

Robot Makeblock Codey Rocky



Rencontrez Codey Rocky, votre nouveau compagnon de codage

CodeyRocky est un robot de codage d'entrée de gamme, adapté aux enfants de 6 ans et plus. La combinaison du matériel robotique facile à utiliser avec la programmation graphique donne à tous les enfants la possibilité de faire leurs premiers pas dans le monde du code et de composer leur première déclaration "Hello World!" En même temps.

Meet Codey Rocky, your new coding companion

Codey Rocky est un robot de codage d'entrée de gamme, adapté aux enfants de 6 ans et plus. La combinaison du matériel robotique facile à utiliser avec la programmation graphique donne à tous les enfants la possibilité de faire leurs premiers pas dans le monde du code et de composer leur première déclaration "Hello World!" En même temps.

Deux robots en un

Codey est le contrôleur détachable qui détient toute la magie. Il comprend plus de 10 modules électroniques pouvant être contrôlés par code. Rocky est la voiture qui vous permet de prendre Codey où vous voulez, de sorte que vos programmes intelligents peuvent être exécutés partout.

Rendez vos jeux interactifs

Codey est livré avec un gyroscope à 6 axes intégré pour que vous puissiez contrôler les jeux que vous codez en déplaçant ou inclinant votre contrôleur, et voir le jeu répondre à vos actions.

Guides d'apprentissage

Codey Rocky propose plus de 20 guides d'apprentissage pour débiter avec la programmation graphique et le code Python. Progresser en toute transparence d'un défi à l'autre, jusqu'à ce que vous soyez prêt à utiliser le langage Python avancé - et convertissez simplement votre code en un clic.

Sujets d'apprentissage

Débutant et codage avancé

Créez votre premier programme en faisant glisser et en déposant des blocs de code et gagnez progressivement des compétences plus avancées, et passez à la programmation Python.

Pensée logique

La logique est le fondement du codage. Apprenez à passer d'une idée à un programme de travail en écrivant un code qui a du sens en pratique.

Expression créative

Le code est le moyen le plus facile de faire quelque chose, et Codey Rocky le rend encore plus amusant et créatif. Rendez vos idées réelles dans mBlock 5 et voyez votre compagnon de codage exécuter votre code.

Principes de l'AI et de l'IoT

De la reconnaissance vocale aux commandes de la télévision infrarouge, les utilisateurs de Codey Rocky se familiarisent avec l'intelligence artificielle et l'Internet des objets.

Programmation Rocky Codey

Mainboard:	Codey
Microcontroller:	Chip ESP32
Communication Modes: Wi-Fi / Bluetooth / USB	
OS Platforms:	MacOS/Windows/Linux/ Chrome OS/iOS
Battery:	950mAh Li-Po battery
Charging Time:	2 hrs (approx.)
Display:	16*8 lattice LED display

Integrated Modules

Codey:	Infrared Receiver, Infrared Transmitter, Light Sensor, Voice Sensor, 6-axis Gyroscope, RGB Status Indicator, Speaker, Gear Knob
Rocky:	Color Sensor, Infrared proximity sensor , Gray-scale Sensor
Programming Languages:	Scratch 3.0, Python