

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 połączonych 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

Karty kodowe

Wyposażenie dodatkowe

Wymiary

Zasilanie

Dwustronna, z możliwością zmiany konfiguracji,
zbudowana z 24 elementów o wymiarach min. 186 x 186 mm
81 szt.

Kabel 2-w-1 USB x1

Maski x3

Pisaki w 4 kolorach

Flagi x8

Maszt do flagi x1

Instrukcja x1

114 x 106 x 98 mm

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