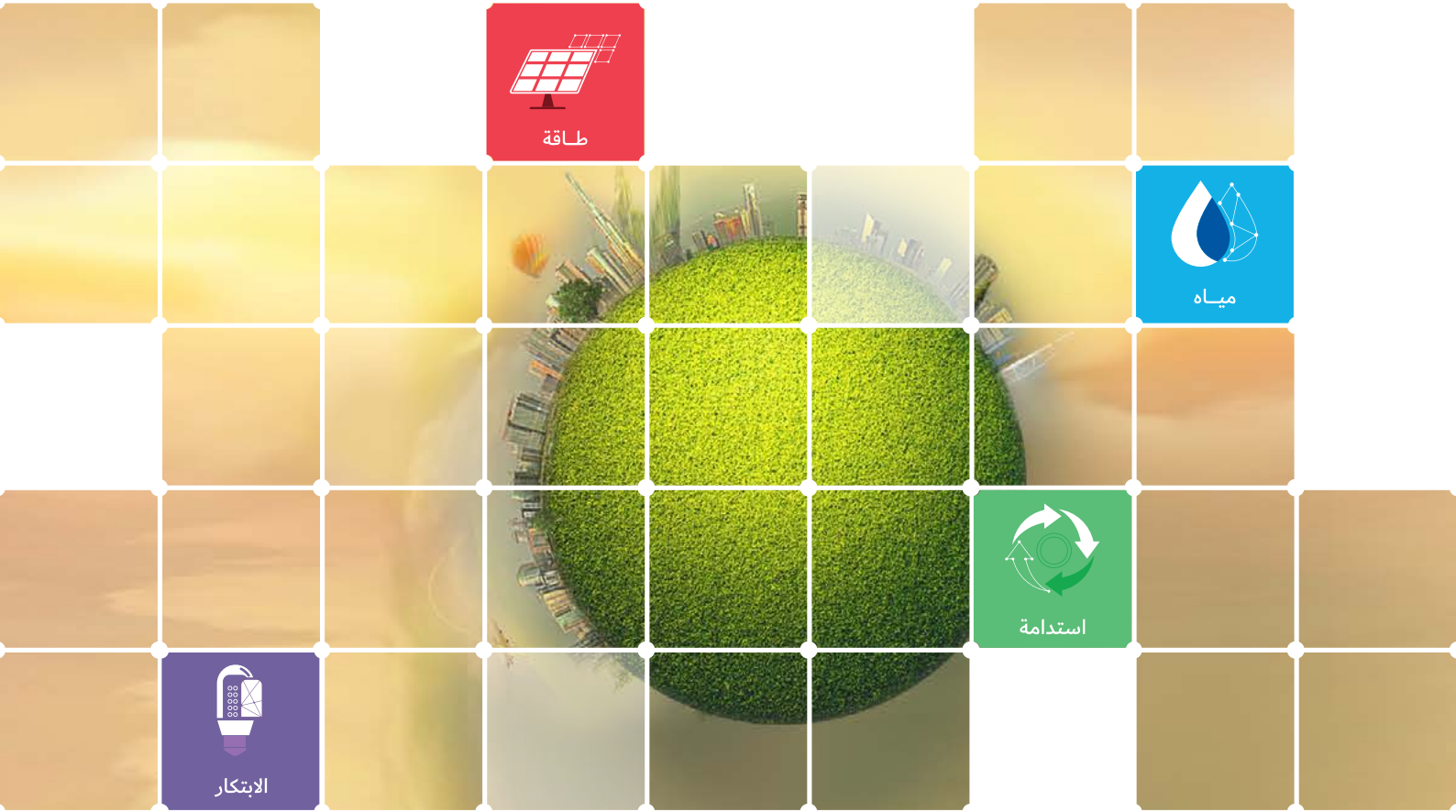


تحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم،
نائب حاكم دبي، وزير المالية، رئيس هيئة كهرباء ومياه دبي

ويتيكس 2020

معرض دبي للطاقة الشمسية

النسخة الافتراضية
26-28 أكتوبر



أول معرض افتراضي ثلاثي
الأبعاد محايد للكربون
في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا

هيئة كهرباء ومياه دبي تبرز ابتكارات موظفيها عبر منصة المبتكرين في "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية" 2020



وخلال ثوانٍ مكان حدوث التسريب في أنابيب المياه، مما يتيح إصلاح التسريب بسرعة قياسية وتخفيض الفاقد. كذلك تضم المنصة مشروع الخوذة الذكية التي تعمل على تنبيه العمال عند تخطي مسافة التباعد الاجتماعي أثناء العمل في الموقع ذاته مما يسهم في المحافظة على سلامتهم وسلامة كافة أفراد المجتمع؛ إلى جانب نظام "رصد الآراء" الذي يتيح تحليل آراء المعنيين وتقديم بيانات مفصلة تساعد أصحاب القرار على تحسين كفاءة الخدمات.

ويتيح "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية" للهيئة ولآلاف الشركات العارضة والمؤسسات الحكومية والخاصة إبراز إنجازاتها المبتكرة التي تعرض للمرة الأولى أمام عشرات الآلاف من الزوار والمستثمرين والمسؤولين وصناع القرار في قطاعات الطاقة والمياه والطاقة المتجددة والبيئة والاستدامة، مما يعزز التنمية المستدامة، ومكانة دبي كقطب عالمي للاقتصاد الأخضر ومركز لتصدير وإعادة تصدير المنتجات والتقنيات الخضراء. وتعزز ابتكارات موظفي الهيئة مكاتبتها الريادية بوصفها من أبرز الداعمين لمسيرة الابتكار في دولة الإمارات العربية المتحدة.

وإلى جانب منصة المبتكرين، يمكن للمهتمين زيارة منصات الهيئة الأخرى: المنصة الرئيسية، منصة الأسبوع الأخضر، منصة تطوير الأعمال والتميز، ومنصة إدارة علاقات الموردين.

تستعرض هيئة كهرباء ومياه دبي عبر منصة المبتكرين في الدورة الثانية والعشرين من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) والدورة الخامسة من معرض دبي للطاقة الشمسية، ابتكارات عدد من موظفيها المتميزين، ممن ابتكروا أنظمة وبرامج ذكية تسهم في تعزيز الاستدامة والإنتاجية والصحة والسلامة، اعتماداً على أحدث التقنيات الإحلالية وتقنيات الثورة الصناعية الرابعة.

وتنظم الهيئة "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية" 2020 عبر منصة افتراضية ثلاثية الأبعاد على الإنترنت، بتوجيهات كريمة من سيدي صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله، وتحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم، نائب حاكم دبي وزير المالية رئيس هيئة كهرباء ومياه دبي.

وتشتمل منصة المبتكرين على جملة من الابتكارات الذكية ومنها نظام "المراقبة والتحكم الآلي في مواقع الإنشاءات" الذي يرصد حالات التأخير في إنجاز المشاريع ويرسل إشعارات يومية إلى أصحاب القرار، كما يتيح تحديد أسباب التأخير بدقة. ويمتاز النظام بسهولة استخدامه وكفاءته العالية، مما يسهم في زيادة الإنتاجية وتوفير الوقت بنسبة 9% وتخفيض التكاليف بنسبة 3%. وتستعرض المنصة أيضاً نظام "أنابيب مرزاب" الذي يحدد بدقة

منصة الأسبوع الأخضر في "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية" 2020 تستعرض مبادرات هيئة كهرباء ومياه دبي الترشيدية



الرائدة في قطاعات المياه والبيئة والطاقة، بات المعرض جسر تواصل بين الخبراء والمختصين والشركات والجمهور، ومنصة عالمية تجمع أصحاب القرار والمستثمرين والمشتريين والمهتمين من مختلف أنحاء العالم. كذلك يتيح المعرض للزوار المشاركة في مجموعة كبيرة من الندوات وورش العمل المتخصصة لمناقشة أحدث التقنيات والحلول في قطاعات النفط والغاز وتوليد الكهرباء باستخدام الطاقة النظيفة والمتجددة، والشبكات.

وتضم منصة "الأسبوع الأخضر" عدداً من الأركان المتنوعة منها ركن "اليوم العالمي للطاقة" الذي يشتمل على باقة من الأنشطة التوعوية الهادفة مثل: التعهد الأخضر الذي يهدف إلى تعزيز إشراك الجمهور في تحقيق التنمية المستدامة وتشجيع الأفراد على الالتزام بالحفاظ على حق الأجيال القادمة في العيش في بيئة نظيفة وصحية وآمنة، وسيتم إجراء سحب لتوزيع ثلاث جوائز قيمة على المشاركين في التعهد؛ ويقدم ركن "الحياة الذكية" نصائح وإرشادات حول كيفية الاستفادة من مبادرة "الحياة الذكية" لاتخاذ قرارات ذكية تسهم في ترشيد الاستهلاك

تقيم هيئة كهرباء ومياه دبي مجموعة من الفعاليات والأنشطة عبر منصة "الأسبوع الأخضر" الافتراضية خلال الدورة الثانية والعشرين من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) والدورة الخامسة من معرض دبي للطاقة الشمسية.

وأشار معالي سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، ومؤسس ورئيس معرض "ويتيكس" ومعرض "دبي للطاقة الشمسية"، إلى أن المعرض يعد فرصة لاستعراض إنجازات الهيئة أمام العالم في مجال الترشيد، إضافة إلى تجديد التزامها بتحقيق التوازن بين التنمية والبيئة. كما تهدف الهيئة من خلال المعرض إلى رفع مستوى الوعي حول أهمية ترشيد الطاقة ورفع كفاءتها ودعم استدامتها. وقد حققت برامج ومبادرات الترشيد التي أطلقتها الهيئة بين عامي 2009 و2019 وفاقداً تراكمياً ضمن الفئات المستهدفة بلغ 2.2 تيراوات ساعة من الكهرباء و7.8 مليار جالون من المياه، بما يعادل توفير مليار و300 مليون درهم، وتقليل مليون و136 ألف طن من الانبعاثات الكربونية.

وأضاف معالي الطاير: "بوصفه أحد أكبر وأهم المعارض العالمية

المياه الجوفية“ طرق إنشاء وتطوير نظام للمياه متنقل متكامل ومستدام وعالي الكفاءة.

وتستعرض المنصة أيضاً خمسة مشاريع طلابية مبتكرة؛ ومنها مشروع قدمته جامعة زايد يهدف إلى تصميم وتطبيق آلية اقتصادية لمعالجة المخلفات في الموقع؛ كما قدمت ثانوية التكنولوجيا التطبيقية مشروع أضواء ضباب شمسية؛ فيما تشارك الجامعة الأمريكية في دبي في مشروع مبتكر لتحويل المعثورات إلى قطع فنية. وتشتمل المنصة كذلك على عدة مشاريع مبتكرة قدمها طلاب أكاديمية هيئة كهرباء ومياه دبي ومنها مشروع شاحن آلي يمكن التحكم به من أربعة مصادر؛ ومشروع روبوت ذكي شمسي.

والمحافظة على الموارد الطبيعية؛ ويبرز ركن “وفورات الترشيح” الوفورات التي حققتها برامج ومبادرات الهيئة الترشيحية عبر السنوات؛ كذلك يستعرض ركن “جائزة الترشيح” خطوات التقدم للجائزة عبر الإنترنت وسبل تعزيز فرص الفوز بها؛ ويعرف ركن “نور وحياة” الجمهور لا سيما النشء الجديد على سلسلة أفلام الرسوم المتحركة “مغامرات نور وحياة” - شخصيتي الهيئة الكرتونيتان اللتان تمثلان الكهراء والمياه وتبث حلقاته عبر موقع يوتيوب (DEWAOOfficial) وموقع الهيئة الإلكتروني؛ بهدف غرس سلوكيات الترشيح في نفوس الأجيال القادمة. ويسلط ركن “قصة نجاح” الضوء على أهم إنجازات الهيئة في مجال الترشيح والاستدامة، فيما يستعرض ركن “حقن واسترجاع

35 ندوة وجلسة نقاشية خلال اليوم الثاني من النسخة الافتراضية ثلاثية الأبعاد من معرض “ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية 2020”

يتم تنظيم الندوات في 5 قاعات عبر منصات افتراضية ثلاثية الأبعاد: قاعة الطاقة، وقاعة الابتكار، وقاعة الاستدامة، وقاعة إدارة علاقات الموردين، إضافة إلى القاعة الرئيسية. ويمكن لزوار المعرض المشاركة في الندوات وطرح الأسئلة من خلال المنصة الافتراضية عبر الموقع الإلكتروني (www.wetex.ae) أو التطبيق الذكي (WETEX).

تنظم هيئة كهرباء ومياه دبي 102 ندوة متخصصة وجلسة نقاشية على هامش الدورة الثانية والعشرين من معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة (ويتيكس) والدورة الخامسة من معرض دبي للطاقة الشمسية. ويشارك في الندوات والجلسات النقاشية خبراء ومتخصصون من كبرى الشركات العالمية يناقشون آخر التطورات وأحدث التقنيات في قطاعات المياه والطاقة والاستدامة والابتكار.





أحمد بن شعفار

الرئيس التنفيذي لمؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي (إمباور)

«إمباور» تشارك كراعٍ استراتيجي لمعرض ويتيكس ودي للطاقة الشمسية 2020



EMPOWER
ENERGY
SOLUTIONS

العربية المتحدة، وترسيخ مكانة دبي كمركز عالمي للاقتصاد الأخضر.

وأوضح بن شعفار أن «إمباور» تستثمر فرصة مشاركتها في هذه النسخة الاستثنائية من معرض «ويتيكس» لإطلاع العالم على أحدث التقنيات الذكية والحلول المبتكرة التي تطورها وتطبقها المؤسسة في مجالات توفير الطاقة والمياه لتحقيق أعلى درجات الاستدامة.

وأكد بن شعفار على أن المؤسسة ستشارك في عدد من الاجتماعات مع الموردين وأصحاب القرار المهتمين في مجال التبريد لعقد الصفقات وبناء الشراكات، والتعرف إلى احتياجات السوق، لا سيما في ظل التوسع الكبير في الاعتماد على تقنيات الطاقة المتجددة في دولة الإمارات والمنطقة بشكل عام.

أعلنت مؤسسة الإمارات لأنظمة التبريد المركزي «إمباور»، أكبر مزود لخدمات تبريد المناطق في العالم، عن رعايتها الاستراتيجية للنسخة الـ 22 من معرض ويتيكس ودي للطاقة الشمسية 2020 ومشاركتها في فعالياته الافتراضية وثلاثية الأبعاد والتي تنظمها هيئة كهرباء ومياه دبي. ويستعرض المشاركون من 52 دولة خلال المعرض أحدث الابتكارات والتقنيات، هذا غير تبادل المشاركين للأفكار والخبرات وبلوغ مستويات جديدة من التكامل والشراكات بين قطاعات الطاقة، والاستفادة من فرص التعاون بين القطاعات التجارية والفنية.

وقال أحمد بن شعفار، الرئيس التنفيذي لـ «إمباور»: «إن رعايتنا للمعرض تعكس عمق التزامنا تجاه الفعاليات التي تستهدف إحداث فارق مهم في تعزيز التنمية المستدامة في دولة الإمارات



مواصلات الإمارات
Emirates Transport

مواصلات الإمارات تعلن عن مشاركتها في أول معرض افتراضي محايد للكربون في الشرق الأوسط

أعلنت مواصلات الإمارات عن مشاركتها في معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة "ويتكس" ودبي للطاقة الشمسية 2020. وأشار عارف البلوشي مدير إدارة التسويق بمواصلات الإمارات، إلى حرص الشركة على المشاركة في أول معرض افتراضي في المنطقة، باعتباره أحد أهم المعارض العالمية المتخصصة في البيئة والمياه والطاقة والابتكار، ومنصة مميزة للتعريف بالجهود التي تبذلها مواصلات الإمارات في مجال الاستدامة، مؤكداً على أن "ويتكس" أحد أكبر المعارض المتخصصة في مجال تبني المشاريع الخضراء.

وصرح البلوشي بأن مواصلات الإمارات ستستعرض خلال مشاركتها في المعرض الافتراضي عدداً من الخدمات التي من شأنها تعزيز الممارسات الخضراء، والتي تطبق في الوقت نفسه أفضل المواصفات والمعايير العالمية في مجال الاستدامة والحفاظ على البيئة، ومن أهم تلك الخدمات: خدمة تحويل المركبات للعمل بالغاز الطبيعي، وخدمة الغسيل الجاف، وخدمة تجديد الإطارات وغيرها من الخدمات التي نجحت الشركة من خلالها في الدمج بين الأهداف الاستثمارية والأهداف البيئية والاقتصادية.

وأوضح مدير إدارة التسويق بأن المعرض سيفتح مجالات للتعاون بين عدد من القطاعات التجارية والفنية، فضلاً عن تعزيز تبادل الأفكار والخبرات واستعراض أحدث الابتكارات والتقنيات في العديد من المجالات ذات العلاقة، كما يعد فرصة حقيقية لتطوير الخدمات التي تقدمها الشركة من خلال تبادل الخبرات والاطلاع على أفضل الممارسات، ويمثل منصة مثالية لمناقشة سبل بناء مستقبل مستدام يحقق رؤية مواصلات الإمارات الواعدة في التميز والريادة في المواصلات والخدمات المستدامة.

ونوه إلى أن مشاركة مواصلات الإمارات في المعرض ستكون بمساحة افتراضية قدرها 18 متر مربع، وسيعزز جناح الشركة الافتراضي الجهود التي تبذلها باعتبارها أحد أكبر الشركات الرائدة في قطاع النقل والمواصلات، كما أعرب عن عمق علاقات الشراكة الاستراتيجية التي تربط مواصلات الإمارات مع هيئة كهرباء ومياه دبي حيث دأبت الشركة على المشاركة في الدورات السابقة للمعرض وتقديم رعايتها الذهبية للنسخ السابقة.