طالبات جامعة جدة يحصدن المركز الأول *هاكاثون الذكاء الاصطناعي AgentX الشرقية*

حققت طالبات جامعة جدة *حديثي التخرج* المركز الأول في النسخة الثالثة من هاكاثون الذكاء الاصطناعي للتوظيف وحلول الأعمال AgentX، المقام في المنطقة الشرقية، عن مشروعهن التقني "سنبلة"، الذي يقدم منصة ذكية لتطوير إدارة المشاتل ورفع كفاءتها، من خلال توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في أتمتة العمليات وتحسين إدارة البيانات والموارد.

ويهدف مشروع "سنبلة" إلى توفير منصة موحدة تتيح أتمتة تسجيل البيانات، ومتابعة الشتلات والمخزون والطلبات، وربط العاملين والمشرفين والإدارة المركزية ضمن منظومة رقمية متكاملة، بما يسهم في توفير بيانات واضحة تساعد على متابعة العمليات ودعم اتخاذ القرارات بكفاءة.

ويستهدف المشروع في مرحلته الحالية مشاتل المركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، إلى جانب المشاتل التي تحتاج إلى توحيد البيانات وتسهيل متابعة عملياتها وإنتاجها، فيما تتطلع الطالبات مستقبلًا إلى توسيع نطاق المنصة لتشمل المزارع الكبيرة.

ولا يقتصر أثر "سنبلة" على تحقيق الوفورات الاقتصادية، بل يمتد إلى رفع كفاءة إدارة المشاتل، وتقليل الهدر، وتحسين استغلال الموارد، وتسهيل متابعة العمليات والإنتاج، إلى جانب توفير بيانات تساعد الجهات المعنية على اتخاذ قرارات أكثر دقة وفاعلية.

ويأتي هذا الإنجاز تأكيدًا على ما تمتلكه طالبات جامعة جدة من قدرات ابتكارية في توظيف التقنيات الحديثة والذكاء الاصطناعي لتطوير حلول تقنية تعالج تحديات واقعية، وتسهم في دعم القطاعات التنموية وتحسين كفاءة الأعمال.

وضم فريق المشروع *الخريجات:* روان حسين طلحه، ولمى فتحي أكبر من تخصص هندسة البرمجيات، ورهف صالح الظاهري، وشادن عبدالخالق الغامدي من تخصص علوم البيانات.