

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 13:19

Link do produktu: <https://epax.pl/robot-codeyrocky-p-38.html>



Robot CodeyRocky

Cena brutto	929,00 zł
Cena netto	755,28 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	P1030243

Opis produktu

Robot CodeyRocky

Gotowy do pracy robot do nauki programowania. Świetnie współpracuje z graficznym językiem programowania Scratch/mBlock. Bardziej zaawansowani użytkownicy docenią bogate wyposażenie w czujniki i możliwość programowania w Python.

Sympatyczny robot **Codey Rocky** bawi i uczy, pokazując dzieciom, że w świecie nowoczesnych technologii, każdy może być programistą! Jego zadaniem jest rozwijanie umiejętności logicznego i kreatywnego myślenia, poprzez wprowadzenie użytkowników w fascynujący świat programowania, robotyki, a nawet sztucznej inteligencji.

Codey Rocky łączy w sobie wszystkie, najlepsze cechy robotów edukacyjnych dla najmłodszych, a jego wygląd i możliwość wyrażania emocji na ekranie, zauroczą każdego, nie tylko dzieci. Robot daje ogromne możliwości programistyczne - **Python, Scratch 3.0, IoT** (Internet Rzeczy) - Dzięki Codey Rocky, to wszystko staje się tak proste, jak nigdy dotąd. Ten mały, uroczy kompan zachwyci nawet zaawansowanych programistów!

Czymś, co odróżnia Codey Rocky od innych robotów edukacyjnych, jest możliwość bardzo łatwego przejścia z nauki graficznego języka programowania, do praktycznego, tekstowego języka programowania. Wystarczy nacisnąć jeden przycisk, a oprogramowanie mBlock 5 przetłumaczy ułożony kod graficzny, na praktyczny, tekstowy język programowania oparty o **Python**.

To nie wszystko. mBlock 5 pozwoli nieco bardziej zaznajomionym z programowaniem dzieciom, na zapoznanie się z Internetem Rzeczy (IoT) lub Sztuczną Inteligencją (AI). Wykrywanie twarzy, rozpoznawanie głosu i emocji, pobieranie danych na temat temperatury w okolicy lub wilgotności powietrza - dzięki Python, Codey Rocky może służyć na wiele różnych sposobów.

Specyfikacja

Programowanie graficzne

Graficzne środowisko mBlock zgodne ze Scratch
Graficzna aplikacja na urządzenia mobilne Android oraz iOS

Programowanie tekstowe	micro Python wbudowany w mBlock IDE
Sterownik	ChipESP32
Czujniki i moduły	Wyświetlacz LED 8 x 16 Głośnik Dioda RGB 3 przyciski Potencjometr Czujnik natężenia dźwięku i światła Żyroskop i akcelerometr Nadajnik i odbiornik podczerwieni
Porty we/wy umożliwiające podłączenie zewnętrznych czujników i modułów	Uniwersalne RJ25 x 4 USB x 1
Pozostałe wyposażenie	Kabel USB x.1 Pilot x 1 Śrubokręt x 1
Elementy konstrukcyjne	Metalowe, łączone śrubami przy użyciu narzędzi dołączonych do zestawu
Zasilanie	Akumulatory AA 4szt i bateria CR2025 do pilota (nie są dołączone do zestawu)
Liczba elementów w zestawie	70

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:

Małgorzata Kołodziej

Dyrektor Handlowy

mkolodziej@epax.pl

tel.: 533 331 456