

القمة العالمية لطاقة المستقبل تستعرض أحدث حلول الاستدامة



المعرض يحتضن تقنيات تم تطويرها لمعالجة التحديات البيئية والمناخية •

«أبوظبي:» الخليج

تقدّم القمة العالمية لطاقة المستقبل 2022 منصة شاملة للأعمال والابتكار وتبادل الرؤى والخبرات في مجالات الاستدامة والطاقة النظيفة والتقنيات الخضراء، وذلك ضمن فعاليات التي ستنعقد حضورياً بين يومي 17 و19 يناير 2022 بمركز أبوظبي الوطني للمعارض. تقام القمة ضمن أسبوع أبوظبي للاستدامة باستضافة من شركة «مصدر» وبالشراكة مع دائرة الطاقة – أبوظبي وشركة «نيوم» للطاقة والمياه، وستكون القمة بموجب ذلك الحدث الأبرز لاستكشاف ابتكارات التنمية المستدامة من جميع أنحاء العالم التي تتميز بمواصفات عالية الجودة تمكنها من إحداث ثورة في القطاعات الحيوية، مثل التنقل العمراني والطاقة النظيفة والتكنولوجيا الزراعية والأمن الغذائي والذكاء الاصطناعي.

تعد هذه الابتكارات جزءاً من مبادرة «ابتكر» التي أطلقتها مدينة «مصدر» العالمية والتي تقدم منصة للشركات التي تركز على الابتكار من كافة أنحاء العالم، لعرض تقنياتها على المستثمرين الدوليين، كما تمنح شركاتها تصريحاً حصرياً بالنفاذ إلى نظام التشغيل التقني الحيوي الخاص بأبوظبي.

تقنيات جديدة

تعرض مبادرة الابتكار التي أطلقتها «مصدر» تقنيات جديدة ومن بينها

أحد حلول التكنولوجيا الزراعية وتعمل على تحويل مخلفات الطعام إلى علف حيواني عالي الجودة، Circa Biotech * باستخدام الزراعة الصناعية لتربية حشرة «ذبابة الجندي الأسود» داخل الإمارات والتي تُستخدم في إعادة تدوير مخلفات الطعام والنفايات العضوية

وتعمل على تبريد المدن عن طريق فهم البيانات الخاصة بالمناخ للتحكم في درجات الحرارة في FortyGuard تقنية * الهواء الطلق، وتقدم هذه التقنية تحليلات تنبؤية وخدمات عرض لسيناريوهات التبريد في البيئة الخارجية

الناشئة التي تحتوي على تقنيات مسجلة وحاصلة على براءة الاختراع وتقدم حلولاً مستدامة لإنتاج Manhat تقنية * المياه والري والنقل

أكبر سوق على الإنترنت لإدارة وتأجير المعدات الثقيلة في الإمارات العربية المتحدة والمملكة Tender تعد تقنية * العربية السعودية، والتي تعد كخدمة «أوبر» لتأجير المعدات

لسلامة الغذاء والماء والتي تقلل من حجم الخسارة وتراقب وتتبع قياسات السلامة باستخدام QS Monitor منصة * نماذج تقنية متقدمة وصديقة للبيئة

الإمارات العربية المتحدة بإنتاج وتوريد أجهزة تخزين الطاقة وحلول تكنولوجيا المعلومات والتي Volts تقوم شركة * تمتد المنازل الذكية بالطاقة

وأعرب غرانت توختن مدير الفعاليات الجماعية في القمة العالمية لطاقة المستقبل عن فخره بهذا الحدث الذي يوفر منصة لتقديم أحدث التقنيات العالمية والابتكارات التي تساعد على تسريع عملية الانتقال إلى الطاقة النظيفة، بالإضافة إلى حاضنة متكاملة للأعمال وتفعيل شبكات العلاقات بين الأطراف الفاعلة وتبادل الأفكار والرؤى في القطاع، ويقول: «مثل هذه الفعاليات العالمية تسهم في دعم الاعتماد على الاقتصاد الدائري وتحقيق الأمن المائي للمناطق القاحلة، كما تسهم القمة في معالجة عدد من تحديات تغير المناخ التي نواجهها الآن وسوف نواجهها في المستقبل».

منتديات

تنظم القمة العالمية لطاقة المستقبل عدداً من المنتديات التي تركز على موضوعات التنمية المستدامة وتحديات تغير المناخ، وستستضيف هذه المنتديات كلمات لكبار خبراء قطاع الطاقة النظيفة يسلطون خلالها الضوء على أحدث الابتكارات.

منتدى الطاقة الشمسية والطاقة النظيفة: لدعم كفاءة أنظمة الطاقة الشمسية على المدى الطويل باستخدام الرقمنة *

.والتحول الرقمي

استخدام التكنولوجيا في إدارة النفايات واستعراض المعدات المستخدمة في هذا المجال: EcoWASTE منتدى *
.وكيفية تشغيلها آلياً

.منتدى الماء: طريق الابتكار السريع وأنظمة معالجة مياه الصرف والاستفادة منها *

.منتدى المدن الذكية: التوائم الرقمية *

.منتدى المناخ والبيئة: مخصص للاقتصاد الدائري من ثاني أكسيد الكربون إلى منتجات قيمة *

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024