

يتيح نظام VEX التعليمي المتكامل تجربة تعلم STEM متواصلة للطلاب من المرحلة الابتدائية إلى المرحلة الثانوية وما بعدها. تظل منصات الروبوتات وبيئة البرمجة والمناهج الدراسية لدينا مألوفة عبر جميع مراحل التعليم، مما يمكن المعلمين والطلاب من تطوير مهاراتهم في STEM بشكل طبيعي ومستمر من عام إلى آخر.

VEX GO

العمر 8+

ابدأ
STEM مبكرًا



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



VEX 123

العمر 4+

ابدأ
البرمجة مبكرًا



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



VEX EXP

العمر 14+

التعلم التطبيقي
STEM
في عالم المنافسات



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



VEX IQ

العمر 11+

التعلم التطبيقي
في مجالات STEM



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



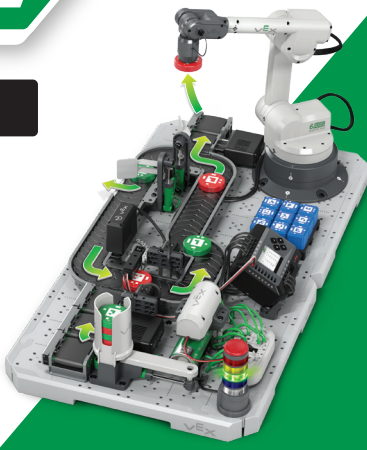
VEX CTE

العمر 14+

الجاهزية
لسوق العمل



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



VEX V5

العمر 14+

التعلم التطبيقي
STEM
في عالم المنافسات



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



تمكين المعلمين، وتسهيل البرمجة، وإثراء المناهج الدراسية

VEX CODE

البدء في البرمجة بسرعة وسهولة

123 GO IQ EXP VS CTE VR



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد

مع تقدم الطلاب خلال المرحلتين الابتدائية والثانوية، لن يضطروا إلى تعلم بيئة برمجة جديدة في كل مرة. تظل VEXcode متوافق مع Python، C++، وجميع منتجات VEX.

VEX CODE VR

البرمجة الافتراضية للروبوتات



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد

لا حاجة لإنشاء حسابات طلابية أو تثبيت برامج، مما يجعل تقديم المهام البرمجية وتتبع التقدم والأنشطة أمرًا سهلاً. يمكن للطلاب البرمجة بثلاث طرق: Python، وSwitch، وBlocks.

مصادر المعلمين

VEX PD+

تطوير مهني عند الطلب بقيادة خبراء

هو VEX Professional Development Plus مجتمع تعليمي مهني يوفر التطوير المهني المستمر في أي وقت تحتاجه. تواصل مع خبراء VEX والمعلمين من جميع أنحاء العالم!



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد

VEX STEM Labs

إثراء مناهجك الدراسية وخلق تجربة تعليمية فريدة

توفر مختبرات VEX STEM المجانية دروسًا إضافية يمكن دمجها بسهولة مع منهجك الحالي. يستمتع الطلاب بأنشطة تعليمية عملية تعزز مهارات التكنولوجيا والعلوم والرياضيات والهندسة، ضمن تجربة تعليمية تواكب القرن الحادي والعشرين.



أمسح الرمز
لمعرفة المزيد



كل عام، نتعاون مع مؤسسة تعليم الروبوتات والمنافسات لإنشاء تحد جديد، حيث يقوم الطلاب بتصميم روبوتاتهم الخاصة للتنافس في اللعبة. على أرض الملعب، يتم اختبار المفاهيم العلمية والهندسية التي تعلمها الطلاب في الفصول الدراسية، أثناء تنافسهم مع زملائهم من جميع أنحاء العالم لتحقيق التميز. نحن ملتزمون بإلهام الطلاب ليصبحوا قادة ومبتكرين في المستقبل، وتعليمهم كيفية التفوق ليس فقط في المسابقات، ولكن في الحياة أيضًا.



VEX IQ
ROBOTICS
COMPETITION

VEX
ROBOTICS
COMPETITION



shop.thenextgen.ai

للمزيد من المعلومات
يرجى التواصل مع فريق مبيعات TheNextGen