

Chińska drukarka 3d wydrukowała 10 domów w 1 dzień

23 kwietnia 2014

Drukarki 3D posiadają coraz większe zastosowanie. Przykładowo, za pomocą tego urządzenia tworzy się przedmioty codziennego użytku, żywność, ubrania a nawet broń. Tymczasem w Chinach, ogromna drukarka 3D potrafi wydrukować w ciągu jednego dnia aż 10 domów.

Drukarka o której mowa, posiada aż 152 metry długości, 10 metrów szerokości i 6 metrów wysokości. Chińska firma WinSun Decoration Design Engineering Co. najpierw wydrukowała w ciągu jednego dnia części dla dziesięciu domów a następnie poskładała je w całość. Elementy zostały wykonane z materiałów, pochodzących z recyklingu odpadów budowlanych i przemysłowych, tworząc kruszywo betonowe.

Co więcej, koszt wydrukowania takiego jednego domu wynosi jedynie 4800 dolarów. Budowle, które zostały przedstawione na powyższym nagraniu, zostały postawione w Szanghaju w dystrykcie Qingpu. Wiadomo obecnie, że amerykańscy naukowcy pracują nad drukarką, która również będzie mogła tworzyć domy, jednak w ciągu jednej doby wydrukuje ona tylko jedną budowlę.

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)