

The Next Gen

G.

شارك في التحديات الدولية واكتسب
مهارات عالمية في البرمجة والتصميم



Join the Robotics Revolution in Iraq

نحن الشريك الرسمي لـ VEX Robotics في العراق، ونقدم حلولاً تعليمية متكاملة في مجال الروبوتات والذكاء الاصطناعي، بدءاً من رياض الأطفال وصولاً إلى الجامعات.

هل أنت مستعد للبدء؟

- +964 7706 930 930 / +964 7707 636 701
- admin@thenextgen.ai
- thenextgen.ai
- @thenextgen.ai
- fb.com/thenextgeniraq

بطولة العالم للروبوتات VEX



أكبر بطولة روبوتات في العالم للطلاب
أصبحت الآن متاحة للعراق!

تتاح للشباب فرصة التنافس عالمياً لتعزيز الابتكار والتفكير النقدي والعمل الجماعي، مع إمكانية الفوز بمنح دراسية في مجالات التكنولوجيا والهندسة. انطلق نحو التميز وكن جزءاً من مستقبل العراق الريادي في الابتكار.

ماهي مسابقات VEX المتاحة؟

- VEX GO: للمرحلة الابتدائية المبكرة
- VEX IQ: للابتدائية والمتوسطة
- VEX V5: للثانوية
- VEX U: للجامعات
- VEX AI: لمسابقات الذكاء الاصطناعي
- VEX Factory Automation: لمحاكاة الصناعة

ستقام بطولة العالم للروبوتات VEX في دالاس، الولايات المتحدة الأمريكية، في الفترة من 6 إلى 14 مايو-أيار من كل عام. للتأهل لبطولة العالم، يجب على الفرق أولاً المشاركة في المسابقة الوطنية الخاصة بها والتي يجب أن تقام قبل هذا التاريخ بعده اشهر.



VEX AIM

سابعاً : الروبوت VEX AIM

رؤية ذكاء اصطناعي متقدمة.
شاشة لمس، تحكم شامل في جميع الاتجاهات.
يدعم البرمجة عبر Blocks, Python, Switch.



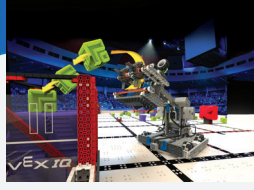
VEX CTE

ثامناً : الروبوت VEX CTE

ذراع روبوت بـ 6 محاور تحاكي الاذرع الصناعية الحقيقية.
تعليم متكامل لأتمتة العمليات.
مثالي لتقنيات التصنيع الحديثة.

ملخص الحلول التعليمية المقدمة:

- منهج متكامل من رياض الأطفال حتى الجامعة.
- منصة VEXcode للبرمجة التدريجية.
- بيئة افتراضية للتعلم عن بعد (VEXcode VR).
- برامج تدريبية مجانية للمعلمين مع شهادة معتمدة.
- ضمان توافق المناهج مع المعايير التعليمية.
- تعزيز فرص الطلاب للمشاركة في المسابقات الدولية.
- تمكين المعلمين من تدريس التكنولوجيا بسهولة.
- جودة المنتجات والشراكة الداعمة.



VEX IQ

رابعاً : الروبوت VEX IQ Competition

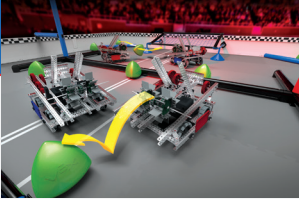
إصدار مخصص للبطولات من 8 - 14 سنة.
تحكم دقيق ومحركات ذكية.
قابل للتخصيص حسب الاستراتيجيات.



VEX EXP

خامساً : الروبوت VEX EXP

روبوت مرن ومتميز مع مستشعرات دقيقة.
دعم برمجي شامل (كترل، Python, ++C).
مزود بمستشعرات متطورة لتعزيز التحكم الدقيق.



VEX V5

سادساً : الروبوت VEX V5

الأداء الأعلى للمنافسات.
آلاف القطع المخصصة.
مصمم خصيصاً لبطولات VEX Robotics.



VEX 123

أولاً : الروبوت VEX 123

تعليم البرمجة للأطفال من عمر 4 سنوات بدون شاشات.
تفاعل باللمس وبطاقات الأوامر أو السحب والإفلات.
مثالي للفصول الدراسية التفاعلية.



VEX GO

ثانياً : الروبوت VEX GO

مناسب للصفوف 3-5 ويدعم البرمجة بالكتل VEXcode GO.
متوافق مع المعايير العالمية مثل TEKS, CSTA, NGSS, ISTE.
تصميم مرن ومنهج مجاني شامل.



VEX IQ

ثالثاً : الروبوت VEX IQ

لطلاب الصفوف 5-8.
يدعم البرمجة بالكتل و ++C, Python.
تعلم عملي ومناسب للمسابقات.