المشي يقيس ضغط القدم، والأبيض، وحزام يقيس معدل ضربات القلب. نظام التقاط الإيماءات البصرية وجهاز المشي الاحترافي. في عام 2020 وحده، جمع الباحثون 10.900 ساعة من البيانات الجري والمسافة المقطوعة على مجموع 105.000 كيلومتر. يتم التحقق من هذه البيانات

من Huawei لبناء مختبر HUAWEI Health Lab الجديد تمامًا لتعزيز قدرات الابتكار. قم بإنشاء خوارزميات دقيقة وخبرات تمرين علمية بسيطة من خلال اختبارات البحث والتطوير المعقدة. توجد أسرار إنتاج هذه الميزات العلمية في مختبر HUAWEI Health Lab. يعمل أكثر من 40 باحثًا ومطورًا ومختبرًا معًا عن كنب في المختبر، مما يؤدي إلى تحقيق شغفهم بأسلوب حياة Huawei تسعة أشهر في دمج موارد البحث والتطوير الحالية وتقديم أجهزة بحث احترافية جديدة. بعد إعادة تحديد الموقع والتخطيط، قام فريق البحث والتطوير الذكي القابل للارتداء واللياقة البدنية والصحة وتجربة المنتجات. وفقًا لتقرير أبحاث السوق الصادر من IDC، شركة استشارات السوق المشهورة عالميًا، احتلت أجهزة المعصم القابلة للارتداء من Huawei المرتبة الأولى في الربع الثاني من عام 2020.

ولأنهم، تلتزم Huawei بتقديم منتجات ذكية يمكن ارتداؤها أكثر تقدمًا وتجربة لياقة وصحة مطلقة. أمضى فريق البحث والتطوير الذكي القابل للارتداء واللياقة البدنية من Huawei تسعة أشهر في دمج موارد البحث والتطوير الحالية وتقديم أجهزة بحث احترافية جديدة. بعد إعادة تحديد الموقع والتخطيط، قام فريق البحث والتطوير الذكي القابل للارتداء واللياقة البدنية والصحة وتجربة المنتجات. وفقًا لتقرير أبحاث السوق الصادر من IDC، شركة استشارات السوق المشهورة عالميًا، احتلت أجهزة المعصم القابلة للارتداء من Huawei المرتبة الأولى في الربع الثاني من عام 2020.

أعلنت هواوي عن تنفيذ مختبرها الجديد HUAWEI Health Lab بشكل مشترك ابتكار وتطبيق التكنولوجيا الرياضية والصحية الجديدة، مما يوفر تجربة رياضية علمية ومريحة للمستهلكين العالميين. يشمل مختبر HUAWEI Health Lab الجديد تمامًا على منطقة تجريبية لاختبار المنتجات القابلة للارتداء ومنطقة ابتكار للصحة الرياضية. في منطقة اختبار المنتجات الذكية القابلة للارتداء التجريبية، قام المهندسون بإعداد أكثر من عشرة اختبارات موثوقة بناءً على معايير صارمة. ستواجه جميع أجهزة HUAWEI Health Lab الذكية القابلة للارتداء لاختبارات التلف والضرر بشكل متكرر لمعرفة قوة وصلابة المنتجات. سيتم تقديم المنتجات التي اجتازت الاختبار فقط إلى السوق وستقدم في النهاية خدمات للمستهلكين. مع أكثر من 20 جهازًا بحثيًا احترافيًا، يحاكي الباحثون سيناريوهات تمرينات متعددة، ويجمعون بيانات اللياقة والصحة، ويحسّنون باستمرار خوارزميات بيانات اللياقة والصحة من هواوي. بهذه الطريقة، يمكن لجميع المستهلكين الذين يعانون

المبادرة تتوافق مع أهداف تحقيق الحياد الكربوني

«نيسان» تؤكد التزامها بتمكين المجتمعات

من خلال الكهرباء في «إكسبو 2020»



ماركو فيورافانتى

تطوير التنقل والحياة الحضرية. وأدت التطورات التكنولوجية التي شكلت ركيزة واقعنا وأعمادنا تصور المستقبل، دورا مهما في تطبيق "الواقع الطبيعي الجديد" وتغيير طريقة عملنا وتقلنا وتفاعلنا كمجتمع عالمي.

وبصفته الشريك الرسمي لقطاع السيارات لإكسبو 2020 دبي، تخلق مشاركة نيسان في المعرض الدولي لإطلاق سيارتين جديدتين والعرض الإقليمي الأول لسيارة أريا، أول كروس أوفر كهربائية كلياً تنتجها العلامة التجارية. وبشكل إكسبو 2020 دبي منصة دولية لإجراء مناقشات متعددة مع الشركاء الدوليين والإقليميين من أجل تسريع التحول نحو عالم أكثر أماناً وذكاء واتصالاً. وبالإضافة إلى عدد من الحملات الرقمية والمحتوى المصمم خصيصاً للفعالية، قدمت نيسان لإكسبو 2020 دبي أكثر من 600 سيارة لعرض أحدث تكنولوجيات وابتكارات العلامة التجارية.

طرح مركبات كهربائية وابتكارات تكنولوجية مميزة. وتابع قائلاً: "يتضح فيما نعمل على تسريع التحول نحو الكهرباء أنه لا يمكننا التوصل إلى مستقبل أكثر نظافة وأماناً بمفردنا. فنحن بحاجة إلى تعاون الشركاء في قطاع النقل والقطاعات الأخرى ذات الصلة لتحقيق هدف مشترك. فنحن ننتج في نيسان رؤية مستقبلية واضحة تتعلق بالكهرباء. ومن خلال استراتيجية "طموحات نيسان 2030" التي أطلقناها، نسعى إلى توفير قيمة إضافية من خلال تمكين المجتمع عبر

مختلفاً إلى حد كبير عما نعرفه اليوم. فعند النظر إلى السيارة كسلعة، يتبين أنه لم يتغير الكثير منذ اختراعها. فهي لا تزال مسرودة بأربع عجلات ومقود ويتم تشغيلها بواسطة محرك. ولكنها تصبح أكثر من مجرد آلة تنقل الإنسان من موقع إلى آخر. فالكهرباء تمكننا من إطلاق كامل الإمكانيات التي لا تقتصر فقط على النقل، بل تمتد أيضاً بتأثيرها الإيجابي على حياة عملائنا والمجتمعات التي يعيشون فيها".

وتابع قائلاً: "يتضح فيما نعمل على تسريع التحول نحو الكهرباء أنه لا يمكننا التوصل إلى مستقبل أكثر نظافة وأماناً بمفردنا. فنحن بحاجة إلى تعاون الشركاء في قطاع النقل والقطاعات الأخرى ذات الصلة لتحقيق هدف مشترك. فنحن ننتج في نيسان رؤية مستقبلية واضحة تتعلق بالكهرباء. ومن خلال استراتيجية "طموحات نيسان 2030" التي أطلقناها، نسعى إلى توفير قيمة إضافية من خلال تمكين المجتمع عبر

أكدت نيسان على أهمية الكهرباء في التوصل إلى عالم أنظف وأكثر حفاظاً على البيئة واتصالاً في فعالية قيادة فكر أقيمت هذا الأسبوع في إكسبو، ودعت فيها إلى التعاون بين القطاعات لبناء مستقبل أكثر استدامة. وتناولت نيسان أهم الفرص والتحديات التي يواجهها العالم حالياً، وذلك في إطار الدور الرائد الذي تؤديه ولعرض خبراتها في مجال التنقل الذكي والذاتي.

وشارك المتحدث ماركو فيورافانتى، نائب رئيس تخطيط المنتجات في أفريقيا والشرق الأوسط والهند وأوروبا وأوقيانوسيا في شركة نيسان موتور في فعالية "عصر الاضطراب: كيف يشكل الابتكار التكنولوجي طبيعتنا الجديدة" التي شكلت جزءاً من أسبوع السفر على الطرق الفريدة التي يمكن للتكنولوجيا من خلالها تحسين العالم بشكل جذري.

وقال فيورافانتى: "سيكون التنقل المستقبلي

«معجزة الشفاء» توقع اتفاقية شراكة

إستراتيجية مع «أورافودز»

المتعددة والفريدة التي يتميز بها غسل النخل بشكل عام وغسل المانوكا بشكل خاص، أدى إلى زيادة الطلب على المنتج بجانب تميز معجزة الشفاء في تحقيق معايير الجودة لمنتجاتها ومن ثم تطورت العلاقة من الوكالة إلى الشراكة.

المتعددة والفريدة التي يتميز بها غسل المانوكا في نيوزلندا إلى شراكة إستراتيجية بين الشركتين. وأضاف المجدي: الإقبال العالمي على الأغذية الصحية بهدف عامة وعلى المانوكا خاصة بهدف رفع المناعة والكفاءة الصحية في ظل جائحة كورونا نظرا للخواص

تطلعت الشركات إلى شراكة إستراتيجية مع شركة أورافودز العالمية كبرى شركات إنتاج غسل المانوكا في نيوزلندا، في ضوء سعي «معجزة الشفاء» نحو تعزيز مصادر منتجاتها وتحقيق التنوع في سوق الأغذية بما يحقق

أعلنت شركة كعك معجزة الشفاء الكويتية عن توقيع شراكة إستراتيجية مع شركة أورافودز العالمية كبرى شركات إنتاج غسل المانوكا في نيوزلندا، في ضوء سعي «معجزة الشفاء» نحو تعزيز مصادر منتجاتها وتحقيق التنوع في سوق الأغذية بما يحقق

«البنك الإسلامي للتنمية»: مستعدون للتعاون

مع الحكومات لتطوير فرص قطاع التعدين



محمد الجاسر

في البنية التحتية، وارتفاع الطلب على التحول إلى أنواع الوقود البديلة، والحاجة إلى أنظمة تركز على الابتكار. واستضافت العاصمة الرياض قمة مستقبل المعادن خلال الفترة 11-13 يناير 2022 وذلك بمركز الملك عبدالعزيز الدولي للمؤتمرات، تحت رعاية خادم الحرمين الشريفين، الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود.

وحشدت صناعة السياسة والمستثمرين في صناعة التعدين العالمية؛ للتباحث واستكشاف إمكانات جذب الاستثمارات وتنمية القطاع في مناطق الشرق الأوسط وشمال وشرق أفريقيا وآسيا الوسطى؛ بما يتماشى مع أهداف الاستدامة العالمية. وهدفت القمة إلى تمكين المناقشات المستقبلية حول صناعة التعدين على المستوى العالمي، وأيضاً توفير فرصة لاستكشاف أحدث الأفكار والتطورات في تكنولوجيا ومعدات التعدين للمساعدة في بناء أسس نظم بيئية مرنة للتعدين. يذكر أن قمة مستقبل المعادن كانت

أول مبادرة حكومية تتميز بتنفيذ دولي وتنظيمي متنوع، بحضور أكثر من 2000 من المشاركين الشرق الأوسط وآسيا الوسطى وشمال وأوسط أفريقيا. والتي من بينها الفجوة

للتنمية، بلغ نحو 80 مليار دولار، بينما تجاوزت مساهمة المؤسسة في قطاع المعادن 3.9 مليار دولار. وشدد، على أن الموارد الهائلة التي تتمتع بها البلدان الأعضاء في البنك الإسلامي للتنمية معترف بها، منها بأن البلدان الأعضاء تحتاج إلى استكشاف الموارد وتحويلها إلى احتياطات مؤكدة تجذب المستثمرين لإطلاق إمكاناتهم. وأشار الجاسر، إلى الحاجة للوصول إلى الفرص غير المستغلة، مبيناً أن البلدان الأعضاء في البنك الإسلامي للتنمية تمتلك إمكانات كبيرة للتوسع في العمليات الأساسية للمعادن مثل البوكسيت أو النيكل أو خام الحديد، إلا أنها غالباً ما تفتقر إلى الموارد أو المعرفة أو البنية التحتية المناسبة.

وأردف الجاسر قائلاً: إن قطاع التعدين يمثل أساساً جيداً بشكل عام للبلدان الأعضاء في البنك، في الاقتصاد العالمي حيث إنها تسهم حالياً بـ 11% من إنتاج قطاع التعدين العالمي. وفقاً لرئيس البنك الإسلامي للتنمية؛ فإن هناك مجموعة واسعة من التحديات التي تواجه قطاع التعدين في مختلف البلدان والتي من شأن تسويتها تسريع النمو الاقتصادي فيها، والتي من بينها الفجوة

قال رئيس مجموعة البنك الإسلامي للتنمية، محمد الجاسر، إن الشركات مع الدول التي تتمتع بكفاءات تعدينية وتنتطلع لتوسيع صناعاتها أثبتت جدواها، كما أن تمويل أنشطة الاستكشاف والاكتشافات المعدنية اللاحقة يمكن أن يؤدي إلى تحقيق مدفوعات كبيرة لجميع الأطراف المعنية. وأكد الجاسر، خلال كلمته في قمة مستقبل المعادن المنعقدة في الرياض خلال الفترة 11-13 يناير الجاري، الحاجة إلى التكيف بشكل أكثر كفاءة مع الممارسات الجديدة، مضيفاً أن البنك على استعداد للعمل مع الحكومات للمشاركة في تطوير الفرص المبتكرة والمستقبلية. وأوضح الجاسر كيف تطورت مجموعة البنك الإسلامي للتنمية، كمؤسسة للتعاون بين بلدان الجنوب، خلال الـ 45 عاماً الماضية، حيث أصبح لديها الآن 57 دولة عضو في 4 قارات بتمويل إجمالي يبلغ 157 مليار دولار، تم تخصيص 24.4 مليار دولار منها لقطاع الصناعة والتعدين. ولفت الجاسر، إلى أن البنك الإسلامي للتنمية في إطار نموذج الشراكة بين القطاعين العام والخاص قدم حتى تاريخه 500 مليون دولار؛ لتمويل مشاريع قطاع التعدين (الفوسفات وخام الحديد) في العديد من البلدان الأعضاء بما في ذلك المملكة العربية السعودية وتونس وموريتانيا. وأضاف رئيس مجموعة البنك الإسلامي للتنمية، أن إجمالي قيمة الأعمال المؤتممة من قبل المؤسسة الإسلامية لثامن الاستثمار واثتمان الصادرات، ذراع التأمين لدى البنك الإسلامي