

Mehanički drveni automat koji svira uz pomoć 2000 špekula

Autor Štefan Brajković

Petak, 04 Ožujak 2016 10:28 - Ažurirano Petak, 04 Ožujak 2016 12:48



Švedski glazbenik Martin Molin ima dugogodišnje iskustvo s ezoteričnim glazbenim instrumentima poput glockenspiela, traktofon ili theremin. Sa svojim novim glazbenim automatom engleski »Wintergatan Marble Machine«, a hrvatski »glazbeni automat od špekula«, možda je dostigao i vrhunac svoje karijere, [piše thiscolossal.com](http://pise.thiscolossal.com) .

Riječ je o kompleksnom mehaničkom automatu, kod kojeg se okretanjem ručke, pokreće 2000 malih metalnih kuglica (špekula), koje kruže u zatvorenim ciklusima, a koji aktiviraju vibrafon, bas kick bubanj, cimbali i druge instrumente. Instrumenti sviraju prema 32 mehanički programirane petlje koristeći lijevke, koloture i cijevi.

Molin je počeo raditi na svom glazbenom automatu u kolovozu 2014. i nadao se da će završiti

Mehanički drveni automat koji svira uz pomoć 2000 špekula

Autor Štefan Brajković

Petak, 04 Ožujak 2016 10:28 - Ažurirano Petak, 04 Ožujak 2016 12:48

za samo dva mjeseca. Međutim, njegova kompleksnost bila je izvan njegovih očekivanja, a svih 3000 unutarnjih dijelova morali su biti projektirani i proizvedeni ručno. Na kraju, proces izrade automata bio je dugotrajan i trajao je 14 mjeseci. Ranu verziju dizajnirao je pomoću 3D softvera, no kasnije mu se pokazalo jednostavnije da dijelove dizajnira i doraduje u hodu prilikom sastavljanja glazbenog automata. Javnost je mogla njegov rad te njegovo napredovanje pratiti kroz videa koja je objavljivao na svom [YouTube kanalu](#).

Unatoč velikom interesu publike, pogotovo na internetu, za glazbu ovog drvenog automata, nemojte očekivati uskoro turneju. Naime, da bi se automat preselio na neku drugu lokaciju mora biti potpuno rastavljen. U budućnosti Molin namjerava izgraditi slične glazbene automate koji bi bili pogodni za transport.