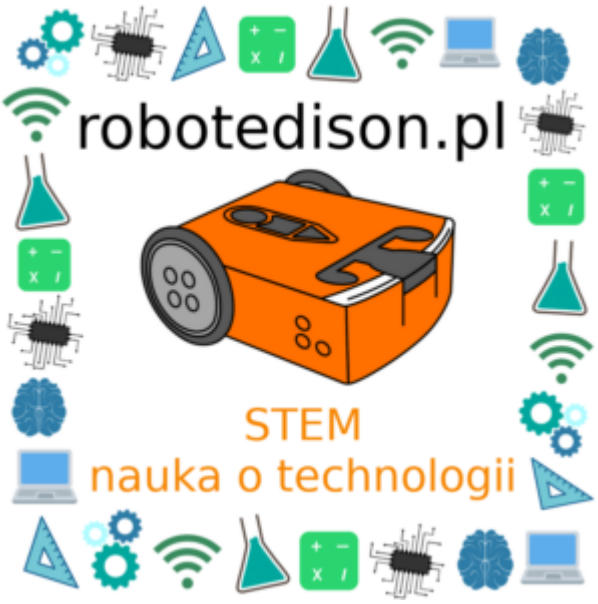
Edison V2.0 – kody kreskowe dla robota.

Edison to twój nowy robot-przyjaciel, który nauczy Cię elektroniki, programowania i robotyki w zabawny i ujmujący sposób. Jest wyposażony w sensory, wyjścia i silniczki potrzebne do wprowadzenia Cię we wspaniały świat robotyki.



Robotyka nie istniałaby bez elektroniki, więc Edison posiada swoją własną elektronikę, którą możesz zobaczyć przez przejrzystą obudowę. Są tam rezystory, kondensatory, tranzystory, silniki i wiele innych części. Ale najważniejszą częścią elektroniczną jest w robocie jest mikrokontroler.

Podstawowe zasay programowania kodami kreskowymi:

- Postaw robota przed kodem kreskowym przodem do kierunku jazy (na strzałce)
- Naciśnij przycisk **REC (okrągły) 3 razy (trzy razy – to ważne).**
- Edison pojedzie do przodu i zeskanuje kod kreskowy – jeśli operacja się powiedzie, wyda odpowiedni dźwięk

Kod kresowy – Wykrywanie przeszkód

Spróbój samodzielnie, czy to ci się udaje ;-)

Kod kreskowy – Ruch kontrolowany oklaskami

Kod kreskowy – Szukanie światła

Kod kreskowy – Śledzenie linii

Kod kreskowy – Walki sumo

Pilot DVD – ruch do przodu

Pilot DVD – ruch do tyłu

Pilot DVD - skręć w prawo

Pilot DVD – skręć w lewo