



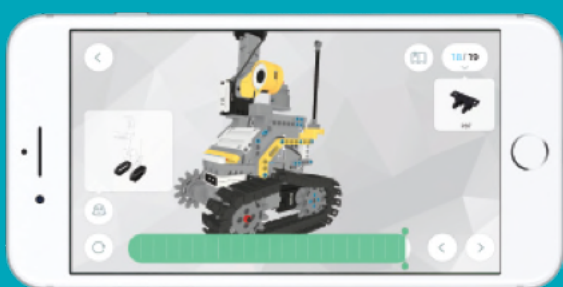
Gegründet in 2012 ist UBTECH bereits weltweit Marktführer in AI- und Humanoid-Robotern. Mit dem ambitionierten Ziel, jeden Haushalt mit einem Roboter auszustatten, überzeugt die Chinesische Firma immer wieder mit innovativen Produkten, wie etwa dem JIMU Roboter, womit UBTECH einen Durchbruch mit digitalen Servos, dem Kernelement jedes humanoiden Roboters, gelang. Seit 2016 hat UBTECH Robotics einen Marktwert von einer Milliarde Dollar erreicht und ist somit nun eine der wenigen Unicorn Startups der Welt.



Smart Robots. Smarter Kids.

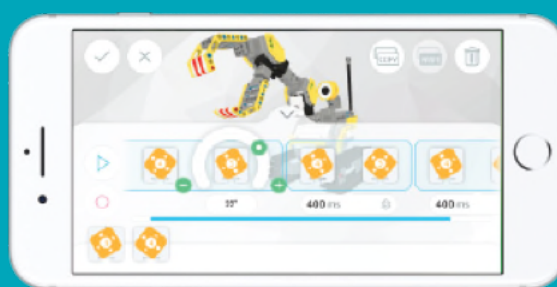
JIMU: Bauen. Spielen. Programmieren. Lernen.

Die acht verschiedenen Jimu Kits sind modulare Roboter-Baukastensysteme mit Servomotoren und zusammensteckbaren Teilen. Ganz ohne Werkzeuge lassen sich nicht nur die vordefinierten Roboter, sondern auch eigene Kreationen erschaffen. Durch die Jimu Kits wird das spielerische Erlernen und Anwenden der MINT-Fähigkeiten (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften & Technik) für Kinder ab 8+ Jahren ermöglicht!



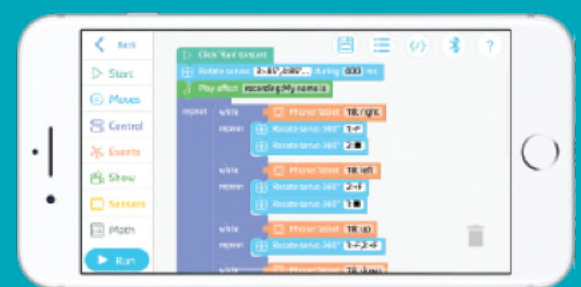
Baue Deinen Roboter

1



Programmiere Bewegungen

2



Code Sequenzen

3



TrackBots Kit

Das TrackBots Kit ist eine tolle Einführung ins MINT-Lernen. Baue zwei vorgestellte Charaktere oder entwerfe Deine eigenen.

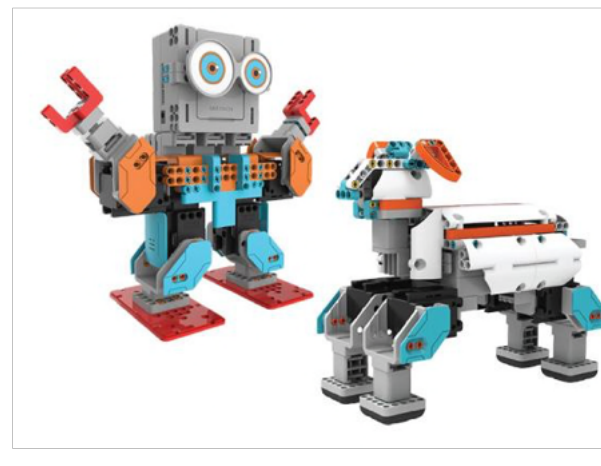
Ansehen



AstroBot Kit

Der AstroBot Kit enthält alles was Du brauchst, um drei verschiedene Figuren oder eine Eigenkreation zu bauen.

Ansehen



BuzzBot & MuttBot Kit

Die Beiden sind zwei lustige Figuren zum Sammeln praktischer MINT-Erfahrungen. Mit diesem Kit kannst Du beide bauen.

Ansehen



TankBot Kit

Der TankBot besitzt einen Kettenantrieb und einen Infrarotsensor, womit er Gegenstände aufheben und Hindernissen ausweichen kann.

Ansehen



TruckBots Kit

Mit diesem Kit kannst Du zwei Charaktere zusammenstellen oder ganz eigene Roboter kreieren und programmieren.

Ansehen



Courtbot Kit

Der Courtbot erlaubt Dir das Sammeln nützlicher MINT-Erfahrungen während Du gleichzeitig Basketball spielst - der Traum eines jeden Kindes.

Ansehen



Scorebot Kit

Mit dem ScoreBot Kit kannst Du neben dem Bauen und Coden des Roboters auch gegen Deine Kollegen epische Fussball Spiele bestreiten.

Ansehen



Unicorn Kit

Du kannst Dein eigenes Einhorn zusammenbauen und mit der Blockly Coding Plattform Anweisungen programmieren.

Ansehen



Ironman Robot

Spiele als Tony Stark und schlüpfe in den ikonischen MK50 Anzug um durch eine Serie von Nanotech-Waffen Feldtests und Kämpfen zu spielen. Dieser gehende und sprechende Roboter ist Dein Portal zu den Geschehnissen nach Marvels Avenger: Infinity War.

Hol Dir Deinen Ironman passend zum Kinostart von Avengers: Endgame diese Woche.



Personalisierbar



Programmierbar

Beginne mit dem runterladen der gratis App für IOS und Android um das Abenteuer mit Augmented Reality Missionen, wo Du von Marvel Cinematic Universe inspirierte Drohnen bekämpfen kannst, zu starten.

Ansehen

Alpha 1E

Mit der Alpha 1E App erhältst Du Zugang zu:



Alpha 1E ist ein programmierbarer, appgesteuerter Roboter zum Lernen und Spielen. Dank den sechzehn Servomotoren sind natürliche Bewegungen möglich. Programmierbar ist er mit Swift oder für Kinder dem simplen Blockly Swift. So lernst Du auf einfache, verständliche Art die Systematik von Swift.



Führe mit Deinem Alpha 1 Pro Kämpfe gegen Deine Freunde aus.

Ansehen



ComputerWorks AG • Florenz-Strasse 1e • 4142 Münchenstein

Tel 061 337 30 00 • Fax 061 337 30 01

info@computerworks.ch