

Robot piloté par Bluetooth C9878

Code : 35709

Cebek

Robot en kit sans soudure, basé sur une carte compatible Uno et pilotable en Bluetooth avec un smartphone Android.

59,50 €_{HT}

71,40 € _{TTC}

Description

Présentation et fonctionnalités :

Robot à piloté en Bluetooth avec smartphone Android, livré en kit sans soudure, basé sur une carte compatible Arduino Uno[®], sur un shield d'alimentation et sur un driver de moteurs L298.

Ce kit est livré avec le nécessaire au montage et à la programmation de la carte.

Programmation et communication :

La notice de montage et l'exemple de programme Arduino sont disponibles en fiche technique. Une application Android prévue pour piloter ce robot est également disponible en téléchargement.

Contenu :

- 1 x carte compatible Uno[®]
- 1 x shield d'E/S et d'alimentation
- 1 x cordon 4 broches F/F 20 cm
- 1 x cordon 2 broches M/F 20 cm
- 2 x roues Ø 65 mm
- 4 x supports pour moteurs
- 1 x module de commande moteur
- 1 x châssis en acrylique transparent
- 1 x base en acrylique transparent
- 1 x cordon USB
- 2 x motoréducteurs 1:48
- 1 x coupleur de pile
- 1 x roue libre
- 1 x module Bluetooth
- 1 x jeu de vis

Remarques :

Ce châssis nécessite 6 piles R6 non incluses pour son alimentation.

Le module Bluetooth est uniquement compatible avec les smartphones Android.

L'application Android est à télécharger et installer manuellement (voir fiche technique, fichier .APK).

Attention, contrairement à l'indication dans la documentation, le tournevis et le CD-Rom ne sont pas inclus dans ce kit.

Caractéristiques :

- Alimentation : 9 Vcc via 6 piles AA (non incluses)
- Dimensions : 214 x 156 x 88 mm

Référence CEBEK : C-9878

Ressources

- [Exemple de programme Arduino](#)
- [Application Android](#)