



UGOT kit-AI Space Exploration

[Read More](#)

SKU: ERXF102DS

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

UGOT kit-AI Space Exploration - Affrontare le sfide della vita reale con l'apprendimento STEM guidato dall'IA

UGOT AI Space Exploration è un kit robotico educativo avanzato, progettato specificamente per introdurre gli studenti ai concetti dell'esplorazione spaziale e dell'intelligenza artificiale. Questo kit offre un modo divertente e coinvolgente per imparare come la tecnologia può essere utilizzata per esplorare l'universo. Cosa include il kit? Il kit di solito comprende: Un robot versatile: Un robot programmabile con diverse modalità operative, in grado di muoversi, ruotare e interagire con l'ambiente. Componenti elettronici: Sensori, motori, luci e altri elementi che permettono al robot di svolgere diverse funzioni. Software educativo: Un ambiente di programmazione intuitivo che guida gli studenti nella creazione di programmi per controllare il robot. Moduli didattici: Materiali didattici e progetti predefiniti ispirati all'esplorazione spaziale. A cosa serve? Apprendimento dell'AI: Gli studenti imparano a programmare algoritmi di intelligenza artificiale per far sì che il loro robot possa svolgere compiti come il riconoscimento di oggetti, la navigazione autonoma e l'interazione con l'ambiente. Esplorazione spaziale: Il kit permette di simulare missioni spaziali, dalla costruzione di veicoli spaziali alla programmazione di robot esploratori. Sviluppo di competenze STEM: Gli studenti acquisiscono competenze in Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica (STEM), fondamentali per il futuro. Creatività e innovazione: Il kit incoraggia gli studenti a pensare in modo creativo e a sviluppare soluzioni innovative per le sfide dell'esplorazione spaziale. Perché è speciale? Flessibilità: Il kit è altamente personalizzabile, permettendo agli studenti di creare progetti unici e adattare il robot alle loro esigenze specifiche. Multidisciplinare: Combina elementi di robotica, programmazione, intelligenza artificiale e scienze spaziali, offrendo un'esperienza di apprendimento completa. Ispirazione: L'esplorazione spaziale è un tema affascinante che stimola la curiosità e l'immaginazione degli studenti. In sintesi UGOT AI Space Exploration è più di un semplice kit robotico. È un portale verso l'universo, un'opportunità per gli studenti di diventare futuri astronauti, ingegneri spaziali o scienziati. Offre un modo divertente e coinvolgente per imparare come la tecnologia può aiutarci a esplorare i misteri dello spazio.
