

Châssis à chenilles Zumo 2510

Code : 34148

Pololu

Le robot Zumo pour Arduino est une plate-forme de robot à chenilles contrôlable par Arduino qui mesure moins de 10 cm × 10 cm.

99,92 €_{HT}

119,90 €_{TTC}

Description

Le robot Zumo pour Arduino est une plate-forme de robot à chenilles contrôlable par Arduino qui mesure moins de 10 cm × 10 cm.

Il comprend deux micro-moteurédreducteurs métalliques couplés à une paire de chenilles en silicone, une lame de type bulldozer en acier inoxydable, un ensemble de six capteurs infrarouges pour le suivi de ligne ou la détection de bordure, un buzzer et un accéléromètre à 3 axes, un magnétomètre et un gyroscope pour détecter les impacts et suivre l'orientation.

Ajoutez simplement 4 piles AA et un Arduino (ou un contrôleur compatible) et il est prêt à l'utilisation. Aucune soudure ou assemblage n'est requis.

Le shield basé sur un LSM303D est équipé d'un booster de tension permettant d'alimenter la carte Arduino (non incluse) directement via les 4 piles AA.

Remarque: l'utilisation de ce robot nécessite l'ajout d'une carte Arduino (non incluse). Un programme de démonstration est disponible.

Caractéristiques:

- Version: 1.2
- Alimentation: 4 piles AA (non incluses)
- Vitesse maxi: 60 cm/s
- Moto-réducteurs: 75:1
- Dimensions: 98 x 96 x 43 mm
- Référence fabricant: [2510](#)

Ressources

- [librairie Arduino](#)
- [mode d'emploi](#)