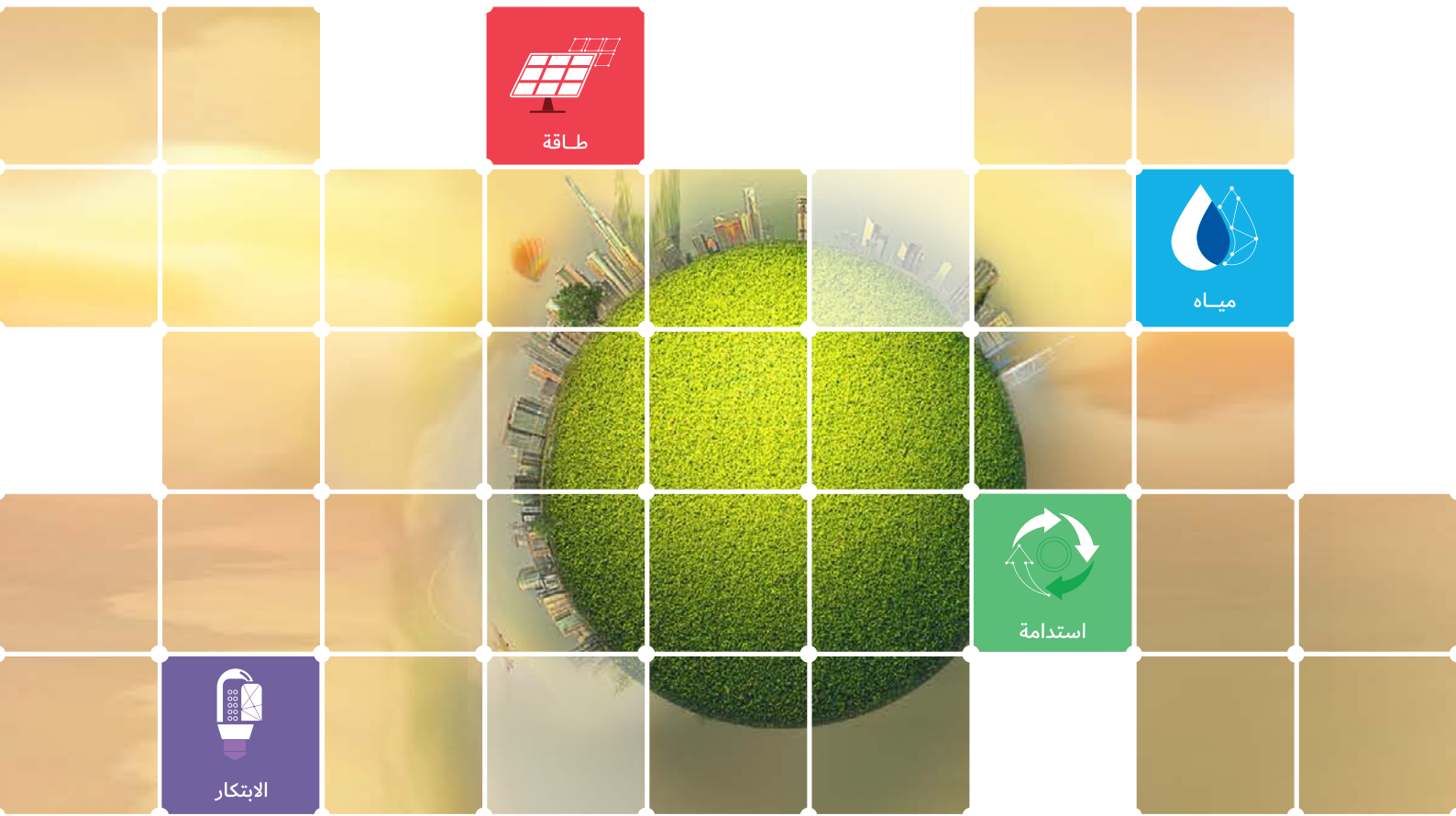


تحت رعاية سمو الشيخ حمدان بن راشد آل مكتوم،
نائب حاكم دبي، وزير المالية، رئيس هيئة كهرباء ومياه دبي

ويتيكس 2020

معرض دبي للطاقة الشمسية

النسخة الافتراضية
26-28 أكتوبر



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



← Leave Seat



Full Screen

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

مدير أول إدارة الطلب على الطاقة في المجلس الأعلى للطاقة في دبي، مشاركة 388 شخص، وشهدت ندوة بعنوان دور الشباب والمرأة في قطاع المؤسسات الخدمية في دولة الإمارات قدمتها فاطمة الجوكر، مستشارة قانونية، ورئيسة اللجنة النسائية في هيئة كهرباء ومياه دبي، وعائشة الرميثي، مهندس أول، ورئيس مجلس شباب الهيئة" مشاركة 387 شخص.

ويمكن لزوار المعرض المشاركة في الندوات وطرح الأسئلة من خلال المنصة الافتراضية عبر الموقع الإلكتروني (www.wetex.ae) أو التطبيق الذكي (WETEX). ودعت الهيئة الجمهور والطلاب للمشاركة في الندوات المباشرة أو الاستماع إليها مسجلة فيما بعد عبر المنصة الافتراضية وذلك خلال أيام المعرض فقط. يتضمن اليوم الثالث (الأربعاء، 28 أكتوبر) 38 جلسة وندوة نقاشية افتراضية متخصصة.

تنظم هيئة كهرباء ومياه دبي 102 ندوة متخصصة وجلسة نقاشية خلال معرض "ويتيكس ودبي للطاقة الشمسية" الذي تنظمه من 26 إلى 28 أكتوبر الجاري عبر منصة افتراضية ثلاثية الأبعاد. ويشارك في الندوات والجلسات النقاشية خبراء ومتخصصون من كبرى الشركات العالمية يناقشون آخر التطورات وأحدث التقنيات في قطاعات المياه والطاقة والاستدامة والابتكار.

شهدت ندوات اليوم الأول إقبالاً كبيراً من زوار المعرض من مختلف أنحاء العالم، حيث شارك 6,545 شخص في 29 ندوة وجلسة نقاشية. وشهدت ندوة بعنوان "التحولات في مشهد قطاع الطاقة في الشرق الأوسط" قدمها ديتمار سيرسدورفير، الرئيس التنفيذي لشركة "سيمنس إنرجي" - الشرق الأوسط وإمارات، مشاركة 585 شخص، فيما شهدت ندوة بعنوان "الرؤية والخطة الاستراتيجية لإدارة الطاقة في إمارة دبي" قدمها فيصل علي راشد،

”أكوا باور“ تستعرض دورها كمسرّع عالمي للتحول في قطاع الطاقة عبر منصة ”ويتيكس“ الافتراضية ثلاثية الأبعاد 2020

سيستعرضها جناح ”أكوا باور“ بالمعرض مشروع (شعاع للطاقة 1) (المرحلة الثانية من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية ونور للطاقة 1) (المرحلة الرابعة من المجمع)، ومشروع شعاع للطاقة 3 الذي يعد أحدث المشاريع التي فازت بها شركة ”أكوا باور“ ضمن المرحلة الخامسة من المجمع، إلى جانب مشروع أم القيوين لتحلية المياه المستقل ومشروع الطويلة لتحلية المياه الذي يعد أكبر مشروع لتحلية المياه في العالم.

قال محمد أبونيان، رئيس مجلس إدارة شركة أكوا باور: ”يسرنا أن نواصل مشاركتنا ودورنا الاستراتيجي في أحد أبرز معارض المياه والبيئة والطاقة العالمية، الذي تنظمه ”هيئة كهرباء ومياه دبي“. كما نعزز بشراكتنا الراسخة مع ”هيئة كهرباء ومياه دبي“ في تطوير وتشغيل المشاريع الرئيسية التي تساهم في دعم استراتيجية الطاقة الشاملة بإمارة دبي التي تعزز من مكانتها كمركز عالمي للاقتصاد الأخضر، إلى جانب المساهمة في دعم استراتيجية دبي

تستعرض ”أكوا باور“، الشركة السعودية العالمية الرائدة في قطاعي تحلية المياه وتوليد الطاقة، محفظة مشاريعها الرائدة في مجال الطاقة المتجددة وتحلية المياه وذلك ضمن مشاركتها كراع تيتانيوم للدورة الثانية والعشرين من معرض ”تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة“ التي تعقد هذا العام (ويتيكس 2020). وعلى عكس دوراته السابقة، سيقام معرض ”ويتيكس 2020“ افتراضياً عبر الإنترنت، وسيكون أول معرض ثلاثي الأبعاد ومحاميد للكربون في قطاعات المياه والطاقة والاستدامة والابتكار بمنطقة الشرق الأوسط وإفريقيا.

وانطلاقاً من دورها الريادي كمسرّع للتحوّل في قطاع الطاقة عالمياً، تستعرض ”أكوا باور“ هذا العام عبر منصة تفاعلية افتراضية ثلاثية الأبعاد محفظة مشاريعها التي سجلت أرقاماً قياسية ولعبت دوراً محورياً في خفض تكلفة الطاقة المتجددة وتوفير فرص جديدة في مجال كفاءة الطاقة وإنتاج المياه. وتشمل أبرز المشاريع التي



وأضاف أبونيان: ”يكتسب معرض ويتيكس هذا العام أهمية خاصة عن الدورات السابقة كونه يأتي في أعقاب الآثار الاقتصادية المتفاقمة الناتجة عن انتشار جائحة كوفيد-19- حول العالم، ما دفع إلى وضع الابتكار على رأس الأولويات المطلوبة حالياً كمفتاح أساسي لتحفيز النمو الاقتصادي في حقبة ما بعد الأزمة. كما يعد المعرض منصة مثالية تتلاقى عبرها الجهات المعنية والحكومات والشركات ذات

الطموحة للطاقة النظيفة 2050 التي تهدف إلى توفير 75% من القدرة الإنتاجية للطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2050، الأمر الذي يؤكد على أن الشراكة الوثيقة بين ”أكوا باور“ و”هيئة كهرباء ومياه دبي“ نموذج عالمي للشراكات الناجحة بين القطاعين العام والخاص، يضمن أمن إمدادات الطاقة بمعدل فعال وموثوق وتكلفة منخفضة“.

تضم كل من تركي الشهري، الرئيس التنفيذي لشركة إنجي السعودية، وبيكيش أوجرا، الرئيس التنفيذي لشركة ستيرلنج أند ويلسون، وذلك لمناقشة التحديات التي فرضها انتشار جائحة كورونا المستجد وكيفية الاستعداد لعالم ما بعد كوفيد-19.

كما ستعقد عجلة عدس، مديرة تطوير الأعمال في شركة "أكوا باور"، ندوة حول التحديات والفرص المتعلقة بـ "كفاءة الطاقة والاستدامة والمحافظة عليها" بعد التأثير الهائل لفترة الإغلاق الكامل التي فرضتها ظروف أزمة انتشار وباء كورونا المستجد على البيئة، فيما يدير الدكتور أندريا لوفاتو، نائب الرئيس ورئيس تطوير الطاقة المتجددة لدى شركة "أكوا باور"، حلقة نقاشية مهمة حول إمكانيات الهيدروجين الأخضر كبديل أنظف للوقود الإحفوري.

الأفكار المتقاربة التي تتطلع إلى استكشاف وتبادل الرؤى حول التقنيات الذكية وحلول توليد الكهرباء المبتكرة لبناء مستقبل مزدهر يقوده التعاون.

كما أكد أبونيان أن دورة هذا العام ستسلط الضوء بشكل خاص على قطاع تحلية المياه في دبي، حيث اتخذت الإمارة خطوات استراتيجية للتركيز على تعزيز كفاءة القطاع من خلال زيادة الاعتماد على تقنية التناضح العكسي وتوسيع انتشارها والاستفادة من الحلول التقنية الحديثة التي تستخدم مصادر الطاقة لإنتاج المياه المحلاة. وتشارك "أكوا باور" في ثلاث ندوات هامة خلال معرض ويتيكس 2020، حيث يحل بادي بادماناثان، الرئيس التنفيذي لشركة "أكوا باور"، ضيفاً رئيساً على جلسة مائدة مستديرة للرؤساء التنفيذيين

"دوكاب" يعلن عن توريد كابلات المرحلة الخامسة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية



وتفخر "دوكاب" بدعم هيئة كهرباء ومياه دبي في تنفيذ هذا المشروع الرائد الذي سيساهم في تعزيز التنمية المستدامة في دبي ودعم استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 التي تهدف إلى توفير 75% من القدرة الإنتاجية للطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول عام 2050، وجعل دبي مركزاً عالمياً للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر.

تزامناً مع مشاركته في فعاليات "معرض تكنولوجيا المياه والطاقة والبيئة" (ويتيكس 2020)، أعلن مصنع دوكاب لمنتجات الجهد العالي (دوكاب HV) التابع لـ "مجموعة دوكاب"، عن فوزه بعقد توريد وتركيب كابلات الجهد العالي لمشروع المرحلة الخامسة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مجمع للطاقة الشمسية في موقع واحد على مستوى العالم وفق نظام المنتج المستقل.

دوكاب Ducab

من المشاريع المرموقة في دولة الإمارات العربية المتحدة ودول مجلس التعاون الخليجي، بما في ذلك مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية. إننا سعداء بالفوز بهذا المشروع المتميز وبالدعم المتواصل الذي توفره فرق عملنا بجهودها الجماعية المستمرة. وسيشهد هذا المشروع تركيب الكابلات عالية الجودة التي تحمل بكل فخر علامة «صنع في الإمارات» ضمن موقع المجمع الرائد لتساهم في دفع عجلة النمو والتطور لدولة الإمارات على مدار سنين طوال، مؤكدة بذلك على الاستراتيجية الرشيدة التي تنتهجها الحكومة الإماراتية في تنمية المهارات وقدرات التصنيع الوطنية.

وقال مينج شوان من، المدير العام لمشروع المرحلة الخامسة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، مجموعة «شنغهاي إلكترىك الصينية»: يتطلب هذا المشروع التعاون مع شركاء متميزين يمكنهم المساهمة في ترجمة رؤية مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية إلى حقيقة على أرض الواقع. ونحن على ثقة أن اختيار «دوكاب HV» لتكون شريكاً لنا على صعيد الكابلات والملحقات يمثل قراراً صائباً بكافة المقاييس، وذلك بفضل سجلها الحافل بالنجاحات وامثالها لأرقى معايير التميز ومنتجاتها التي تلبى أرفع المعايير العالمية.

وعلى ضوء الأهمية المتنامية التي تحظى بها الطاقة المتجددة لدى حكومات منطقة الشرق الأوسط في إطار سعيها للحد من الاعتماد على مصادر الطاقة الهيدروكربونية عبر تطوير شبكات الطاقة المتنوعة، تشهد منتجات الكابلات المخصصة مستويات مرتفعة من الطلب، وخاصة لمشاريع الطاقة الشمسية وطاقة الرياح والطاقة النووية.

ويتضمن مشروع المرحلة الخامسة من المجمع نحو 275 كيلومتراً من الكابلات مع الملحقات والموصلات اللازمة، وسيتم تنفيذه عبر ثلاث محطات تبلغ قدرة كل منها 300 ميغاوات ليكون بذلك أحد أكثر مجمعات الطاقة الشمسية كفاءة من حيث الكلفة على مستوى العالم. وبالإضافة إلى توريد الكابلات والملحقات، ستتولى «دوكاب HV» مسؤولية توريد وتركيب أنظمة الكابلات بصفتها مقاول الكابلات الفرعي الذي اختارته مجموعة «شنغهاي إلكترىك الصينية». وجاء الفوز بعقد التوريد لهذا المشروع في أعقاب نجاح «دوكاب HV» في تركيب أنظمة الكابلات المتكاملة للمرحلة الثالثة لمجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية باستطاعة إجمالية قدرها 132 ألف كيلوفولت.

وقال مايك إنجلبريخت، الرئيس التنفيذي لمصنع «دوكاب HV»: «تفتخر «دوكاب» بسجلها الحافل بالمساهمة في العديد