

JIMU Robot AstroBot Kit

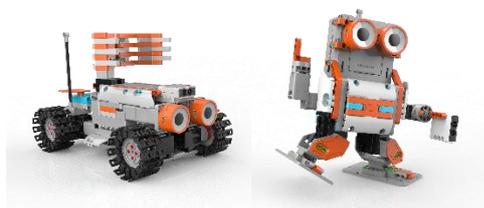


- Robot da assemblato con sensore di movimento
- Ideale per la scuola, guida lo studente alla scoperta graduale del Coding
- Illustrazione dinamica 3D: istruzioni guidate passo passo, in ogni singola fase, tramite Jimu App.
- I servomotori robotici creano movimenti fluidi.
- Programmazione e controllo dei movimenti tramite Bluetooth, compatibile con tablet o telefoni Android e iOS.
- I pezzi si possono incastrare manualmente senza bisogno di attrezzi. È facile da utilizzare e adatto a partire dagli 8 anni

DESCRIZIONE

Libera la tua immaginazione. Il sistema ad incastro consente di collegare ogni pezzo in qualsiasi modo e successivamente programmarlo per farlo muovere. Liberi di creare!

CARATTERISTICHE



Pezzi ad incastro

I pezzi si possono incastrare manualmente senza bisogno di attrezzi. È facile da utilizzare e adatto a partire dagli 8 anni.

Resistente e sicuro

Jimu utilizza materiali ecocompatibili, durevoli e sicuri per i bambini.

Costruire un Jimu Robot è facile

Parti del robot, connettori e servo robotici si incastrano in modo intuitivo, soprattutto per chi già utilizza altri kit da costruzione.

Illustrazione dinamica 3D

Istruzione guidate passo passo, in ogni singola fase, tramite Jimu App.

Piattaforma Open Source e di condivisione

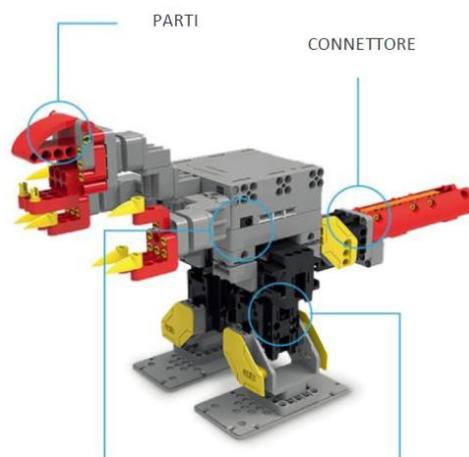
La Jimu community consente agli utenti di condividere le creazioni, vedere e scaricare quello che hanno fatto gli altri.

Servo robotico

I servomotori robotici creano movimenti fluidi.

Controllo e programmazione tramite App

Programmazione e controllo dei movimenti tramite Bluetooth, compatibile con tablet o telefoni Android e iOS.



UNITA' DI CONTROLLO PRINCIPALE E BATTERIA AL LITIO RICARICABILE

SERVO ROBOTICO

Costruisci un JIMU Robot

L'intuitiva applicazione caratterizzata da illustrazioni dinamiche in 3D ti guida passo passo durante la costruzione.

Controlla un JIMU Robot

L'applicazione identifica e connette automaticamente il robot tramite bluetooth, consentendo di programmare e controllare simultaneamente i movimenti. Cerca "JIMU" nell' App store e scarica l'applicazione JIMU Robot.

Condividi il tuo JIMU Robot

Crea il tuo robot e poi condividilo con amici di tutto il mondo tramite il nostro JIMU club.

Jimu Robot coinvolge i bambini in un percorso STEM completo, grazie alla programmazione a blocchi, tramite il codice Swift

Jimu Robot accresce il loro apprendimento e capacità di:

- Pensiero logico, laterale e spaziale
- Programmare in 3D
- Risoluzione dei problemi e programmazione
- Lavoro di squadra & cooperazione
- Pensiero creativo e critico

AstroBot KIT

AstroBot è il primo kit che dà vita ai tuoi Jimu robot. Grazie a due nuovi LED e allo speaker, i robot potranno esprimere emozioni tramite gli occhi e parlare; emettere suoni ma anche trasportare oggetti grazie alle mani prensili ed evitare gli ostacoli che trovano sul percorso.

SCHEDA TECNICA

- 397 parti ad incastro
- 1 sensore a infrarossi
- 2 LED
- 1 Speaker
- 5 servomotori
- Disponibilità: Luglio 2017