

Dobot - Magician Lite



Robot de bureau pour l'enseignement primaire et secondaire.

Présentation du produit

Le DOBOT Magician Lite est un bras robotique intelligent léger et multifonctionnel. Il s'agit de l'un des produits phares de la gamme éducative de Dobot. Les élèves peuvent interagir avec le Magician Lite à l'aide de logiciels, de matériel et d'interfaces d'extension pour maximiser leur liberté créative.

En construisant et en jouant, les élèves peuvent apprendre comment fonctionnent l'IA et les robots. Ils seront également initiés au monde de la robotique et à la façon dont les robots peuvent être utilisés dans le monde réel.

Points forts du produit

Conçu pour l'enseignement primaire et secondaire

Pèse seulement 2,4 kg, facile à transporter pour les élèves.

Répond aux scénarios éducatifs avec une répétabilité de $\pm 0,2$ mm et une charge utile de 0,25kg.

Avec une portée maximale de 340 mm, il peut être placé sur des bureaux ordinaires.

Grande variété d'accessoires

Un écosystème dynamique d'accessoires se compose de pinces flexibles, de ventouses, de porte-stylos et d'autres effecteurs terminaux pour permettre les tâches de dessin, de saisie et de transport.

Sûr et facile à utiliser



Fabriqué avec du plastique industriel respectueux de l'environnement et un alliage d'aluminium de qualité aéronautique. Équipé d'une fonction de détection de collision pour assurer la sécurité des élèves.

Effecteurs terminaux plug and play pour une commutation rapide.

La connexion de l'effecteur terminal comprend l'alimentation pour l'électricité et le flux d'air. Basculez facilement et en toute sécurité entre les pinces sans câblage supplémentaire.

Livré avec une manette de jeu pour les jeunes étudiants et les débutants.

Caractéristiques principales

Programmation graphique / Scripting

Reconnaissance faciale

Contrôle hors ligne

Calligraphie et dessin

Enseignement par glisser-déposer

Reconnaissance vocale