D2C : Drone Didactique Contrôlé

D2C : Drone Didactique Contrôlé, Bac STI2D / SSI



Référence : SIDD3100

D2C : Drone Didactique Contrôlé

Descriptif

Le **"D2C : Drone Didactique Contrôlé"** met en oeuvre les technologies qui constituent les drones. Il permet de tester les solutions technologiques de contrôle commande d'un système asservi.

Ce système à enseigner est un excellent complément à l'Ar-drone pour appronfondir la chaîne d'information et la chaîne d'énergie.

Les exploitations pédagogiques sont orientées vers l'acquisition de l'information nécessaire au contrôle, le traitement programmé ou non de ces informations, la communication entre les différents composants.

Ce système à enseigner est accompagné d'un Environnement Multimédia d'Apprentissage avec **dossier technique**, **dossier ressources**, description SysML, modèle SolidWorks, Matlab ainsi qu'un **dossier pédagogique** avec **des activités pratiques** pour les **enseignements transversaux STI2D** et **des activités pratiques** pour les **enseignements de Sciences de l'Ingénieur.**

Document a télécharger



Diaporama de présentation du D2C SSI-STI2D (pdf)

Diaporama de présentation du D2C SSI-STI2D (pptx)

Lien vers la fiche du produit