publié le 16/01/2017

Système domotique DOMOTICZ

Système domotique basé sur le raspberry PI et Domoticz

Descriptif :

Présentation d'un système domotique exploitable dans le cadre du tronc commun en classe de Seconde

Le document joint a pour objectif de présenter les éléments d'un système domotique centré sur la solution logicielle DOMOTICZ et reposant sur un Raspberry Pi 3.



Les éléments présentés peuvent être utilisés en classe de Seconde (TC) mais également les années suivantes.

En tronc commun (exemples) :
Installation et câblage type "chantier" des éléments
Connectiques
Unités centrales / mémoires / stockage
Systèmes d'exploitation
Réseaux (adressage IP)

En SSIHT (exemples) :
Détection intrusion
Détection incendie
Gestion des ouvrants

En ARED (exemples) :
Domotique liée au confort et à la gestion d'énergie

Télécharger le logiciel Domoticz

Document joint

Présentation box et modules domotique (Powerpoint de 1.8 Mo)

Système domotique basé sur le raspberry PI et Domoticz.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.