

For K-12, education hardware includes 11 different learning kits to meet different learning levels. They combine 3 categories: Programming Buildable Robots, Multi-mimetic Robots and Humanoid Robots.



uKit AI - Transformer Workhop

[Read More](#)

SKU: EREM101DS

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

uKit AI - Transformer Workhop: Guida alla Logica di Programmazione e alla Magia della Manifattura Intelligente

uKit AI è un sistema educativo innovativo che si concentra sull'apprendimento dell'Intelligenza Artificiale (AI) e dell'Internet delle Cose (IoT). È progettato per introdurre gli studenti ai concetti fondamentali dell'AI e permettere loro di sperimentare in modo pratico le sue applicazioni. Cosa offre uKit AI? Kit di sviluppo: uKit AI fornisce kit hardware che includono microcontrollori, sensori, attuatori e altri componenti elettronici. Questi kit consentono agli studenti di costruire e programmare i propri progetti. Software educativo: Il sistema è accompagnato da un software intuitivo che guida gli studenti attraverso una serie di attività e progetti. Questo software spesso include un ambiente di programmazione visuale che facilita l'apprendimento della codifica. Applicazioni AI: uKit AI permette di esplorare diverse applicazioni dell'intelligenza artificiale, come il riconoscimento vocale, il riconoscimento delle immagini, l'apprendimento automatico e la robotica. Perché è importante uKit AI? Apprendimento pratico: Anziché limitarsi alla teoria, uKit AI offre un approccio hands-on all'apprendimento dell'AI. Sviluppo di competenze chiave: Gli studenti acquisiscono competenze nel campo della programmazione, dell'elettronica e dell'intelligenza artificiale, competenze sempre più richieste nel mondo del lavoro. Stimolazione della creatività: uKit AI incoraggia gli studenti a pensare in modo critico e a sviluppare soluzioni innovative. Preparazione al futuro: L'intelligenza artificiale sta trasformando molti settori, e uKit AI aiuta gli studenti a prepararsi per questo futuro. A chi si rivolge uKit AI? Studenti: uKit AI è principalmente rivolto a studenti delle scuole medie e superiori, ma può essere utilizzato anche da studenti universitari e appassionati di elettronica e programmazione. Educatori: Gli insegnanti possono utilizzare uKit AI per integrare l'insegnamento dell'AI nei loro corsi di scienze, tecnologia, ingegneria e matematica (STEM). In sintesi, uKit AI è uno strumento prezioso per introdurre l'intelligenza artificiale nelle scuole e preparare i giovani alle sfide del futuro. Offre un modo divertente e coinvolgente per imparare a programmare, costruire e interagire con dispositivi intelligenti.