

«جائزة عالمية لمحطة «إينوك» المستقبلية في «إكسبو»



«دبي: الخليج»

فازت محطة الخدمة المستقبلية التابعة لمجموعة «إينوك»، شريك الطاقة المتكاملة الرسمي لـ «إكسبو 2020 دبي»، بجائزة «أفضل محطة وقود» لعام 2021، وذلك خلال حفل توزيع جوائز جمعية إدارة البترول والمتفجرات في المملكة الفعالية المعنية بتكريم أفضل الممارسات في مجالات التسويق والتوزيع في قطاع الوقود في APEA المتحدة المملكة المتحدة وخارجها.

ويشرف على منح الجوائز لجنة تحكيم مستقلة تضم عدداً من أبرز خبراء القطاع، حيث يتم اختيار لجنة تحكيم مكونة من 6 أعضاء عن كل فئة تبعاً لخبراتهم الواسعة في هذه الفئات، كل على حدة أو في القطاع بشكل عام.

وكانت مجموعة «إينوك» قد افتتحت محطة الخدمة المستقبلية بتصميمها المبتكر مطلع هذا العام. وتقع المحطة التي تمتاز بتصميم معماري فريد وعصري يكرّس الاستدامة في موقع «إكسبو 2020 دبي» بهدف دعم الاحتياجات

اللوجستية للحدث العالمي. وتعدّ محطة الخدمة المستقبلية أول محطة خدمة بالعالم تحصد التصنيف البلاتيني في النظام العالمي لتصنيفات البناء من «المجلس الأمريكي للأبنية» (LEED) «الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة الخضراء».

تستوحي محطة الخدمة المستقبلية تصميمها من شجرة الغاف التي تمثل رمزاً وطنياً في دولة الإمارات للقدرة على الصمود والتعایش. وللمرة الأولى على الإطلاق، تم استخدام ألياف الكربون لتشييد هيكل مظلة المحطة على شكل أوراق شجرة الغاف، تتوسطها مادة إيثيلين رباعي فلورو الإيثيلين المبتكرة المعززة بتقنية الإنارة بالصمامات الثنائية وألواح الطاقة الشمسية. كما تضم المحطة شاشات رقمية، وتقنية لإرشاد المركبات باستخدام LED الباعثة للضوء الإضاءة الأرضية، وماكينات البيع الذاتي التفاعلية، وتوربينات لتوليد الطاقة من الرياح، ومحطات شحن السيارات الكهربائية، ومنظومة متقدمة لاستعادة الأبخرة، وأجهزة استشعار تواجد المركبات وغيرها من الميزات المبتكرة. ومحطة الخدمة المستقبلية تعد أول محطة من نوعها في العالم تسخر قدرات الطاقة المتجددة إيداناً بعصر جديد لمستقبل الوقود.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.