

مقترح رعاية



قائمة المحتويات

01

لماذا ROBOG ؟

02

مقدمة عن فعالية ROBOG

03

بلانيت أكشن و سوبر أكشن

04

لماذا ترعى ROBOG ؟

05

الجوائز والتكريم

06

باقات الرعاية

07

الجهات المنظمة للفعالية



01

ماذا ROBOGI؟

لماذا ROBOG؟

1

لتمكين الجيل القادم من قادة الذكاء الاصطناعي والروبوتات في المملكة العربية السعودية

ROBOG هي مسابقة دولية في الذكاء الاصطناعي والروبوتات، تهدف إلى تحويل التعلم داخل الفصول الدراسية إلى ابتكار واقعي يواكب متطلبات المستقبل. وومن خلال التحديات العملية والتطبيقية، يكتسب الطلاب مهارات المستقبل، بما يسهم بشكل مباشر في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة العربية السعودية 2030.

رؤية المملكة 2030
وتنمية القدرات البشرية



تمثل منصة استراتيجية لتنمية المواهب، وتسهم بشكل مباشر في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة العربية السعودية 2030. كما تعمل على تنمية مهارات القيادة، والعمل الجماعي، والتفكير النقدي، لإعداد كوادر وطنية قادرة على المنافسة عالمياً وقيادة مستقبل المملكة الرقمي.

تعليم الذكاء الاصطناعي
والروبوتات العملي والجاهز
للمستقبل



مسابقة دولية تحول أساليب التعليم التقليدية داخل الفصول الدراسية إلى ابتكار واقعي من خلال تحديات عملية وتطبيقية. وتربط بين المعرفة النظرية والتطبيق العملي عبر التعلم القائم على المشاريع في مجالات الذكاء الاصطناعي، والروبوتات ذاتية التشغيل، والتقنيات الذكية، بدءاً من المرحلة الابتدائية وحتى التعليم الجامعي.

الابتكار وريادة الأعمال



تعزز بيئة قائمة على الإبداع، والتصميم الهندسي، وحل المشكلات المتقدمة، من خلال تشجيع الطلاب على تصميم وبناء وتطوير حلول روبوتية مبتكرة لمعالجة تحديات واقعية.

التوسع العالمي
والاستعداد لسوق العمل



تربط الشباب السعودي بمنظومة عالمية واسعة في مجال الروبوتات تضم أكثر من 20 دولة، وأكثر من 25,000 فريق، وأكثر من 50,000 مشارك، مع تزويدهم بالمهارات التقنية المطلوبة في مجالات الذكاء الاصطناعي، والأتمتة، وهندسة البرمجيات، والتصنيع المتقدم.

The background of the slide is a composite image. On the left, there is a cityscape featuring the Transamerica Pyramid and other skyscrapers, overlaid with a semi-transparent purple filter. On the right, two humanoid robots are shown. One robot is standing on a platform, holding a small object in its right hand. The other robot is positioned in front of it, also holding a small object. Both robots have a white and grey color scheme with a 'T' logo on their chests. The overall theme is technology and automation.

02

مقدمة عن فعالية ROBOG

إدارة الفعاليات

تُعد مسابقة UBTECH ROBOG مبادرة عالمية أطلقتها شركة UBTECH Robotics، الرائدة عالمياً في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوتات الشبيهة بالإنسان. وتوفر ROBOG منصة دولية تجمع الطلاب والمعلمين والمبتكرين للتعلّم والإبداع والتميّز في المجالات المتسارعة التطور للروبوتات والذكاء الاصطناعي.



منصة متكاملة

تعمل ROBOG كمنظومة متكاملة تتجاوز كونها مجرد مسابقة، حيث تحظى بدعم وتعاون مع المؤسسات التعليمية الرائدة، وخبراء الصناعة، والشركاء العالميين. ومن خلال هذا التعاون، تُلهم الجيل القادم من المبتكرين والقادة المستقبليين.



الأثر التعليمي

تستند المسابقة إلى أساس تعليمي قوي يركز على التعلم القائم على الجودة وتنمية الكفاءات والمهارات اللازمة للمستقبل. وتتمثل رسالتها في تعزيز الفضول العلمي، والابتكار التقني، ومهارات حل المشكلات، باعتبارها المحرك الأساسي لإعداد جيل جديد من المبدعين القادرين على مواجهة التحديات وقادة القطاعات المستقبلية.



الهدف والبيئة

توفر ROBOG بيئة ديناميكية للابتكار، والتعاون، وتبادل المعرفة، وتمكّن المواهب الشابة من التطور، وتعزيز مهاراتها العملية، والإسهام بفاعلية في خدمة المجتمع من خلال الإبداع، والتقنية، والعمل الجماعي.



مسابقة

ROBOG



الرؤية

لإلهام جيل الشباب وتنمية شغفهم بالابتكار التقني، ثمثل الموارد والمنصات التالية أدوات استراتيجية متقدمة لربط التعليم الأكاديمي بالتطبيق العملي في مجالات الذكاء الاصطناعي، الروبوتات، والتصميم الهندسي



المهمة

لاكتشاف مواهب الشباب الكامنة ورعاية الجيل القادم من قادة الابتكار العلمي والتقني، يتطلب الأمر بناء منظومة متكاملة تبدأ من الملاحظة المبكرة وتصل إلى التمكين الفعلي



القيم

- الأصالة
- العزيمة والجلد
- المجموعة والعمل الجماعي
- النمو والتطور

مسابقات الذكاء الاصطناعي والروبوتات

إن إقامة مسابقات الذكاء الاصطناعي تحقق عوائد ومكتسبات متعددة؛ إذ تسهم في تحفيز اهتمام الطلاب بدراسة الذكاء الاصطناعي، وتطوير مهاراتهم العملية في حل المشكلات، وتقييم مخرجات أعمالهم، فضلاً عن تعزيز قيم العمل الجماعي والتواصل لديهم. أما بالنسبة للجهة المنظمة، فإنها تسلط الضوء على هويتها ومقرها، في حين تتيح للمربين والمهتمين بقطاع التعليم استعراض إنجازات ومخرجات التعليم في مجال الذكاء الاصطناعي.

يتطلب مركز الفعاليات مساحة مفتوحة وواسعة، نظراً لأن استضافة المسابقات الوطنية أو الدولية تستلزم طاقة استيعابية تتسع لآلاف الزوار. وفي الأوقات التي لا تشهد إقامة مسابقات، يمكن استثمار هذه المساحة لتنظيم أنشطة أخرى، مثل الرحلات والمعسكرات الدراسية، والمعارض المتخصصة، وغيرها.



لقد صممت شركة "يوبتيك" (UBTECH) منظومة منافسات غنية ومتكاملة تلبي احتياجات الطلاب بمختلف مستوياتهم وقدراتهم. وقد شارك في مسابقة "روبو جينيوس" (Robo Genius) أكثر من 100 فريق وما يزيد عن 10,000 طالب وطالبة يمثلون أكثر من 25 دولة ومنطقة حول العالم بحلول نهاية عام 2026م.

حجم الحدث العالمي



مسابقة الروبوت والفعالية



المملكة العربية السعودية



سنغافوريا



كوريا الجنوبية



المكسيك



"انضمام منصة يوبيتك كابتن كورت (UBTECH Captain Court) إلى مؤتمر مسابقة أولمبياد الروبوت العالمي (WRO)



اندونيسيا



الفلبين



03

بلانیت اکشن و سوپر اکشن



الفعاليات التنافسية المقترحة و حجم المشاركة:

سوبر أكشن



المرحلة الابتدائية

uKit AI

عضوان في الفريق + مُدرب واحد

مسابقة المملكة العربية السعودية الوطنية

بلانيت أكشن



المرحلة المتوسطة و الثانوية

UGOT

عضوان في الفريق + مُدرب واحد

المرحلة الدراسية

المنتج

أعضاء الفريق

مقدمة مسابقة سوبر أكشن:

الحقيبة الروبوتية: سوبر أكشن*2



خريطة المسابقة سوبر أكشن



النوع	"مسابقة استراتيجية شاملة للروبوتات 2 ضد 2"
المنتج	UKIT AI
المعدات	• سوبر أكشن كت • خريطة مسابقة سوبر أكشن
المرحلة	المرحلة الابتدائية
المهام	1- قلب الحلقات المغناطيسية للطاقة 2- نقل مكعبات الطاقة 3- جمع الحلقات المغناطيسية للطاقة 4- جمع كرات الطاقة تثبيت برج الإشارة (أو تركيب برج الإشارة)

البرمجة المنطقية

من خلال الجمع بين التصميم الاستراتيجي والمعالجة البرمجية الفعلية للأخطاء (Debugging)، يركز المتسابق على بنية منطقية مدروسة لتوجيه الروبوت نحو إنجاز المهام المطلوبة ورفع كفاءة تسجيل النقاط بدقة عالية.

البناء الابتكاري

تتضمن المسابقة تقنيات تجميع ابتكارية تتيح استعراض تشكيلة متنوعة ومتعددة من أشكال الروبوتات في منافسات الروبوت، مما يساهم في تعزيز مرونة المسابقة وتوسيع آفاقها.

العرض الهيكلي والمواجهه التنافسية

أظهر كلا الطرفين استراتيجيات ذكية وأداءً تنفيذياً فائقاً خلال المنافسة، مما أضاف على المسابقة طابعاً حماسياً وتنافسياً عالي الترفيه والمتعة للمشاهدين.

مقدمة مسابقة بلانيت أكشن:

حقيبة روبوتية 2 * UGOT + محركات توجيهية
الخاصة بال(UGOT)



خريطة المسابقة بلانيت أكشن



النوع	مسابقة الروبوتات متعددة المحاكاة الحيوية (2 ضد 2)
المنتج	UGOT
المعدات	حقيبة روبوتية 2 * UGOT + محركات توجيهية الخاصة بال(UGOT) خريطة المسابقة بلانيت أكشن
المرحلة	المرحلة المتوسطة والثانوية
المهام	1- دفع الكرات 2 - الحصول على معلومات رمز الاستجابة السريعة 3 (QR Code) - التعرف على الدمى (أو المجسمات) 4 - نقل المكعبات 5 - الصعود إلى المنصة المرتفعة 6 - رمي الكرات 7 - إصابة حلقة البرج الأمامي (أو النقطة المتقدمة) 8 - إسقاط العلم (أو إصابة العلم) 9 - مكعبات التراص (أو رص المكعبات)

البرمجة المنطقية

من خلال الجمع بين التصميم الاستراتيجي والمعالجة البرمجية الفعلية (أو معالجة الأخطاء)، يوظف المتسابق البناء المنطقي السليم لتوجيه الروبوت نحو إنجاز المهام وتحسين آلية احتساب النقاط

البناء الإبتكاري

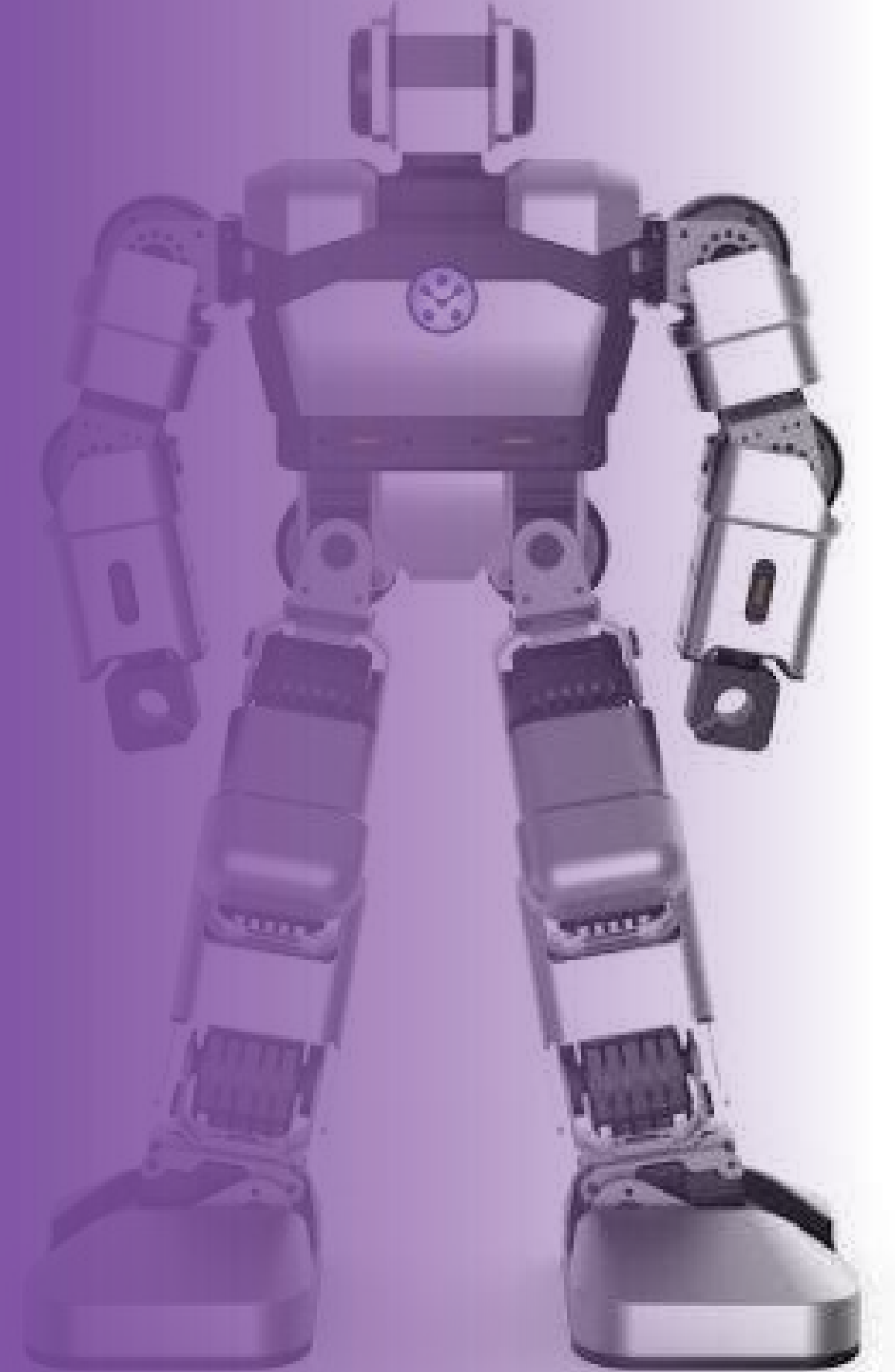
"تتطلب المسابقة نماذج وفئات مختلفة من الروبوتات؛ حيث يتعين على مركبة الهندسة (أو الروبوت الهندسي) والسيارة المتحولة العمل معاً بشكل تكاملي لإنجاز المهام المطلوبة.

العرض الهيكلي والمواجهه التنافسية

"أظهر كلا الطرفين استراتيجيات ذكية وتنفيذاً فائقاً (أو متفوقاً) أثناء المنافسة، مما أضفى على المسابقة طابعاً تنافسياً عالياً وممتعاً.

04

الجوائزو التكريم



جوائز المسابقة المحلية:



الجائزة البرونزية المركز الثالث

الجائزة النقدية لمسار (Super Action): 3,000 ر.س
الجائزة النقدية لمسار (Planet Action): 3,000 ر.س



الجائزة الفضية المركز الثاني

الجائزة النقدية لمسار (Super Action): 7,000 ر.س
الجائزة النقدية لمسار (Planet Action): 7,000 ر.س



الجائزة الذهبية المركز الأول

الجائزة النقدية لمسار (Super Action): 10,000 ر.س
الجائزة النقدية لمسار (Planet Action): 10,000 ر.س



جوائز التميز والابتكار للطلاب

- جوائز التميز والابتكار (إجمالي 12,000 ريال سعودي) تمنح للطلاب المشاركين في مساري "بلانيت أكشن" (Planet Action) و"سوبر أكشن" (Super Action).
- إجمالي الجوائز 6 جوائز: يخصص لكل مسار 3 جوائز فرعية، بقيمة 2,000 ريال سعودي لكل جائزة.
 - تشمل الفئات: جائزة أفضل كود ذكاء اصطناعي، وجائزة أفضل تصميم هندسي، وغيرها.



مختبرات الدعم المخصصة وحقائب الروبوتات للمدارس الفائزة

جوائز المدارس: مختبرات الذكاء الاصطناعي والروبوتات

- مختبر الذكاء الاصطناعي لمسار (Planet Action): 30,000 ر.س
- مختبر الذكاء الاصطناعي لمسار (Super Action): 30,000 ر.س
- إجمالي التمويل: 60,000 ر.س
- ماهية الجائزة: مختبرات متكاملة التجهيز تُمنح للمدارس الفائزة في كلا المسارين.

جوائز المسابقة العالمية:



الجائزة البرونزية المركز الثالث

الجائزة النقدية لمسار (Super Action): 3,000 دولار أمريكي
(ما يعادل 11,250 ريال)
الجائزة النقدية لمسار (Planet Action): 3,000 دولار أمريكي
(ما يعادل 11,250 ريال)



الجائزة الفضية المركز الثاني

الجائزة النقدية لمسار (Super Action): 7,000 دولار أمريكي
(ما يعادل 26,250 ريال)
الجائزة النقدية لمسار (Planet Action): 7,000 دولار أمريكي
(ما يعادل 26,250 ريال)



الجائزة الذهبية المركز الأول

الجائزة النقدية لمسار (Super Action): 10,000 دولار أمريكي
(ما يعادل 37,500 ريال)
الجائزة النقدية لمسار (Planet Action): 10,000 دولار أمريكي
(ما يعادل 37,500 ريال)



جوائز التميز والابتكار للطلاب

جوائز التميز والابتكار (إجمالي 12,000 ريال سعودي) تمنح للطلاب المشاركين في مساري "بلانيت أكشن" (Planet Action) و"سوبر أكشن" (Super Action).

- إجمالي الجوائز 6 جوائز: يخصص لكل مسار 3 جوائز فرعية بقيمة 2,000 لكل منها.
- تشمل الفئات: جائزة أفضل كود ذكاء اصطناعي، وجائزة أفضل تصميم هندسي، وغيرها



05

لماذا ترعى ROBOG؟

تمكين الجيل القادم من المبتكرين :

ادعم عام الذكاء الاصطناعي 2026 في المملكة العربية السعودية ورؤية 2030 من خلال الاستثمار في الجيل القادم من المهندسين، وأخصائيي الذكاء الاصطناعي، والمبتكرين. يساهم دعمكم في تمكين الطلاب من اكتساب مهارات المستقبل، وتوسيع فرص الوصول إلى تعليم الذكاء الاصطناعي والروبوتات، والمساعدة في بناء الكفاءات الوطنية التي ستقود مسيرة التحول الرقمي في المملكة.

ما الذي تدعمه رعايتكم؟

- دعم المواهب الوطنية في المملكة العربية السعودية
- إلهام الطلاب
- تشجيع الابتكار وريادة الأعمال
- تنمية مهارات القوى العاملة المستقبلية
- تعزيز الثقافة والمعرفة بالذكاء الاصطناعي في المدارس
- دعم عام الذكاء الاصطناعي 2026
- المساهمة في تحقيق مستهدفات رؤية السعودية

الظهور التسويقي :

عزز حضور علامتك التجارية من خلال حملة تسويقية شاملة متعددة القنوات قبل وأثناء وبعد مسابقة RoboG. واستهدف شريحة واسعة تضم الطلاب، والمعلمين، وأولياء الأمور، وقادة القطاع، والجهات الحكومية، وعشاق التكنولوجيا في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية.

القنوات التسويقية :

- حملات وسائل التواصل الاجتماعي
- الإعلانات الرقمية
- شاشات LED الرقمية
- العلامة التجارية على المسرح
- البث المباشر
- العلامة التجارية في ساحة المنافسة
- الموقع الإلكتروني للفعالية والمنصات الرقمية

الوصول المباشر إلى مواهب المستقبل :

تواصل مباشرةً مع نخبة الطلاب والمعلمين وقادة التكنولوجيا المستقبليين في المملكة العربية السعودية، وابنِ علاقاتٍ استراتيجية مع المواهب الواعدة، مع المساهمة في دعم وتطوير منظومة الذكاء الاصطناعي والروبوتات في المملكة.

فرص المشاركة والتفاعل

- استقطاب المتدربين المستقبليين
- تحديد المرشحين للمنح الدراسية
- دعم مبادرات الذكاء الاصطناعي والروبوتات
- تنظيم تحديات الابتكار
- التواصل مع المعلمين وقادة المدارس

المسؤولية الاجتماعية للشركات :

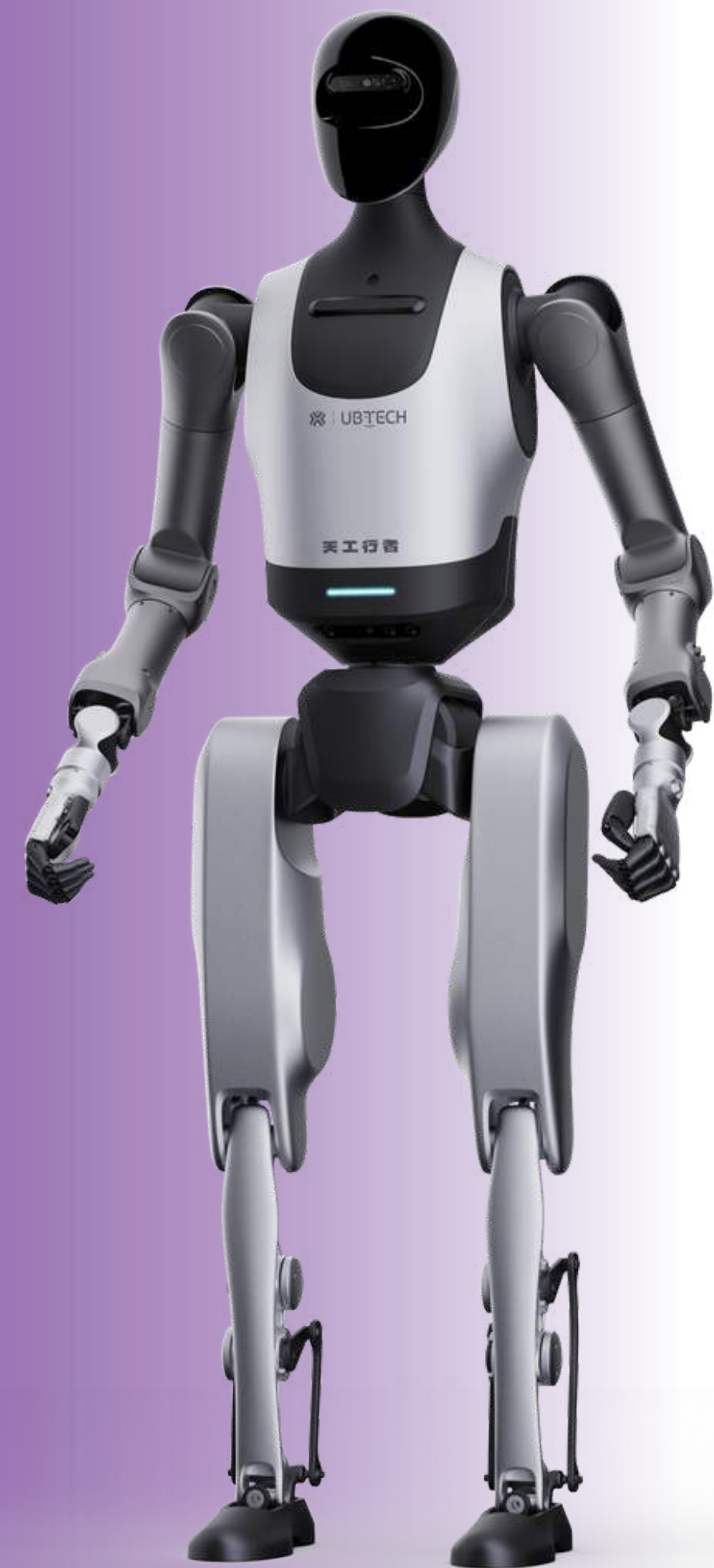
أظهر التزامكم بالتعليم والابتكار والتنمية المستدامة من خلال دعم المبادرات التي تمكّن شباب المملكة العربية السعودية وتسهم في بناء مستقبل يقوده الذكاء الاصطناعي. وتسهم رعايتكم في إحداث أثر اجتماعي مستدام، مع دعم مستهدفات رؤية السعودية 2030 وعام الذكاء الاصطناعي 2026.

مجالات أثر المسؤولية الاجتماعية للشركات (CSR)

- دعم تعليم الذكاء الاصطناعي والروبوتات
- تعزيز تطوير تقنيات الروبوتات
- تمكين الجيل القادم
- تسريع التحول الرقمي
- تعزيز المشاركة المجتمعية
- المساهمة في بناء اقتصاد المعرفة في المملكة العربية السعودية

06

باقات الرعاية



الراعي الأساسي

قيمة الرعاية الاستراتيجية والامتيازات

قيمة الرعاية: 400,000 ريال سعودي (متاحة لجهتين فقط بإجمالي 800,000 ريال سعودي).
الفئة المستهدفة: كبرى الشركات الحكومية، الوزارات الداعمة، البنوك الرائدة، أو شركات الاتصالات الكبرى.

المزايا والحزمة التسويقية الممنوحة:

- إدراج شعار الجهة بحجم كبير على كافة المواد والمطبوعات الخاصة بالحدث.
- فرصة اعتلاء المنصة لتكريم الفائزين وتسليم إحدى جوائز المسارات التقنية.
- تخصيص جناح عرض (Exhibition Booth) في المنطقة المصاحبة للفعالية.
- حملات ترويجية مكثفة عبر منصات التواصل الاجتماعي الرسمية للحدث.
- مساحة مخصصة لاستعراض الحلول التقنية (Technology Showcase) أمام الحضور والمهتمين.
- عرض الإعلانات الرقمية على شاشات العرض والـ (LED) الرئيسية في المقر.
- تخصيص مقاعد في منصة كبار الشخصيات (VIP) خلال فعاليات الحدث.
- فرص متميزة للتواصل وبناء الشراكات مع المدارس والجامعات المشاركة
- المشاركة الرسمية في المؤتمر الصحفي الخاص بالبطولة
- تقديم عروض حية وتجارب عملية للمنتجات والحلول التقنية أمام الحضور
- الإشادة بالجهة الراعية وتكريمها رسميًا خلال حفلَي الافتتاح والختام

الراعي الذهبي

راع المسارات التقنية والحلول الابتكارية (Sponsor of Solutions and Technology Pathways)

قيمة الرعاية: 200,000 ريال سعودي (متاحة لـ 3 رعاة فقط بإجمالي 600,000 ريال سعودي).
الفئة المستهدفة: الهيئات والجهات الحكومية شبه المستقلة، الجامعات الكبرى، شركات التطوير التقني، ومصانع الأنظمة المؤتمتة.

المزايا والحزمة التسويقية الممنوحة:

- إدراج شعار الجهة بحجم كبير على كافة المواد والمطبوعات الخاصة بالحدث.
- فرصة اعتلاء المنصة لتكريم الفائزين وتسليم إحدى جوائز المسارات التقنية.
- تخصيص جناح عرض (Exhibition Booth) في المنطقة المصاحبة للفعالية.
- حملات ترويجية مكثفة عبر منصات التواصل الاجتماعي الرسمية للحدث.
- مساحة مخصصة لاستعراض الحلول التقنية (Technology Showcase) أمام الحضور والمهتمين.
- عرض الإعلانات الرقمية على شاشات العرض والـ (LED) الرئيسية في المقر.
- تخصيص مقاعد في منصة كبار الشخصيات (VIP) خلال فعاليات الحدث.
- فرص متميزة للتواصل وبناء الشراكات مع المدارس والجامعات المشاركة
- المشاركة الرسمية في المؤتمر الصحفي الخاص بالبطولة
- تقديم عروض حية وتجارب عملية للمنتجات والحلول التقنية أمام الحضور
- الإشادة بالجهة الراعية وتكريمها رسميًا خلال حفلَي الافتتاح والختام

الراعي الفضي

راعي التمكين والدعم الرقمي (Digital Support Empowerment Sponsor)

قيمة الرعاية: 100,000 ريال سعودي (متاحة لـ 6 رعاة بإجمالي 600,000 ريال سعودي).

الفئة المستهدفة: الشركات التقنية المتوسطة، شركات الإعاشة والتمويل، شركات الخدمات اللوجستية، والمنصات التعليمية الرقمية.

المزايا والحزمة التسويقية الممنوحة:

- إدراج شعار الجهة على المواد والمطبوعات الخاصة بالحدث.
- الإشادة بالجهة وتثبيت شعارها على الموقع الإلكتروني الرسمي للحدث.
- التنويه بالرعاية والإشادة بها عبر منصات التواصل الاجتماعي الرسمية للحدث.
- تخصيص جناح عرض بمساحة مخصصة (Small Exhibition Booth) في المنطقة المصاحبة.
- إدراج المواد والهدايا الدعائية للجهة داخل حقائب المشاركين بالبطولة.
- عرض الشعار بشكل دوري ومستمر على شاشات الـ (LED) الرئيسية
- إدراج شعار الجهة الراعية على شهادات الحضور والتقدير الخاصة بالحدث.
- دعوة رسمية لحضور جلسة بناء العلاقات والتواصل المهني المصاحبة.
- الإشادة بالجهة الراعية وتكريمها خلال الحفل الختامي للبطولة.

07

الجهات المنظمة للفعالية



الجهات المنظمة للحدث:



جمعية تعليم التعاونية

المستضيف الرسمي



الاتحاد السعودي للروبوت
والرياضات اللاسلكية

الجهة المشرفة

UBTECH

UBTECH ROBOTICS INC

الشريك التقني

شكراً لكم



King Abdulaziz Rd, Alyasim, Riyadh 1332



info@talemiah.org.sa



059-620-5744



<https://talemiah.org.sa/>