

Construisez un drone terrestre avec une caméra embarquée

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Construisez un drone terrestre avec une caméra embarquée [Texte imprimé] / Pascal Liégeois

Auteur(s) : Liégeois, Pascal

Editeur, producteur : Paris : Dunod, DL 2015
(42-Saint-Just-la-Pendue; Impr. Chirat)

Description matérielle : 1 vol. (VI-150 p.) : ill. en coul. ; 24 cm

Collection : Tous makers !

ISBN : 978-2-10-074256-1

EAN : 9782100742561

Appartient à la collection : Tous makers ! 2492-2439 2015

Classification décimale Dewey : 629.892 23

Note(s) : Bibliogr. p. 147. Webliogr. p. 145. Index

Résumé ou extrait : Cet ouvrage 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 permettent de réaliser le projet à son rythme, en commençant par exemple par un robot simple, piloté à vue, avant de le faire évoluer avec l'ajout de fonctionnalités vidéo.

Sujet - Nom commun : Robots mobiles -- Construction

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'amateurs