

## روبوتات ومشاريع طلابية مبتكرة لكليات التقنية



قدّمت كليات التقنية العليا خلال مشاركتها في «آيدكس 2025» عدة مشاريع طلابية مبتكرة وذلك في إطار حرصها على صقل خبرات ومهارات طلابها واستثمار هذا الحدث العالمي البارز في تسليط الضوء على مبادراتها المتنوعة. وعرض جناح الكليات مشروع «القفاز الذكي» وهو عبارة عن نظام أمني قابل للارتداء مزود بكاشف معادن وجهاز مراقبة معدل ضربات القلب وكاميرا للفحص اللحظي واكتشاف التهديدات. الذي يعود لطلاب كليات التقنية بالشراكة مع مركز محمد بن (HCT-Sat1) كما تم عرض مشروع القمر الصناعي راشد للفضاء، بهدف تعزيز بحوث وعلوم الفضاء ومشروع «روبوت المراقبة تحت الماء المدعوم بالذكاء الاصطناعي»، وهو عبارة عن روبوت ذاتي يعمل تحت الماء لأغراض الدفاع البحري ومراقبة البنية التحتية للسفن والغواصات. «وجرى عرض مشروع «الروبوتات المتقدمة متعددة الأغراض للدفاع