

Construisez un drone terrestre

Code : 29612

Dunod

Cet ouvrage vous apprend comment réaliser de A à Z un drone terrestre radiocommandé, contrôlable à vue ou à distance, et pouvant embarquer un appareil photo ou une caméra.

20,00 €_{HT}

21,10 €_{TTC}

Description

Cet ouvrage vous apprend comment réaliser de A à Z un drone terrestre radiocommandé, contrôlable à vue ou à distance, et pouvant embarquer un appareil photo ou une caméra.

La réalisation du robot est expliquée étape par étape: d'abord les aspects mécaniques (construction du châssis, motorisation des roues et de la caméra), puis la partie électronique avec la commande à distance du drone et de la caméra par liaison en haute fréquence.

Les nombreux plans très précis et les conseils expérimentés de l'auteur vous permettront de réaliser votre projet à votre rythme, en commençant par exemple par un robot simple, piloté à vue, avant de le faire évoluer avec l'ajout de fonctionnalités vidéo.

Sommaire:

- introduction
- avant de commencer
- réalisation mécanique
- réalisation électronique: description des sous-ensembles
- réalisation des cartes électroniques
- mise en boîte, câblage général
- vision embarquée
- utilisation pratique.

P. Liégeois - 150 pages

Code EAN : 9782100742561