

Notice produit

Plateforme de châssis 2WD Smart Car pour robot Arduino



Châssis 2WD Smart Car pour robot

Avec le kit de châssis moteur 2WD, vous posez les bases pour construire votre propre robot mobile. Le kit contient toutes les pièces nécessaires pour former la base du châssis.

Utilisez une carte Arduino ou une plateforme de [microcontrôleur](#) comparable avec un pilote de moteur adapté et construisez, par exemple, votre propre véhicule autonome !

Grâce aux nombreuses ouvertures sur le châssis, il est possible d'installer d'innombrables modules d'extension tels que des capteurs à ultrasons, des capteurs de roue, des récepteurs radio, etc. Les pneus en caoutchouc offrent une excellente adhérence avec les moteurs puissants et propulseront le véhicule efficacement, même sur des surfaces lisses. Les [codeurs](#) sur les moteurs à engrenages puissants peuvent être lus et contrôlés en conséquence.

Domaines d'application du châssis 2WD Smart Car

Avec une construction adaptée, le châssis moteur 2WD permet de réaliser de nombreux projets. Idéal pour des projets comme les suiveurs de ligne, en tant que véhicule entièrement autonome dans une zone délimitée ou comme véhicule télécommandé. En ajoutant une caméra embarquée, vous pouvez suivre l'action, ce qui augmente considérablement le facteur de plaisir du modèle final.

Laissez libre cours à votre créativité !

Remarque : Pour éviter les dommages pendant le transport, le cadre est protégé par un film marron facilement amovible !

Détails

- Cadre stable
- Moteurs à engrenages puissants
- Codeurs pour barrières lumineuses

- Support de batterie
- Deux roues libres

Contenu de la livraison

- Tous les composants illustrés pour construire le châssis
- 2 moteurs à engrenages
- 2 roues avec pneus
- Cadre stable
- Support de batterie
- 2 roues libres
- Petites pièces, vis

Caractéristiques

Type de produit	Kit électronique
-----------------	------------------

Poids

410 g

EAN

4251102616125