Octopi

Présentation

Octoprint (installé sur un RaspberryPi) est une interface web pour votre imprimante 3D, permettant d'imprimer de n'importe où sur le réseau. En résumé, voici les fonctions apportées :

1. -**Mise en réseau** de l'imprimante 3D
2. -**Contrôle de la machine** (c'est donc un remplaçant à Repetier par exemple)
3. -Surveillance à distance des impressions à l'aide d'une **Webcam**
4. -Visualisation du **Gcode**
5. -**Compatible** avec de nombreuses imprimantes 3D du marché et différentes cartes électroniques. Pour plus de détails sur les imprimantes compatibles voici le lien.
6. -Possibilité de **gérer des files d'attente** d'impression
7. -Création automatique de** Timelapse**

Octoprint permet donc, à partir d'un fichier Gcode (issu de Slic3r par exemple) d'imprimer à distance. L'interface est utilisable dans n'importe quel navigateur internet

Installer Octoprint

- Installer Octoprint sur raspbian

MAJ Raspberry

- Raspberry MAJ jessie vers stretch

Liens Web

Octopi : Installation FR

Octopi : Téléchargement EN

Octopi : Documentation EN

Octopi : Doc, Logiciels, installation

Octopi : serveur d'impression 3D FR

From:
https://chanterie37.fr/fablab37110/ - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:
https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:raspberry:octopi&rev=1674832097

Last update: **2023/01/27 16:08**