

A SZÓRAKOZTATÓ CSALÁDI ROBOT

Programozható, fejlesztő, szórakoztató

Az Alpha1 Pro humanoid robot egyszerre oktatási fejlesztő eszköz és szórakoztató játék. A precíziós servo motorok az emberi ízülethez hasonlóan működnek, a 3D vizuális programozói szoftverrel pedig játék a tanulás. Ráadásul az Applikáción keresztül egyszerűen irányítható és a BML (Beállítás/Mentés/Lejátszás) funkcióval valóban játék a programozás.

Az Alpha1 Pro jellemzői

Méret:	208 x 400 x 122mm
Súly:	1 600 gr
Anyag:	Alumínium ötvözet szerkezet, ABS ház
Szervó:	16db
Hangszóró:	3W Mono
Processzor:	STM32—F1 O3RDT6
Külső adattároló méret:	standard: 128MB, maximum: 32GB
Vezérlés:	Dual-mode Bluetooth 3.0/40 BLE+EDR
Akkumulátor:	7.4V 2200mAh
Működési idő	≥ 60perc
Programozási szoftver:	Analóg programozás 3D vizuális PC szoftver segítségével
Kompatibilitás:	Windows/Mac OS/iOS/Android



Flexibilis

Akárcsak az emberi mozgás

Az emberi mozgás tökéletes szimulációja. Kis méret, hatalmas rugalmasság. 16 db nagy nyomatékú digitális robot servo segítségével az Alpha1 Pro mozgása könnyed és precíz, akárcsak az emberé.



3D vizuális programozó szoftver

A 3D vizuális programozó szoftver könnyen és egyszerűen kezelhető felhasználói kezelőfelülettel rendelkezik, melynek segítségével a kezdőknek is játék lesz a programozás. Kompatibilis Windows & Mac OS operációs rendszerekkel egyaránt.



Applikáció vezérlés



A nagysebességű Bluetooth kapcsolaton keresztüli mobil vezérlés megmutatja a programozható szórakoztató robot előnyeit bárhol és bármikor.



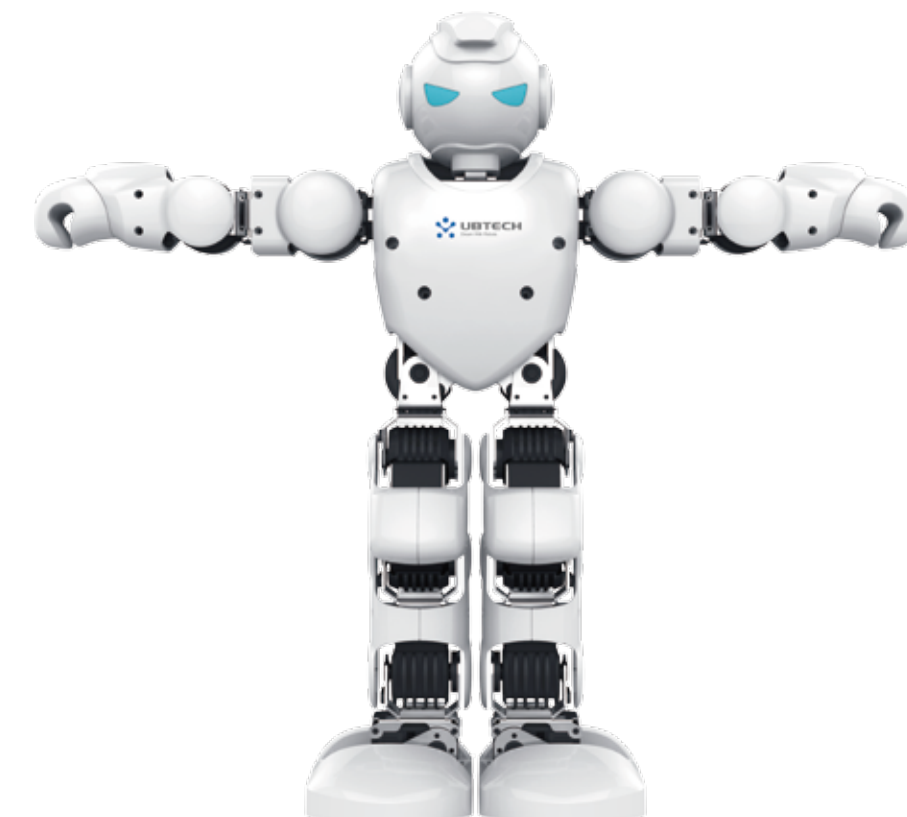
BML funkció (Beállítás, Mentés, Lejátszás)

A kezek és lábak egyéni állíthatóságával bármilyen póz programozható, a végtelen számú lehetőségnek csak a képzelet szab határt. A mobil Applikáció használatával egyszerűen menthető a beállított pózt, ami aztán könnyen vissza is játszható.



Az Alpha1 Pro egy teljesen személyre szabható robot. A 3D vizuális programozó szoftver és a mobil Applikáció segítségével bármilyen mozdulatsor beprogramozható, ami bárhol és bármikor le is játszható.

Az online Alpha Könyvtárból nem csak számtalan programozói tartalom tölthető le, de saját ötletek is könnyen megvalósíthatóak és egyszerűen leprogramozhatóak a BML funkcióval rendelkező mobil Applikáción keresztül. Így az Alpha1 Pro robot jóga, bokszt, vagy akár táncpartner is lehet.



Erős akkumulátor

Alacsony energia-felhasználás, hosszú működési idő.

Akár **60** perc



Minőségi anyaghasználat

A magas minőségű alumínium ötvözet és ABS ház anyaghasználat kívül-belül biztonságossá teszi



Biztonságos kialakítás

Az ujj-becsípődés elleni védelemnek köszönhetően kicsik és kezdők egyaránt biztonságosan használhatják