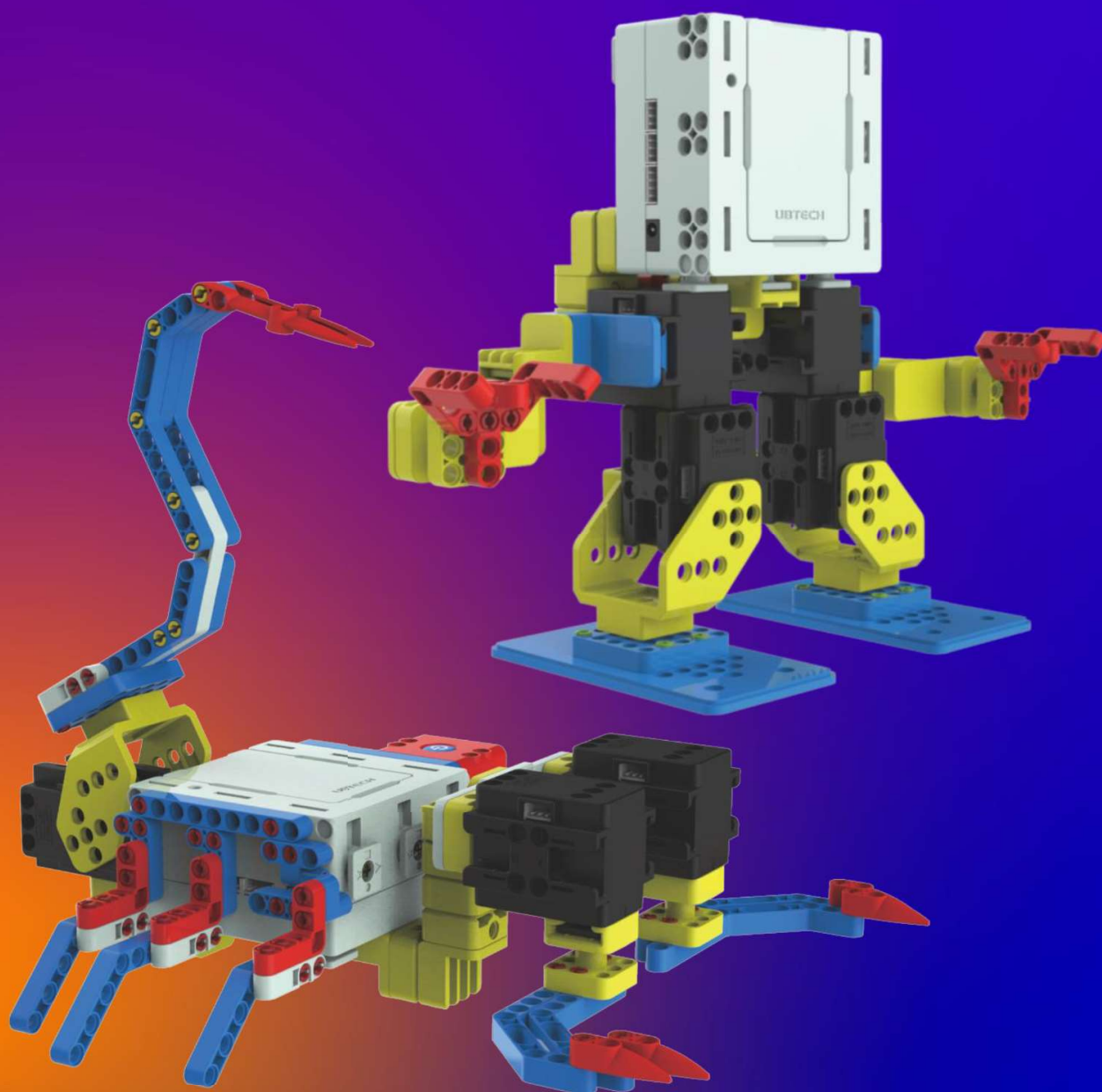




MZ MZX
Robotics

UBTECH UKIT ENTRY

Termékismertető adatlap

UBTECH UKIT ENTRY

Szervomotoros, kreatív, blokk alapon programozható
(STEAM) robotépítő készlet



A UKIT nem csupán egy újabb minőségi építőjáték. A legújabb technológiákat használva kelti életre a megalkotott figurákat és járműveket, melyeket egy letölthető applikáción keresztül a telefonunkról/tabletünkről irányíthatunk.

A programozás nem igényel előzetes felkészülést mivel vizuálisan jól elkülönülő blokkok mozgatásával tudjuk felépíteni a kívánt mozgássort és tulajdonságokat. Ez azt is jelenti tehát, hogy a megépítéssel nem ér véget az izgalom, sokkal inkább akkor kezdődik és akárhányszor újra átalakítható nem csak a figura, de annak tulajdonságai is.

A készletből összeállíthatod az előre megadott figurákat is, de akár saját ötleteid is megépítheted. Az interaktív játék egyszerre tanít a robotika alapjaira, fejleszti a kreativitást és szórakoztat. A gyerekek a hagyományos építő játékok előnyei mellett a programozás és a robotika világát is megismerhetik saját fantáziájuk és ügyességük segítségével.



Általános iskola
(Alsó tagozat)



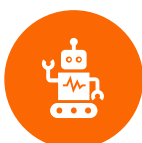
12+ oktatási óra



4 szervomotor



309 alkatrész



13+ definiált modell

UBTECH UKIT ENTRY

Specifikációk

Specifikációk

Hivatalos karakter	20+ hivatalos modell
Szervomotorok	4 szervo
Alkatrészecskék	309 alkatrészecskék
Portok	4 pin érzékelő 3 pin multifunkcionális (érezékelő és szervo)
EDU	Általános Iskola 36+ tanóra

Szervomotorok

Forgatónyomaték	4 kg/cs
Működési feszültség	6.5-9.6 V
Működési áramerősség	80-200 A
Áteső áram	1700 mA
Forgási sebesség	0.1 mp/60°
Forgatási tartomány	±120°
Precizitás	Nyugvó állapot: 1/3° ; Aktív állapot: 1°