



Yanshee | Il Robot Antropomorfo con 17 servomotori

[Read More](#)

SKU: ERHA101DS

Price: [Accedi per il Prezzo](#)

Categories: [Educational](#)

Tags: [#roboticaperbambini](#), [Apprendimento](#), [DabliuTouch](#), [Digitale](#), [Innovazione](#), [intelligenza artificiale](#), [interattivo](#), [Produttività](#), [Risoluzione 4K](#), [Robotica](#), [Scienze](#), [Scuola](#), [Smart classroom](#), [STEAM](#), [Tavolo interattivo](#), [Wacebo](#), [Yanshee](#)

Product Description

Yanshee | Il Robot Antropomorfo con 17 servomotori e Tecnologia Open-Source Yanshee è un robot antropomorfo, ovvero un robot che nella forma e nel movimento ricorda un essere umano, più precisamente un braccio umano. È una piattaforma open-source, il che significa che il suo design e il suo software sono liberamente accessibili e modificabili, rendendolo un ottimo strumento per l'apprendimento e la sperimentazione nel campo della robotica e dell'intelligenza artificiale. Cosa rende speciale Yanshee? Design intuitivo: Con un'altezza di 37 cm e un design amichevole, Yanshee è facile da maneggiare e programmare. Funzionalità avanzate: Dotato di una fotocamera da 8 megapixel, un giroscopio e vari moduli di comunicazione, Yanshee può percepire l'ambiente circostante, muoversi e interagire con esso. Programmabilità: Grazie alla scheda Raspberry Pi integrata, Yanshee può essere programmato utilizzando diversi linguaggi come Python, C/C++, Java e Perl. Applicazioni versatili: Yanshee può essere utilizzato per una vasta gamma di attività, dalla semplice esplorazione della robotica all'implementazione di progetti più complessi di intelligenza artificiale. Risorse educative: Yanshee è accompagnato da manuali e guide che facilitano l'apprendimento e lo sviluppo di progetti. A chi si rivolge Yanshee? Studenti: Yanshee è uno strumento ideale per gli studenti delle scuole superiori e universitari che vogliono approfondire le loro conoscenze in robotica e intelligenza artificiale. Educatori: Gli insegnanti possono utilizzare Yanshee per creare lezioni interattive e coinvolgenti. Appassionati di robotica: Yanshee è una piattaforma perfetta per gli appassionati che vogliono costruire e personalizzare il proprio robot. In sintesi Yanshee è molto più di un semplice giocattolo. È uno strumento educativo potente che permette di esplorare il mondo della robotica e dell'intelligenza artificiale in modo pratico e divertente.