

الجناح الفنلندي يتيح لزوار "إكسبو 2020 دبي" الاستمتاع بالقهوة التي يتم إعدادها بطريقة مستدامة

[دبي - الإمارات العربية المتحدة] – سيتيح الجناح الفنلندي في "إكسبو 2020 دبي" الفرصة أمام الزوار على مدى الأشهر الخمسة المقبلة فرص الاستمتاع بتناول القهوة المعتقه التي يتم إعدادها بطرق مستدامة بالكامل، وذلك بفضل شركتين فنلنديتين رائدتين في هذا المجال. وتتعاون مجموعة "وارتسيلا" Wärtsilä التكنولوجية مع "بوليغ" Paulig، الشركة الدولية المتخصصة في قطاع الأغذية والمشروبات، والتي تعود ملكيتها لعائلة حققت شهرة واسعة من خلال امتلاكها لمحطة قوية من العلامات التجارية للقهوة. وسيتعرف الزوار هناك على الطرق المتبعة لتحضير فجان من القهوة باستخدام تقنية تسمى "باور – تو – إكس" Power-to-X المبتكرة، حيث تقوم وحدة العرض لهذه التقنية باستخلاص ثاني أكسيد الكربون من الهواء الداخلي، وعن طريق عملية الميثان الحيوي تقوم بتحويله إلى ميثان اصطناعي ليستخدم بعد ذلك في تشغيل آلة القهوة. وصممت الوحدة التجريبية لعرض إمكانية الاستفادة من الوقود المستقبلي ضمن مستقبل الطاقة المتجددة بالكامل.

وقال آتي بالوماكي، نائب الرئيس التنفيذي للاتصال والعلامات التجارية والتسويق في شركة "وارتسيلا" إن إعداد تعتيق القهوة بطريقة محايدة الكربون على النحو الذي نقدمه خلال معرض إكسبو 2020 في دبي، يعد واحدة من الطرق التي يمكننا اتباعها من أجل زيادة الوعي بحقيقة وجود تقنيات تساعدنا على توفير الوقود في المستقبل من العدم. إن الاستمتاع بالقهوة اللذيذة تمثل عادة مألوفاً ولحظة ثمينة بالنسبة إلى معظم الناس، وإذا تم تجهيزها بطريقة "محايدة الكربون" يمكن تقديم تجربة تكنولوجية حقيقية، مع إبراز الاحتمالات اللانهائية في هذا المجال".

وتحرص كل من "وارتسيلا" و "بوليغ" على تعزيز الاستدامة، وتعتمدان على التفكير المستدام على المدى البعيد، وتحقيق الأهداف في إطار الاستراتيجيات المؤسسية طويلة الأجل. وحتى تتمكن من تطوير تقنية "باور – تو – إكس"، توصلت "وارتسيلا" إلى اتفاقيات تعاون إستراتيجي مع "سوليتير باور" و "كيو باور"، وهما شركتان مبتكرتان تتمتعان بخبرة واسعة في هذا المجال إلى توسيع آفاق التعاون المشتركة.

تعرف على المزيد في المقالات المتوفرة أدناه:

لمحة عن مستقبل الطاقة محايدة الكربون

وقود المستقبل

معجم وقود المستقبل

للمزيد من المعلومات حول هذا الخبر، يُرجى التواصل مع:

حيدر م. الحرتاني

مدير عام شركة "وارتسيلا لمقاولات الطاقة المحدودة"

"وارتسيلا للطاقة"

-انتهى-

نبذة عن "وارتسيلا للطاقة"

تتولى "وارتسيلا للطاقة" Wärtsilä Energy قيادة التحول نحو مستقبل الطاقة المتجددة بالكامل، كما تقدم الدعم لعملائها من أجل التخلص من الكربون، وذلك عن طريق تطوير تقنيات رائدة في السوق. ويشمل نطاق عملها محطات توليد الطاقة المتوازنة التي تعمل بالوقود المستقبلي، والحلول الهجينة، وتخزين الطاقة وتقنيات تحسين العمليات، بما في ذلك منصة إدارة الطاقة GEMS. وصممت دورة حياة خدمات الشركة لزيادة الكفاءة وتعزيز الثقة وضمان الأداء التشغيلي. ويضم سجلها الكبير 74 جيجاواط من القدرة الإنتاجية لمحطات الطاقة، وأكثر من 80 نظاماً للتخزين والتسليم إلى 180 دولة حول العالم. وللمزيد من المعلومات، يمكن زيارة موقعها: <https://www.wartsila.com/energy>.

نبذة عن "وارتسيلا"

تُعتبر "وارتسيلا" شركة رائدة عالمياً في مجال التكنولوجيا الذكية والحلول الشاملة والمتكاملة في الأسواق البحرية وأسواق الطاقة، وتسهم من خلال التأكيد على أهمية الابتكارات المستدامة والكفاءة المطلقة وتحليل البيانات في تعزيز الأداء البيئي والاقتصادي للسفن ومحطات الطاقة التابعة لشبكة عملائها. وفي العام 2020، ضمّت "وارتسيلا" ما يقارب 18 ألف موظفٍ وبلغ صافي مبيعاتها 4.6 مليار يورو، علماً أن الشركة تدير عملياتها في ما يزيد عن 200 موقع في أكثر من 70 دولة حول العالم. تجدر الإشارة إلى أنّ "وارتسيلا" مدرجة في بورصة ناسداك هلسنكي.

www.wartsila.com