

استضافتها جامعة قطر بالتعاون مع جامعة تي سايد في المملكة المتحدة ندوة حول النماذج الإلكترونية ثلاثية الأبعاد للمنشآت الهندسية

عبدالبديع عثمان

استضافت جامعة قطر الحلقة الأولى من سلسلة أحداث يوم مستخدم النماذج الإلكترونية ثلاثية الأبعاد الخاصة بالمنشآت الهندسية حول مختلف جوانب نمذجة معلومات المباني - في قطر بالتعاون بين جامعات قطر وجامعة تي سايد في المملكة المتحدة والممثلة بالبروفيسور نشوان داود مدير مركز الابتكار والأبحاث التابعة الانشاءات من جامعة تي سايد - المملكة المتحدة.

وركزت الندوة على أحداث اليوم على العمليات والأفراد والتقنيات والتوجهات - وهي المكونات الجوهرية الأربعة للنجاح في نشر عملية النماذج الإلكترونية ثلاثية الأبعاد الخاصة بالمنشآت الهندسية، وأساس استراتيجية الأعمال في هوستيف فيكون، وقدم المشاركون، بمن فيهم خبراء من هوستيف فيكون في قطر، عمليات مثبتة وجديدة حول نماذج ثلاثية الأبعاد، وفشروا وضع السوق الحالي، وقدموا توقعات مستقبلية.



د. ناجي والدكتور نشوان داود

وقال الدكتور خالد ناجي مساعد نائب مدير الجامعة لشؤون الإدارة بجامعة قطر لـ الشرق إن الفعالية خاصة بالنماذج الالكترونية ثلاثية الأبعاد الخاصة بالمنشآت الهندسية، منوهاً إلى أن أهمية الموضوع تنبع من التوجه الكبير في القطاع الهندسي للاتجاه نحو استخدام التقنية وقال: نحاول من خلال المنتدى أن نسلط الضوء على الحالة التي وصلت لها قطر والمنطقة في استخدام تكنولوجيا النماذج الثلاثية الأبعاد الخاصة بالمنشآت الهندسية، مؤكداً أن التقنية مستخدمة في عدد من الشركات وبدأت الشركات الحكومية تطالب باستخدامها، مبيناً أن العقبة الوحيدة في استخدام هذه التقنية تكمن في أنها تحتاج للمزيد من التدريب. وأضاف كما نحاول أن نتعاون جامعة قطر مع القطاع الهندسي لقيادة عملية استخدام التقنية لافتاً في الوقت نفسه إلى مساع لتضمين التقنية ضمن المقرارات الجامعية بالكلية، مختتما حديثه بأن الفعالية ستنتج في تعريف العلماء في الخارج والداخل على أحدث ما توصل إليه في مجال النماذج

الثلاثية الأبعاد الخاص بالمنشآت الهندسية.
وقال: تعتبر نمذجة معلومات المباني طريقة فعالة لإدارة مشاريع البناء خلال

دورة حياتها ككل، بدءاً من التصميم ووصولاً إلى إدارة المنشآت. ونحن كمنظمين، نأمل في مساعدة الصناعة في قطر على تلبية الطلبات المستقبلية



□ جانب من الحضور

الضرورية لنمو الدولة. ضمّ الحدث عدداً من المشاركين، من طلاب ومديرين، أتوا من قطر والسعودية والإمارات العربية المتحدة وحتى من إسبانيا والمملكة المتحدة وتشيلي وتعتبر هذه الأحداث خطوة ذات أهمية تجمع بين الخبراء الإقليميين والأطراف المعنية من مختلف أنحاء العالم. وفي هذا الإطار، تنوي هوستيف فيكون شراكة مع جامعة قطر أن توسع نطاق المشاركة بين الطلاب والمهنيين الشباب، وأن تستعدّ بشكل أفضل للطلب المتزايد على خدمات نمذجة معلومات المباني في قطر، وأن تساهم في تطوير معايير الصناعة المطلوبة ضمن المنطقة. ومن جانبه قال السيد رونييه شومان، العضو المنتدب في هوستيف فيكون، مؤكداً أهمية النماذج الثلاثية الأبعاد للصناعة ككل: نتوصل إلى حل 50% من المشكلة عند عرضها بوضوح. وهذا أحد الأسباب الرئيسية التي تفسر أهمية النماذج الثلاثية الأبعاد لقطاعنا الصناعي، خلال دورة حياة المشروع بأكملها.