

Drones et data management

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Drones et data management [Texte imprimé] : quelques applications illustrées : topographie, lignes et voies, carrières, agriculture / Bastien Mancini

Auteur(s) : Mancini, Bastien

Publication : Toulouse : Cépaduès-éditions, DL 2020

Fabrication / Impression : Toulouse : Cépaduès-éditions

Description matérielle : 1 vol. (71 p.) : ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-36493-760-4

EAN : 9782364937604

Autres classifications : 620

Classification décimale Dewey : 623.746 9 23

Résumé ou extrait : Nous sommes en 2020 après Jésus-Christ. Tous les drones sont fabriqués en Chine et servent à faire de jolies vidéos aériennes. Tous ? Non ! Si on y regarde d'un peu plus près, il existe une très grande variété de drones, de toutes formes, avec des fonctions de plus en plus spécialisées, pour réaliser des tâches chaque jour plus nombreuses et variées dans des domaines d'application qui n'ont pour limite que l'imagination... et l'utilité économique que l'on peut y trouver. Cet ouvrage s'adresse aux curieux, aux télépilotes débutants ou confirmés bien sûr, mais aussi à toute personne qui souhaiterait découvrir certaines des applications professionnelles permises aujourd'hui par les drones. Ces outils sont d'autant plus puissants qu'ils sont de plus en plus souvent couplés à des systèmes de gestion et de traitement de la donnée qui permettent d'analyser celle-ci et de capitaliser dessus (on parle vulgairement de "Data Management"). Qu'il s'agisse de la mesure du terrain pour les géomètres, de l'inspection des lignes à haute tension ou d'analyses poussées pour l'agriculture, ce livre vous raconte (presque) tout, et de nombreuses illustrations accompagnent les explications concrètes. Un premier chapitre retrace les débuts du drone grand public, en 2010 et un dernier présente la mise en place de la réglementation en France, ce qui a permis le développement de l'activité.

Sujet(s) : FRANCE
AEROFORMATION
PILOTE MILITAIRE
PATROUILLE

DRONE
LIAISON AUTOMATIQUE DES DONNÉES

Sujet - Nom commun : Gestion des données (systèmes d'information)
Drones -- Utilisation

Adresse électronique et mode d'accès : 450498
450499