2025/10/18 23:21 1/2 Octopi

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

Last update: 2023/01/27 16:08

From:

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

Permanent link:

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

Last update: 2023/01/27 16:08

