Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:04

Link do produktu: https://sm.edu.pl/robot-whalesbot-u20-pro-p-735.html



Robot WhalesBot U20 Pro

Cena	**1 349,00 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**WHALESBOT**

Opis produktu

WhalesBot U20 Pro: Zestaw STEM i Edukacyjna Robotyka dla Dzieci (4-6 lat)

Poznaj **WhalesBot U20 Pro** – innowacyjny zestaw edukacyjny STEM, zaprojektowany z myślą o młodych odkrywcach i przedszkolakach (od 4. roku życia). To idealne wprowadzenie do fascynującego świata robotyki i programowania, oferujące ponad 131 elementów konstrukcyjnych oraz w pełni **bezekranowe kodowanie**. Zestaw rozwija logiczne myślenie, kreatywność oraz zdolności manualne, dbając jednocześnie o wzrok Twojego dziecka.

Warto wiedzieć: WhalesBot U20 Pro to oficjalnie rekomendowany zestaw dla uczestników prestiżowego konkursu “Space Animal City” ENJOY AI 2024.

Innowacyjne kodowanie bez ekranu – zdrowie i nauka w jednym

Zapomnij o tabletach i smartfonach! WhalesBot U20 Pro wykorzystuje unikalną metodę programowania za pomocą **interaktywnego długopisu i 52 kart kodujących**. Każda karta to konkretne polecenie, które robot natychmiast wykonuje, dając dziecku błyskawiczną informację zwrotną w postaci ruchu, dźwięku lub światła.

Ochrona wzroku: Brak konieczności wpatrywania się w ekran zapobiega zmęczeniu oczu i przebodźcowaniu.

Intuicyjna nauka: Namacalne karty ułatwiają najmłodszym zrozumienie związków przyczynowo-skutkowych.

Szybkie efekty: Dzieci widzą rezultaty swoich działań w czasie rzeczywistym, co buduje ich pewność siebie i pasję do nauk ścisłych (STEM).

Zaawansowana technologia w rękach przedszkolaka

Mimo że jest to zabawka edukacyjna dla najmłodszych, WhalesBot U20 Pro kryje w sobie profesjonalne komponenty inżynieryjne. Solidna konstrukcja i wysokiej jakości materiały gwarantują trwałość – zestaw sprawdzi się znakomicie zarówno w zaciszu domowym, jak i podczas zajęć grupowych w przedszkolach.

W sercu edukacyjnego robota znajdują się:

Inteligentne czujniki: Ultradźwiękowy czujnik odległości pozwalający na zaawansowane wykrywanie przeszkód.

Interaktywne kontrolery: Trójkolorowe diody LED oraz wbudowany głośnik dla lepszej komunikacji robota z dzieckiem.

Precyzyjny napęd: Dwa zamknięte silniki ze sprzężeniem zwrotnym (zapewniające płynny i dokładny ruch).

Wydajne zasilanie: Pojemny akumulator 1500 mAh wyposażony w dwa porty USB-C do wygodnego i szybkiego ładowania.

Co znajdziesz w zestawie? (Zawartość opakowania)

Kupując ten kompletny pakiet, otrzymujesz wszystko, co niezbędne do natychmiastowego rozpoczęcia edukacyjnej przygody z inżynierią. Pudełko zawiera:

131+ modułowych klocków konstrukcyjnych (pozwalających na nieskończoną ilość projektów).

1 dedykowany długopis kodujący (smart pen).

52 interaktywne karty kodujące.

Dlaczego warto wybrać WhalesBot U20 Pro?

To znacznie więcej niż kreatywna zabawka – to inwestycja w rozwój kompetencji XXI wieku. Instrukcje i kursy prowadzą dzieci przez proces projektowania, ucząc pracy zespołowej i rozwiązywania problemów od najmłodszych lat.