

Wydrukują rafy koralowe na drukarkach 3D

12 listopada 2013

Sztuczne rafy są tworzone przy użyciu drukarek 3D. Od dawna zastanawiano się, jak wykorzystać tę obiecującą technologię do przywrócenia morskiego życia niektórych ekosystemów, pisze „Live Science”.

Przy użyciu technologii 3D kompania Reff Arabia odtwarza rafy w Bahrajnie w wodach Zatoki Perskiej. Wybrzeża Bahrajnu mocno ucierpiały z powodu przełowienia. Za pomocą sztucznych raf naukowcy chcą przywrócić ekosystem, aby stworzyć nowy przyczółek dla ryb, koralowców i gąbek.

Przy tworzeniu raf drukarka korzysta z nietoksycznych materiałów. Głównym ich składnikiem ma być piaskowiec, aby odtwarzane, sztuczne rafy miały charakter bardzo zbliżony do tych naturalnych.

Autor: talinn

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)