

## Specyfikacja techniczna robota Codey Rocky

| Parametry  |  |
|--|--|
| Nazwa  | Codey Rocky  |
| Wiek użytkownika   | 6+   |
| Sterownik  | ChipESP32  |
| Łączność   | Wi-Fi/Bluetooth/USB  |
| System   | Mac OS/Windows/Linux/Chrome/OS/iOS   |
| Bateria  | Akumulator LiPo 3.7 V, 950 mAh   |
| Czas pracy   | > 2 h  |
| Wymiary  | 167,7 x 128 x 88,55 [mm]   |
| Waga   | 599 g  |
| Czujniki i moduły  | Wyświetlacz LED o rozdzielczości 8×16 x1<br>Czujnik linii/kontrastu podłoża/koloru x1<br>Czujnik odległości/detekcji przeszkód x1<br>Czujnik światła x1<br>Czujnik dźwięku x1<br>Akcelerometr-żyroskop/Czujnik obrotu x1<br>Odbiornik podczerwieni x1<br>Nadajnik podczerwieni x1<br>Czujnik dotyku/przycisk x3<br>Silniki napędowe x2<br>Głośnik x1<br>Dioda LED RGB x2 |
| Porty we/wy umożliwiające podłączenie zewnętrznych czujników i modułów | Gniazdo rozszerzeń Neuron x1<br>mikro USB x 1  |
| Języki programowania   | Scratch 3.0, Python  |

