

# Codey Rocky makeblock

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

UNIWERSALNY I ZAAWANSOWANY

PONAD 10 PROGRAMOWALNYCH CZUJNIKÓW

## Czujnik IR

Kontroluj sprzęty domowe,  
komunikuj się z innymi robotami

## Żyroskop i akcelerometr

Wykryj kąty nachylenia,  
potrzęsania i obracania

## Czujnik rozpoznawania kolorów oraz odległości

Wykryj kolor, krawędź stołu  
i przeszkody

## Wyświetlacz LED

Zakoduj własne animacje  
i emocje

## Czujnik światła i dźwięku

Wykrywaj natężenie  
światła i dźwięku



KOMPATYBILNY Z LEGO® TECHNIC

I MAKEBLOCK NEURON



+



=



Codey

Rocky

Codey Rocky

Egis Sp. z o.o. Dział Produktów Multimedialnych  
ul. Pilotów 71, 31-462 Kraków  
tel.: (12) 410 86 10  
fax: (12) 410 86 11  
kom.: 724 999 106  
media@egis.com.pl

[www.egismedia.pl](http://www.egismedia.pl)

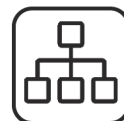
**egis**  
MEDIA

# Specyfikacja

PARAMETRY	
Imię	<b>Codey Rocky</b>
Wiek	<b>6+</b>
Sterownik	ChipESP32
Łączność	Wi-Fi / Bluetooth / USB
System	MacOS / Windows / Linux / Chrome / OS / iOS
Bateria	3.7 V, 950 mAh
Czas pracy	> 2 godziny
Wymiary	165,7 x 128 x 88,55 mm
Waga	599 gram
Czujniki Codey	wyświetlacz LED, głośnik, dioda RGB, 3 przyciski, potencjometr, czujnik natężenia dźwięku i światła, żyroskop i akcelerometr, nadajnik i odbiornik podczerwieni
Czujniki Rocky	czujnik rozpoznawania kolorów, silniki DC, czujnik odległości
Języki programowania	Scratch 3.0, Python



Początkujący  
i zaawansowany  
kod



Logiczne  
myślenie



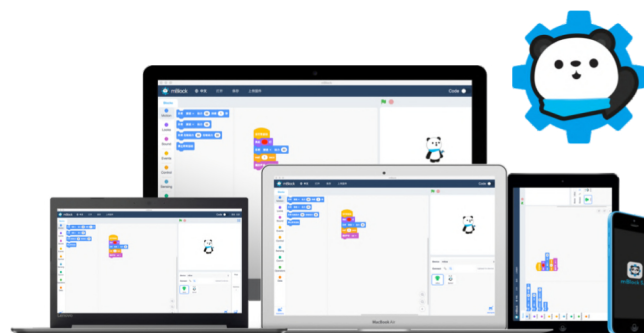
Twórcze  
działanie

## Aplikacja mBlock 5

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 przeciągnąć i upuścić! Wystarczy jedno kliknięcie, aby przekształcić swój kod wizualny w kod **Pythona** i kontynuować naukę zaawansowanego i praktycznego języka.

### Połącz się z Internetem Rzeczy (IOT)

Użyj oprogramowania mBlock 5, 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 niczym zabawa.

### 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.

