

MakeBlock – Termékkatalógus 2021

Óvodai és alsó tagozatos oktatási eszközök

MakeBlock mTiny Discover Kit oktató robot

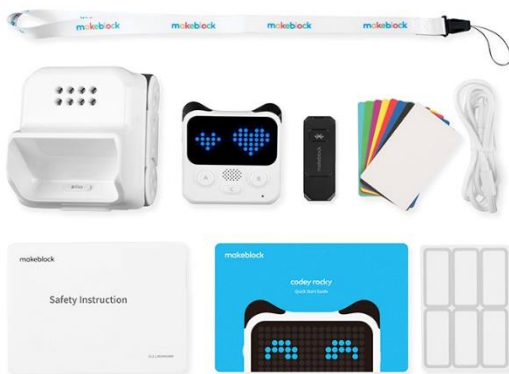
Cikkszám: P1030157

Korosztály: 4-7 évesek

Az mTiny egy óvodáskortól használható oktatórobot. A robot segítségével a gyermekek már az óvodai évektől kezdve beleláthatnak a digitális világba. A hozzá tartozó "Tap Pen Controller" az mTiny robottal kombinálva egy olyan kódolási megoldás, amely fejleszti a gyermekek logikai gondolkodását és a problémamegoldó képességeit. Játékos módon életre kelti a számítógépes programozást.



Iskolai és szakképzői oktatási eszközök



MakeBlock Codey Rocky oktató robotot

Cikkszám: P1030069

Korosztály: 6-10 évesek

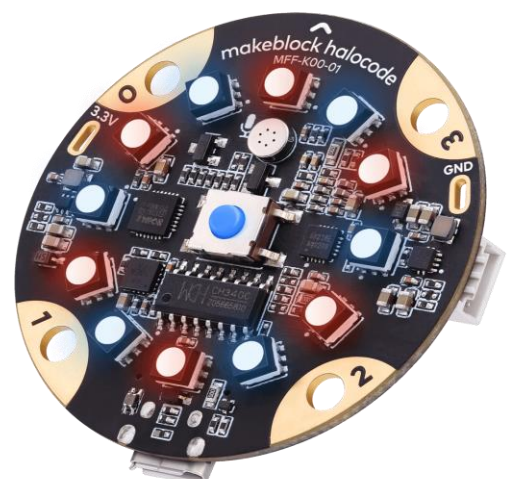
A Codey Rocky úgy egyesíti a hardvert a szoftverrel, hogy a gyerekek megismerhessék a programozást játék közben. Az blokk alapú és a Python programozást támogató mBlock szoftver használatával a Codey Rocky a kezdők számára is könnyűvé és játékosá teszi a programozás alapjait.

MakeBlock Halocode

Cikkszám: P1030065

Korosztály: 14+ évesek

A Makeblock Halocode egy kis fedélzeti számítógép beépített Wi-Fi-vel. A programozás oktatáshoz tervezett kompakt kialakítás az elektronikus modulok széles választékát integrálja egy eszközbe. Az mBlock blokk-alapú programozó szoftverrel párosítva a Halocode sokrétű lehetőséget kínál az AI és IoT alkalmazásokhoz, ezzel megkönnyítve és szórakoztatóvá téve az oktatást.





Cikkszám: P1050015
Korosztály: 8+ évesek

Mint oktató és szórakoztató robot a mBot Explorer Kit már az alapoktól jól használható egyszerű készlet, aminek segítségével a kezdők számára is biztosítja a STEAM alapú tárgyak tanulását. A gyerekek különféle formájú robotokat építhetnek, és megtanulják, hogyan kell programozni a makeblock által biztosított grafikus programozó szoftverrel.

Makeblock Ranger 3 az 1-ben robotkészlet

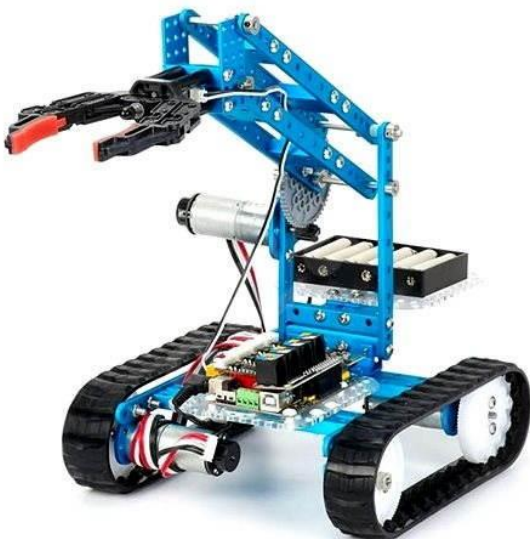
Cikkszám: P90092
Korosztály: 8+ évesek

Az mBot Ranger egy 3 az 1-ben robotkészlet, amelyet STEAM oktatók és robotika rajongók számára terveztek. Három előre kidolgozott összeállítási formát tartalmaz, amelyek segítségével a gyermekek megismerik a Ranger gépi tervezését és működését. Az mBlock 5-el párosítva vizuális programozási élményt nyújt minden felhasználó számára.



MakeBlock mBot Ultimate 2.0 10 az 1-ben oktatási robotkészlet

Cikkszám: P 90040
Korosztály: 14+ évesek



Az Ultimate 2.0 egy 10 az 1-ben oktatási robotkészlet, amely 550+ alkatrészt és elektronikus modult tartalmaz, ezekkel lehetővé teszi 10 különböző konstrukció készítését egy készletből. Az Ultimate 2.0 kiváló motorvezérléssel és nagy kompatibilitással rendelkezik Arduino eszközökkel, így különféle összetett projekt is megépíthetővé válik vele.