Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 18:46

Link do produktu: https://epax.pl/makeblock-mtiny-discover-kit-p-381.html

Makeblock mTiny Discover Kit



Cena brutto	**1 490,00 zł**
Cena netto	**1 211,38 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**P1030157**

Opis produktu

Nowy mTiny Discover ma znacznie więcej kart kodowych, potrafi też rysować zaprogramowane kształty i litery. Cyfrowe Pióro z technologią “dotknij-i-zakoduj” pozwala na bezprzewodowe programowanie robota i sterowanie nim bez użycia komputera. 81 kart kodowych i wielofunkcyjna, interaktywna mata w postaci puzzli dają możliwość wykonywania ćwiczeń z bogatego zestawu scenariuszy zajęć.

Zalecany dla edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej.

Nauka przez zabawę

Maty tematyczne, karty kodowe, książeczka z zadaniami i interakcja typu „dotknij i zakoduj” sprawiają, że nauka jest przyjemnością dla dzieci. Mogą rozwijać swoje myślenie komputacyjne, wykonując zadania przypisane do bajki lub bawić się swobodnie poznając nowe możliwości. mTiny pozwala dzieciom samodzielnie odkrywać nieznane, starając się wzmocnić ich zaufanie do samodzielnego myślenia poprzez zabawę.

Cyfrowe Pióro sprawi, że mTiny zacznie się poruszać. Wystarczy, że dotkniesz nim kart kodowych, a robot odbierze instrukcję. Jadąc po interaktywnej macie mTiny rozpoznaje jej elementy i reaguje na nie. Innowacyjny system interakcji „dotknij i zakoduj” oraz ciekawa książeczka z zadaniami zachęcają dzieci do nauki.

mTiny Discover Kit wyposażony jest także w kolorowe pisaki. Mechanizm podnoszenia i opuszczania pisaka pozwala na rysowanie różnych kształtów w czasie jazdy robota. W zestawie znajdują się karty kodowe z różnymi figurami geometrycznymi. Łącząc je w programie robota możesz narysować bardziej skomplikowane kształty. mTiny potrafi też rysować litery alfabetu.

Specyfikacja mTiny

Programowanie	Bez użycia komputera, przy pomocy czytnika kart kodowych połączonego bezprzewodowo z robotem
Robot	Silniki z enkoderami x2 Głośnik o mocy 1,5W x1 Wyświetlacz kolorowy LCD x2 Diody LED RGB x8 Czujnik położenia 6-osiowy x1 Czujnik optyczny OID x1
Czytnik kart	Optyczny

	Bezprzewodowa łączność z robotem, zasięg do 10m Joystick x1 Przycisk x2
Mata do ćwiczeń	Dwustronna, z możliwością zmiany konfiguracji, zbudowana z 24 elementów o wymiarach min. 186 x 186 mm
Karty kodowe	81 szt.
Wyposażenie dodatkowe	Kabel 2-w-1 USB x1 Maski x3 Pisaki w 4 kolorach Flagi x8 Maszt do flagi x1 Instrukcja x1
Wymiary	114 x 106 x 98 mm
Zasilanie	Czas pracy na baterii: 2,5h Ładowanie: ładowarka USB 5V/2A (brak w zestawie)

W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt:
Małgorzata Kołodziej
Dyrektor Handlowy
malgorzata.kolodziej@epax.pl
tel. 533 331 456