

## **Robot Marty V2**



**Le nouveau Marty V2 rend l'apprentissage de la robotique et du codage amusant et engageant.**

Programmez votre Marty en langues allant de simples blocs dans Scratch à Python et au-delà, apprenez les capteurs et développez votre robot.

### **-Mouvements uniques:**

Marcher, danser, tourner, marcher sur le côté et donner des coups de pied. La conception unique de la jambe de Marty fait un swagger comme aucun autre robot.

### **-Capteurs interactifs:**

Avec un ensemble de capteurs comprenant de la position, de l'inclinaison, de la force de proximité et d'un haut-parleur intégré, Marty peut parler et jouer des sons, «se sentir», et même se serrer la main. Marty est livré avec un capteur d'obstacle IR et un capteur de couleur en standard.

### **-Lampes discothèques à DEL:**

Marty vient maintenant avec notre complément d'accompagnement, les yeux disco à LED, en standard. Programmez différentes couleurs comme des réactions ou transformez les yeux de Marty en boule disco pour accompagner votre propre robot-boogie

### **-Codage pour toutes les capacités:**

Program Marty utilisant MartyBlocks Jr (basé sur ScratchJr), MartyBlocks (basé sur Scratch), Python, et même jusqu'au niveau professionnel avec un Raspberry Pi et le ROS (Robot Operating System). Avec un appareil photo, votre Marty pourrait jouer au football de manière autonome.

### **-Expansible et personnalisable:**

Marty aime apprendre de nouvelles choses. Ajoutez des capteurs supplémentaires (température, bruit, lumière et plus), une caméra, un Raspberry Pi ou micro:bit, ou imprimez en 3D vos propres pièces personnalisées.