

LEGO 3D Printing-Milling Machine

Σχετικά

- Το πρότζεκτ αυτό στοχεύει στην δημιουργία ενός 3D Printer φτιαγμένου από LEGO (και συγκεκριμένα κάνοντας χρήση του εγκεφάλου LEGO Mindstorms NXT), ο οποίος θα δημιουργεί τρισδιάστατα γλυπτά πάνω σε floral foam
- Είναι εμπνευσμένο από τον ανοικτού υλικού RepRap 3D Printer και της φρέζας του Arthur Sacek.
- Χρησιμοποιεί ως γλώσσα την Java και κάνει, συγκεκριμένα, χρήση του LeJOS NXJ Application Programming Interface

Στόχοι

- Κινητοποίηση ανθρώπων στους τομείς
 - της τέχνης
 - της πληροφορικής
 - του σχεδιασμού
 - της παραγωγής
- Ενίσχυση των έργων GNU
- Ενίσχυση εναλλακτικών τρόπων παραγωγής (alternative manufacturing / adjustable manufacturing)

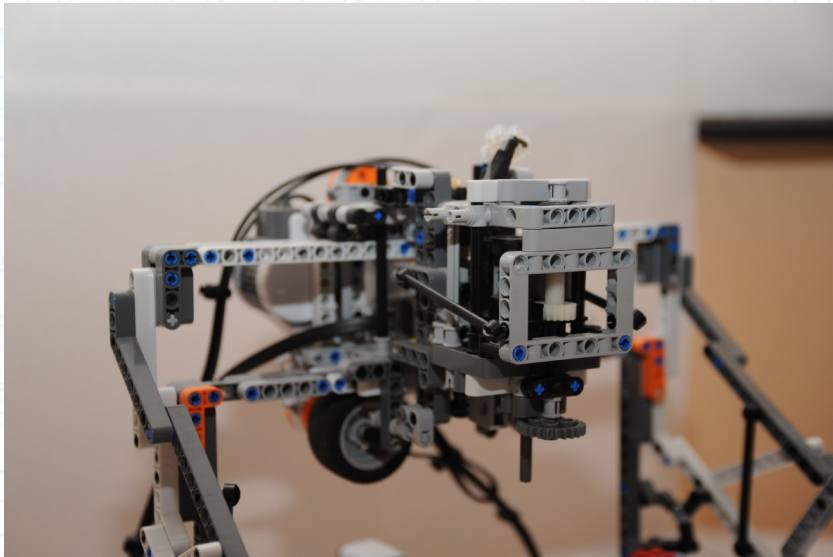
Συνεργασία με το P2P Lab & Foundation

Καθιέρωση συνεργασίας με το P2P Lab (Ιωάννινα), καθώς και με το P2P Foundation με στόχο την τεκμηρίωση του έργου, όπως και στην ανάδειξη του κοινωνικο-οικονομικού αντίκτυπου του συνδιασμού των LEGO στις διαδικασίες της ομότιμης παραγωγής

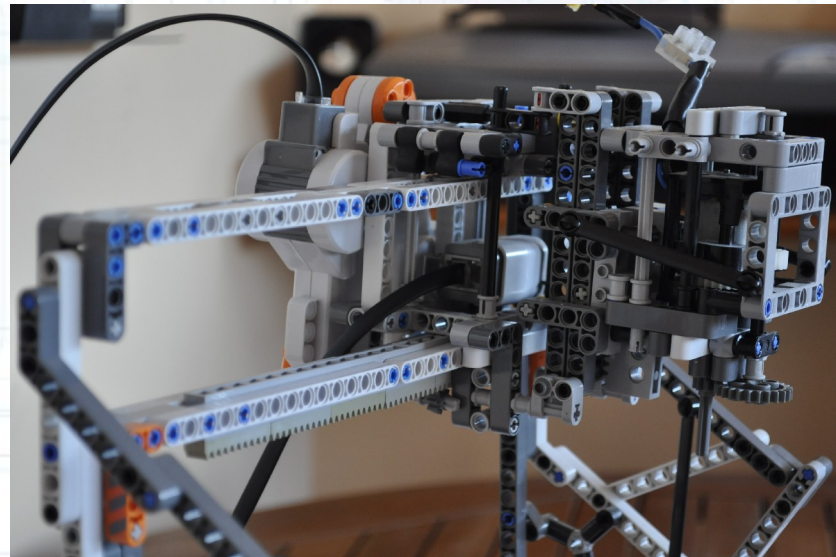


P2P foundation

Φωτογραφίες



Δεκέμβριος 2012



Ιανουάριος 2013

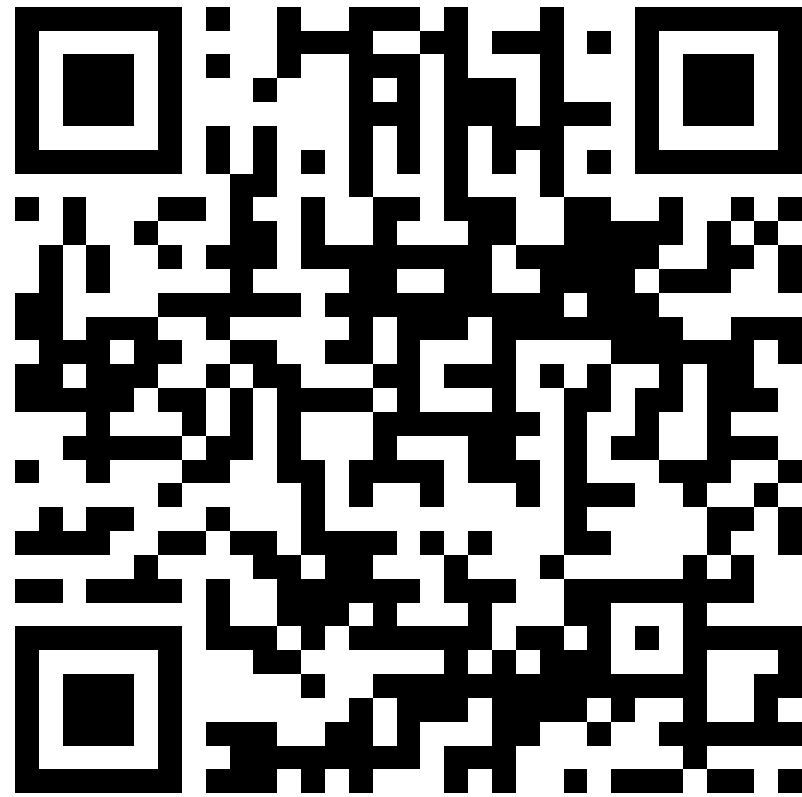
Αναφορές

- <http://tinyurl.com/dxdx6ha>
- <http://tinyurl.com/3dersartivcle>
- hackerspace.gr
- osarena.net

Περαιτέρω Πληροφόρηση

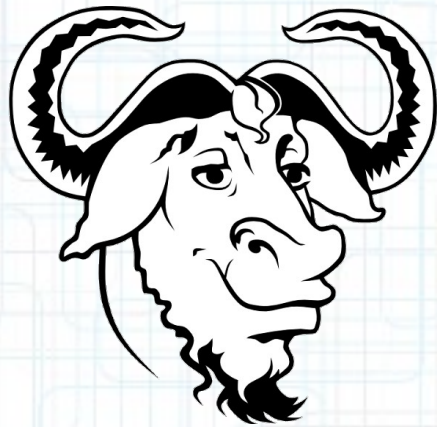


[Project Homepage](#)

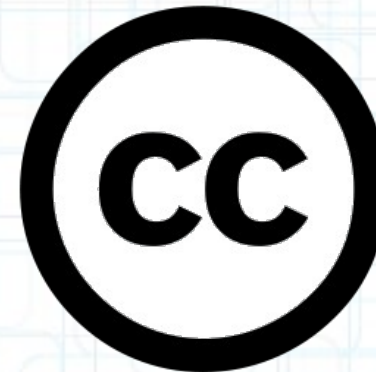


[Google+ Page \(Photos\)](#)

Σας ευχαριστώ για το χρόνο σας ;-)



open hardware



Contact me at: mrmarios97@gmail.com