



STANTOR-DOMODULOR [v 0.720]

Progiciel Domotique gérant: cartes électroniques, X10, Webcam, Audio via Internet.

<http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=28387>

```

Editeur.....: stantor
Site web.....: http://www.stantor.com
Particularités.....: Linux, Apache, Mysql, Php, Php-Soap, Ajax, XML, SVG
A été téléchargé.....: 1 899 fois.
Note Utilisateurs.....:
Scoring Logitheque...: 131
Date d'inscription...: 20/2/2009
Fiche mise à jour le.: 1/5/2012
Type du logiciel.....: Freeware
Prix.....:
Achat en ligne.....: http://www.stantor.com
Langue.....: Anglais Francais
Système.....: Linux
Runtime.....:
Setup.....: Installation et désinstallation
Date du fichier.....: 27/4/2012
Taille du fichier....: 43185460 octets.
Téléchargement.....: http://www.logitheque.com/fiche.asp?i=28387

```

Descriptif de l'éditeur

Le progiciel Stantor est un système de contrôle-commande SCADA (à € œSupervisory Control And Data Acquisitionœ•) configurable pour un usage domestique. Il permet de réaliser automatiquement différentes tâches de gestion d'une habitation.

Les principales fonctionnalités offertes par Stantor sont accessibles au travers de pages Web. Ces pages Web étant supportées par des navigateurs Internet tel que Firefox, IE, Chrome mais aussi au travers de smartphones et tablettes.

L'acquisition de données et la commande de matériels électriques sont effectuées par différents cartes électroniques que l'on se procure dans le commerce. Stantor gère des équipements électriques de type radiateurs, volets, lampes, pompes, ...branchés sur le réseau électrique 220/110V. L'acquisition d'images(Webcam) avec un logiciel de détection de mouvement permet la télésurveillance de l'habitat.

Stantor utilise les cartes son des micro-ordinateurs pour transmettre des messages sonores via des haut-parleurs et des microphones.

Stantor traite les informations émises par des compteurs électriques électroniques d'EDF (Monophasé et Triphasé). Ces traitements sont assurés par Stantor en temps-réel. Les matériels gérés par Stantor sont les suivants:

- Cartes électroniques à œopen hardwareœ• Arduino en USB et Ethernet.
- Cartes électroniques Velleman K8061/VM140 et K8055/VM110 en USB.
- Cartes électroniques Velleman K8000 sur bus I2C.
- Interface émetteur X10 (courant porteur) modèle CM11A.
- Télécommande infrarouge.
- Webcams USB.
- Réseau de capteurs-interrupteurs sur bus 1-Wire.
- Cartes Son.

Grâce à l'utilisation du système de gestion de base de données MySQL, Stantor offre des fonctions d'automatisation de tâches paramétrables. En particulier il autorise la réalisation d'actions cycliques, d'actions calendaires et planifiées, mais aussi il permet d'alerter lors d'apparition d'événements (mail, sms, ..). Il a en outre la faculté de pouvoir lancer des programmes informatiques pour des usages spécifiques.