

JIMU Astrobot - Robot do nauki programowania



Produkt archiwalny



OPIS



Jimu Robot to interaktywna zabawka, która umożliwia naukę programowania poprzez zabawę. Możesz zbudować samochód, robota poruszającego się na gąsienicach, a nawet pingwina czy fokę, a następnie sterować nim zdalnie przy pomocy kontrolera lub zaprogramować dla niego własne ruchy! **Każdy zestaw umożliwia zbudowanie kilku sugerowanych przez producenta modeli**, ale także realizowanie własnych, nowatorskich pomysłów.

Jimu robot to także świetna zabawa dla dorosłych. Pozwala zrozumieć w jaki sposób tworzy się oprogramowanie w dzisiejszych

czasach oraz choć na chwilę spojrzeć na świat oczami dziecka.

O zestawie Astrobot

Jimu Astrobot to pierwszy robot Jimu, który **potrafi wyrażać emocje** - poprzez swoje "oczy" oraz **głośnik Bluetooth**. Można wejść z nim w interakcję, nauczyć nowych sztuczek, bawić się i uczyć razem. **Darmowa aplikacja Jimu w języku polskim** posiada specjalne misje do wykonania, dzięki czemu użytkownik krok po kroku zapoznaje się z możliwościami **programowania w języku Scratch**. Posiadacze Jimu mają też dostęp do serwisu społecznościowego, gdzie dzielą się swoimi własnymi pomysłami i nowymi projektami robotów.

Modele do złożenia w tym zestawie

Astron - dzielny astronauta. Może chodzić, tańczyć i wyrażać emocje.

Astrobot - kosmiczny odkrywca, który porusza się na gąsienicach. Może podnosić przedmioty.

Rover - robot zwiadowca. Samochód, który bada obce planety jako pierwszy.



O aplikacji Jimu



Buduj, kontroluj i programuj roboty Jimu dzięki darmowej aplikacji w języku polskim dostępnej na telefony i tablety z systemem Android oraz iOS. Znajdziesz w niej instrukcję obsługi 3D, która pomoże Ci zbudować swojego Jimu, a także mnóstwo wcześniej zaprogramowanych akcji dla każdego modelu robota. Możesz tworzyć swoje własne niestandardowe akcje, a także nauczyć się programować roboty za pomocą graficznego języka programowania Blockly. Aplikacja pozwoli Ci także na obejrzenie graficznie zaprogramowanego kodu w postaci kodu Swift. Masz już pomysł na własnego robota? Zaprojektuj i stwórz własne modele Jimu, a następnie udostępnij je innym użytkownikom Społeczności.



Aplikacja do pobrania z **Google Play** oraz **Apple App Store**.

Aplikacja nie jest kompatybilna z modelami telefonów: Xiaomi Mi A2, Xiaomi Mi8, Samsung A51

SPECYFIKACJA



Dane techniczne

Producent	UBTech
Jednostka główna	tak
Dodatkowe elementy programowalne	czujnik podczerwieni diody LED głośnik

Ilość klocków do budowy robota	371
Ładowarka w zestawie	tak
Ilość modeli do złożenia	3
Ilość serwowatorów	5
Aplikacja do obsługi	Jimu App
Akumulator	1200 mAh, litowo-polimerowy
Parametry ładowarki	Napięcie wejście 230V Napięcie wyjście 6.8V - 9.6V
Rodzaj elementów do budowy robota	plastikowe
Port ładowania	DC
Komunikacja z robotem	Bluetooth