

مركز الابتكار التكنولوجي يعمل على 140 مشروعاً في المرحلة التجريبية



يعمل مركز بحوث الطاقة الموجهة، التابع لمعهد الابتكار التكنولوجي، حالياً على أكثر من 140 مشروعاً تطويرياً بحثياً في المرحلة الرابعة، وهي المرحلة التجريبية المتقدمة، التي تركز على اختبار الحلول التقنية المتطورة وتطبيقاتها العملية.

وقال بدر آل علي، مدير إدارة المشاريع في المركز، في تصريحات لوكالة أنباء الإمارات «وام» على هامش معرض «آيدكس 2025»، إن مشاركة المركز في معرض الدفاع الدولي 2025 تأتي في إطار تعزيز الشراكات الاستراتيجية، وعرض أحدث الابتكارات التكنولوجية في مجالات الذكاء الاصطناعي، والروبوتات، والمواد المتقدمة، وتقنيات الاستشعار.

وأشار إلى عدد من هذه المشاريع، ومن بينها تقنيات استشعار مبتكرة للكشف عن المجسمات تحت الأرض باستخدام الرادارات، إلى جانب تقنيات روبوتية، وأنظمة ذاتية التشغيل مدعومة بالذكاء الاصطناعي، فضلاً عن حلول متقدمة في مجال المواد المركبة المستخدمة في المركبات المدرعة والطائرات المسيرة. وأكد آل علي، السعي لمواصلة الخروج بمشاريع وحلول مبتكرة تدعم الصناعات الوطنية والدولية، وتعزز من مكانة

دولة الإمارات في مجال التكنولوجيا المتقدمة، حيث يتطلع المعهد لعرض عدد من التقنيات التي ستكون في آخر
(مراحل التطوير خلال المرحلة القادمة). (وام

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2025