



Alilo Inteligentny Robot Explorer M7 do nauki programowania -niebieski



alilo®

cena: 749 zł

symbol: AL-M7-01N

wiek: 3lat+

kolor: niebieski

waga z opakowaniem: 1.5kg

EAN: 6954644610337



Poznaj **Alilo Explorer** - inteligentnego robota do nauki programowania!

Explorer to zaawansowany technologicznie produkt oparty na koncepcji edukacji STEAM (ang. Science, Technology, Engineering, Art, Mathematics, pol. Nauka, Technologia, Inżynieria, Sztuka, Matematyka). Poprzez edukację badawczą i rozrywkę rozwija wiedzę naukową dzieci koncentrując się na „**rozwiązywaniu problemów, logicznym i krytycznym myśleniu oraz kreatywności**”.

Robot łączy w sobie kilka funkcji, co pozwala uczyć programowania dzieci od najmłodszych lat na różnych płaszczyznach:

- programowanie z możliwością zapisania dowolnej ścieżki manualnie bezpośrednio na robocie,
- programowanie za pomocą układania ścieżki z puzzli z zadaniami i warunkami (instrukcja zawiera propozycje na różne poziomy zaawansowania),
- programowanie z poziomu bezpłatnej aplikacji (przy użyciu Bluetooth) - dostępne są 4 tryby programowania: Remote Control, Voice, Path i Blocky (pol. Zdalne sterowanie, Sterowanie głosem, Ścieżka i Programowanie z kodem Blocky).

Cechy

Przedszkolna i wczesnoszkolna nauka programowania

Uczy programowania poprzez: manualny zapis ścieżki, układanie ścieżki z puzzli oraz użycie bezpłatnej aplikacji wykorzystującej 4 tryby. Ponadto może być sterowany manualnie, głosowo, a także z poziomu aplikacji, umożliwiając w ten sposób naukę dzieciom w różnym wieku.

Nauka języka angielskiego

Posiada wgrane proste komunikaty, piosenki i bajki w języku angielskim, co pomaga w nauce języka angielskiego.

Muzyka i słuchowiska

Pełni funkcję odtwarzacza audio, ponieważ posiada fabrycznie wgraną muzykę i bajki w języku angielskim, dzięki czemu uwrażliwia dzieci na muzykę i rozwija wyobraźnię.

Empatia

Używa mimiki (na swoim wyświetlaczu) i komunikatów głosowych do przekazania informacji o emocjach, co uczy dzieci empatii. Spróbuj delikatnie potrząsnąć robotem i sprawdź, co zrobi.

Przyjazny środowisku i oszczędny

Ładowanie wbudowanego akumulatora za pomocą kabla USB pozwoli na pracę zabawki przez wiele godzin, a brak konieczności wymiany baterii zapewni ochronę środowiska.

Głośnik

Wbudowany profesjonalny głośnik zapewni czysty i głośny dźwięk.

Wytrzymałość i bezpieczeństwo

Bezpieczeństwo dzieci gwarantują atestowane materiały. Natomiast dzięki specjalnemu wytrzymałemu tworzywu ABS, które jest 30 razy mocniejsze niż zwykły plastik, jest odporny na wstrząsy.

Piosenki i bajki

Explorer mówi, śpiewa i opowiada bajki w języku angielskim. Wszystkie fabrycznie wgrane utwory to angielskie wersje znanych piosenek i bajek.

Korzyści rozwojowe

- stymulacja dotykowa
- stymulacja słuchowa
- koordynacja wzroku i dłoni
- rozwój sensoryczny
- samodzielna zabawa

- rozwój językowy
- twórczość muzyczna
- odkrywanie