



AUM تنظم مسابقة روبوتكس الكويت للعام الثالث على التوالي بمشاركة أكثر من 600 طالب وطالبة من مختلف مدارس الكويت











نظمت جامعة الشرق الأوسط الأمريكية النسخة الثالثة من مسابقة روبوتكس الكويت لطلبة المدارس بمشاركة أكثر من 600 طالب وطالبة ضمن 230 فريقاً من 60 مدرسة حكومية وخاصة في مختلف أنحاء الكويت.

وشهدت نسخة هذا العام نموا ملحوظا في حجم المشاركة وارتفاعا في مستوى المنافسة، في انعكاس للنجاح الذي حققته الدورات السابقة، والاهتمام المتزايد لدى الأجيال الناشئة بمجالات الروبوتات والبرمجة والذكاء الاصطناعي. كما تجسد هذه المشاركة جهود الجامعة المتواصلة في تطوير المسابقة وتعزيز حضورها عاما بعد عام.

وتأتي هذه المبادرة في إطار الشراكة الرسمية والحصرية بين AUM ومنظمة روبوتكس العالمية في الكويت ودول مجلس التعاون الخليجي ومنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وانطلاقا من حرص الجامعة على اكتشاف المواهب الشابة وتنمية قدراتها، وتوفير بيئة تعليمية وتنافسية تشجع الطلبة على الإبداع والابتكار وتوظيف معارفهم في تطبيقات عملية.

تحديات متنوعة ولجنة تحكيم بإشراف منظمة روبوتكس العالمية

تضمنت المسابقة مجموعة من التحديات المصممة لتناسب مختلف الفئات العمرية، أتاحت للطلبة اختبار قدراتهم في تصميم الروبوتات وبرمجتها وتشغيلها، وتوظيف مهارات التفكير المنطقي وحل المشكلات ضمن منافسات علمية وتطبيقية.

وشملت التحديات: تحدي روبوت متتبع الخط (ليغو) Lego Line Following، وتحدي روبوت السومو (ليغو) Lego Sumo وتحدي روبوت السومو (فئة 3 كغ) 3KG Lego Sumo، وتحدي روبوت متتبع الخط Line Following، وتحدي روبوت حل المتاهة Maze Solver وتحدي روبوت الميني سومو Mini Sumo.

وتولت لجنة تحكيم متخصصة تقييم أداء الفرق المشاركة وفق معايير فنية وعلمية محددة، بإشراف وحضور ممثلين عن منظمة روبوتكس العالمية، بما يضمن الالتزام بالمعايير المعتمدة للمنافسات.

لقاء تنويري وبرامج تدريبية.. لجيل مستعد للمستقبل

نظمت AUM لقاءات تنويرية وبرنامجا تدريبيا مكثفا امتد على مدى أسبوعين وتضمن جلسات تعليمية وورش عمل تقنية تحت إشراف مركز الروبوتات في الجامعة. وقد حصل الطلبة على تدريب في مجالات التصميم والبرمجة والتشغيل العملي للروبوتات، تلاه طرح مجموعة من التحديات بهدف اختبار جاهزيتهم للمسابقة.

مبتسالا: أنتم لا تتعلمون مهارات تقنية فحسب، بل تصبحون جزءا من صناع مستقبل التكنولوجيا

أكد ناثان ميتسالا، المدير التنفيذي لمنظمة روبوتكس العالمية، أهمية المسابقة في تنمية مهارات الطلبة في مجالات الروبوتات والذكاء الاصطناعي، مشيرا إلى أنها توفر لهم فرصة للتعلم والتطبيق العملي، وتعزز روح الابتكار والتنافس الإيجابي، مؤكدا أن هذه التجارب تمثل خطوة مهمة نحو فهم تكنولوجيا المستقبل والمساهمة في تطويرها.

وختم كلمته قائلا: «لهذا، يسعدني القول إنكم لا تتعلمون مهارات تقنية فحسب، بل تكتسبون أيضا معرفة تمنحكم فهما أعمق لمستقبل التكنولوجيا، وتجعلكم جزءا من صناعه».

لاكس: AUM تملك جميع المقومات لإنجاح المسابقة

من جانبه، أشاد كاسبر لاكس، مدير المسابقات في منظمة روبوتكس العالمية، بمستوى التنظيم والتطور الذي تشهده مسابقة روبوتكس الكويت في AUM عاما بعد عام، ومستوى حماس وشغف الطلبة، مؤكدا أن الجامعة تمتلك المقومات والإمكانات اللازمة لإنجاح المسابقة، سواء من حيث التجهيزات والبنية التحتية أو الجهود التنظيمية المبذولة لتوفير تجربة متميزة للمشاركين.

بن عيد: AUM تحرص على الاستثمار في مواهب الطلبة قبل المرحلة الجامعية

من جانبها، أكدت مسار بن عيد، المدير التنفيذي لقسم القبول في AUM، أن تنظيم مسابقة روبوتكس الكويت للعام الثالث على التوالي يعكس حرص الجامعة على اكتشاف المواهب الشابة ورعايتها في مراحل مبكرة وإتاحة الفرصة لطلبة المدارس للتجربة والابتكار يأتي ذلك انطلاقا من إيمانها بأن الاستثمار في قدرات الطلبة وإعداد جيل قادر على المساهمة في صناعة مستقبل التكنولوجيا يبدأ من المدرسة.

وأوضحت أن المسابقة شهدت نموا ملحوظا منذ نسختها الأولى، سواء من حيث أعداد المشاركين أو مستوى المنافسات، إلى جانب تطور أفكار الطلبة ومهاراتهم عاما بعد عام. وشددت على حرص AUM على تقديم تجربة أكثر تميزا وثراء في كل نسخة.

تأهل الفرق الفائزة لتمثيل الكويت في مسابقة روبوتكس العالمية بكوريا الجنوبية

توجت المنافسات بتأهل الفرق الفائزة في مسابقة روبوتكس الكويت للمشاركة في البطولة العالمية التي ستقام في كوريا الجنوبية يومي 28 و29 نوفمبر 2026، حيث ستمثل دولة الكويت في منافسات دولية تجمع فرقا من مختلف أنحاء العالم.

ويمثل هذا التأهل محطة مهمة في مسيرة الطلبة المشاركين، وفرصة لاكتساب خبرات جديدة والاحتكاك بمواهب دولية، فضلا عن إبراز قدرات طلبة مدارس الكويت وإبداعاتهم في مجالات الروبوتات والبرمجة على المستوى العالمي.

تجارب الطلبة في المسابقة

عبر عدد من الطلبة المشاركين عن سعادتهم بخوض تجربة مسابقة روبوتكس الكويت، مؤكدين أن التدريبات وورش العمل التي وفرتها AUM أسهمت في تطوير مهاراتهم التقنية وتعزيز استعدادهم للمنافسات.

قالت الطالبة زينب البلوشي من مدرسة الكويت الدولية: «كان لفريق AUM دور كبير في وصولنا إلى هذه المرحلة، فقد قدموا لنا كل الدعم والتشجيع، وحرصوا على مساعدتنا في مختلف مراحل الاستعداد للمسابقة. وكانوا دائما موجودين للإجابة عن استفساراتنا وتوجيهنا، ما منحنا الثقة والحافز لتقديم أفضل ما لدينا».

من جانبه، أعرب الطالب عبدالرحمن المشيلح من أكاديمية الإبداع الأمريكية عن حماسه لخوض المسابقة للمرة الأولى، موضحا أنه أراد خوض تجربة جديدة ومفيدة للمستقبل. وأضاف أنه استمتع كثيرا بورش العمل التي قدمتها AUM، والتي ساعدته وزملاءه على اكتساب مهارات تقنية وتطوير معارفهم في هذا المجال.

بينما قالت الطالبة كادي العجمي من مدرسة الكويت الدولية: «كانت هذه التجربة جديدة بالنسبة لي، وقد أحببت من خلالها تطوير مهاراتي في البرمجة والتكنولوجيا. كما قدمت لنا AUM دعما كبيرا من خلال ورش العمل التي نظمتها، وأتاحت لنا فرصة تجربة الأدوات والمعدات في الملاعب قبل انطلاق المنافسات، ما ساعدنا على الاستعداد بشكل أفضل».

إشادة أولياء الأمور بالتجربة والتنظيم

وأعرب أولياء أمور الطلبة المشاركين عن فخرهم بما حققه أبناؤهم خلال المسابقة، مشيدين بمستوى التنظيم والإمكانات المتقدمة التي يوفرها حرم AUM الجامعي، إلى جانب البيئة التعليمية الداعمة التي أتاحت للطلبة تطوير مهاراتهم وإبراز مواهبهم.

وأكد الأهالي أن المشاركة شكلت تجربة تعليمية ملهمة لأبنائهم، وأسهمت في تعزيز ثقتهم بأنفسهم وتشجيعهم على مواصلة اهتمامهم بمجالات التكنولوجيا والروبوتات.

حفل تكريم الفائزين

واختتمت الجامعة فعاليات المسابقة بإقامة حفل لتكريم الفرق الفائزة في مختلف التحديات، وسط أجواء احتفالية عكست فرحة الطلبة وفخر ذويهم والمدارس المشاركة.

مركز الروبوتات في AUM Robotics Center

يهدف مركز الروبوتات في AUM إلى توسيع معارف الطلبة وصقل مهاراتهم التقنية في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوتات حيث يقدم المركز مجموعة واسعة من البرامج البحثية والتعليمية متعددة التخصصات. كما يركز على تطوير مهارات طلبة الهندسة في الجامعة من خلال تعريفهم بمجال الروبوتات، مع التشجيع على العمل الجاد والتفاني والعمل الجماعي، بالإضافة إلى تمكين قدراتهم ليستطيعوا المشاركة في المسابقات المحلية والدولية.





