

Link do produktu: <https://bifax.com.pl/robot-codey-rocky-bluetooth-p-1187.html>



Robot Codey Rocky Bluetooth

Cena brutto	779,00 zł
Cena netto	633,33 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność produktu
Numer katalogowy	Robot Codey Rocky Bluetooth
Kod producenta	Robot Codey Rocky Bluetooth

Opis produktu

Inteligentny robot do nauki programowania STEM i Internetu Rzeczy dla dzieci już od 6 roku życia.

Zalety:

- Bezprzewodowa łączność z tabletem i z komputerem
- Uniwersalny i zaawansowany
- Modułowa konstrukcja, robot złożony z dwóch elementów, części głównej z ekranem LED i platformy mobilnej
- Ponad 10 programowalnych czujników
- Kompatybilny z Lego® Technic i Makeblock Neuron
- Aplikacja do programowania mBlock 5
- Języki programowania: Scratch 3.0, Python

Aplikacja Makeblock

Aplikacja mobilna do kontrolowania robotów Makeblock. pozwala sterować i programować robota Codey Rocky za pomocą urządzeń mobilnych z systemami Android i iOS.

Aplikacja do programowania **mBlock 5** oparta jest na wizualnym języku programowania **Scratch 3.0**, aby zagwarantować, że początkujący mogą zacząć kodowanie w ciągu kilku minut. Wszystko, co musisz zrobić, to przeciągnięcie i upuszczenie. Wystarczy jedno kliknięcie, aby przekształcić Twój kod wizualny w kod **Pythona** i kontynuować naukę zaawansowanego i praktycznego języka!

- **Połącz się z Internetem Rzeczy (IoT)**
Użyj oprogramowania mBlock5, aby dodać funkcję **Internet of Things** do robota Codey Rocky. Wykryj wilgotność gleby, kontroluj urządzenia gospodarstwa domowego, korzystaj z raportów pogodowych, jakości powietrza i wiele więcej!
- **Poznaj AI (artificial intelligence)**
mBlock 5 obsługuje funkcje AI (**Sztuczna Inteligencja**), w tym rozpoznawanie głosu i twarzy oraz wykrywanie nastroju. Dzięki Codey Rocky wykorzystanie najnowszych technologii staje się proste i przyjemną zabawą.
- **Robot kompatybilny z Makeblock Neuron**
Codey Rocky współpracuje z klockami Makeblock Neuron i LEGO®. Pozwala zrealizować każdy pomysł, jaki możesz wymyślić. Złącza **Pogo Pin** pozwalają na rozszerzenie umiejętności robota.

Czujniki Codey Rocky

- wyświetlacz LED – zakoduj własne animacje i emocje
- nadajnik i odbiornik podczerwieni – kontroluj sprzęt domowy, komunikuj się z innymi robotami
- żyroskop i akcelerometr – wykryj kąty nachylenia, potrząsania i obracania
- czujnik natężenia dźwięku i światła – wykrywaj natężenie światła i dźwięku
- czujnik rozpoznawania kolorów oraz czujnik odległości – wykryj kolor, krawędź stołu i przeszkody

Zawartość pudełka:

-
- Codey Rocky
 - Kabel USB
 - Instrukcja
 - Kolorowe karty