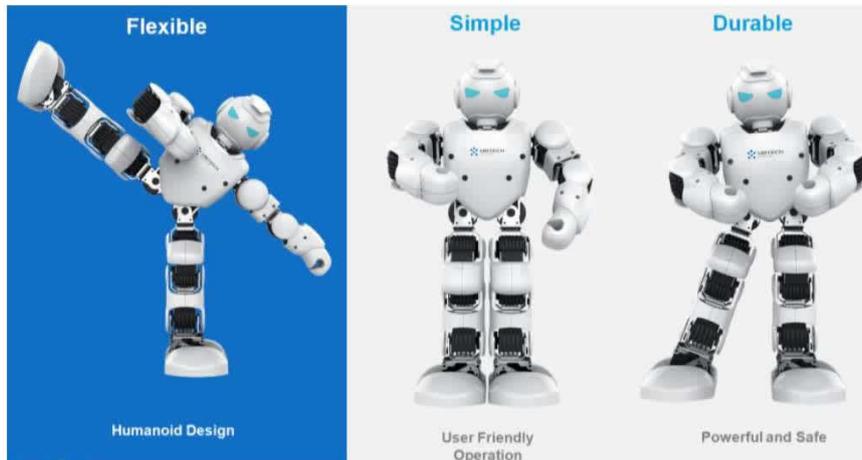


Alpha 1X – Humanoid Intelligent Robot - Ubtech Education



Alpha 1X - Ubtech Education

La nuova generazione Alpha 1X ha un nuovo look e articolazioni più fluide per un'esperienza d'uso ancora più vicina alla realtà umana.

Il robot per tutta la famiglia

Programmabile, Educativo e Divertente

Alpha 1X è un robot umanoide programmabile che può essere usato a scopo educativo o come gioco, per un momento ricreativo. E' stato progettato con una serie di giunture di alta precisione, include un software di programmazione in 3D e funzione PRP (posa, registra e riproduci) che sono controllabili tramite un'unica App.

Flessibile

Umanoide con simulazione di movimento bipede, corpo snello e compatto.

16 potenti giunture creano movimenti precisi e fluidi, permettendo al robot di essere tanto flessibile quanto un essere umano.



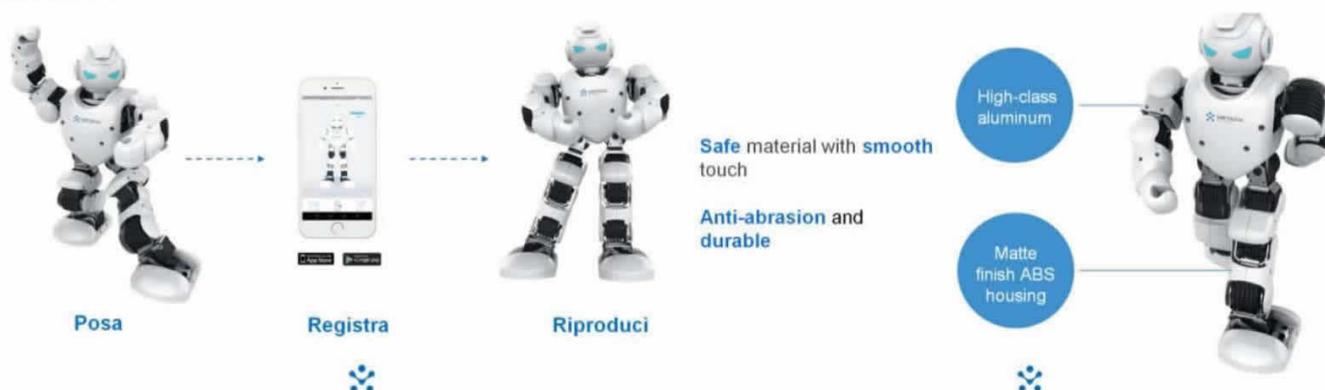
Software per la programmazione visiva in 3D e APP Control



Alpha 1X è un robot completamente personalizzabile, con un software di programmazione visiva 3D e App mobile; potrete creare i vostri movimenti e lui li ripeterà per voi.

PRP (posa, registrazione e riproduzione)

Programmate il vostro Alpha 1X regolando manualmente le sue braccia e gambe e lasciate che la vostra immaginazione crei varie posizioni. Utilizzando semplicemente l'App e la funzione PRP, registrate i movimenti per poi riprodurli.



Batteria potente: consumi minimi, grande autonomia – fino a 60 minuti

Materiali sicuri: Alluminio di prima qualità, materiali di custodia in ABS resistenti e sicuri

“Finger-friendly” design: offre agli utilizzatori più giovani e inesperti la massima protezione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	: cm 39,8 x 20.8 x 12.2 circa
Peso	: kg 1.63 circa
Materiali	: Alluminio per la struttura , ABS per involucri
Snodi	: 16
Speaker	: 3W mono
Processore	: STM32-F103RDT6
Memoria esterna	: standard 128MB
Controllo	: dual-mode Bluetooth 3.0/4.0 BLE+EDR
Batteria	: 7.4 v 2200mAh
Autonomia	: fino a 60 minuti
Software di programmazione	: basato sulla stessa tecnologia 3D visual PC software
Sistemi compatibili	: Windows / Mac OS /iOS / Android