

Flashforge Adventurer 3 – nasza drukarka 3D – Na start!

Flashforge Adventurer 3 to drukarka 3D, która pozwala na wykonywanie wydruków przestrzennych metodą FDM - opiera się na wykorzystaniu temperatury do przetworzenia odpowiedniego surowca w trójwymiarowy obiekt. Ten materiał budulcowy ma postać żyłki. Surowiec taki nazywa się Filament - - sprowadzany jest do płynnej formy wskutek wystawienia go na działanie temperatury 240 stopni. Nanosi się go następnie na stół roboczy drukarki 3D. Przetworzony termicznie filament nakładany jest na platformę urządzenia warstwami. Zwieńczenie tego procesu stanowi gotowy, trójwymiarowy wydruk. Drukarka 3D Adventurer 3 przygotowana została z myślą o filamentowych szpulach stosunkowo niewielkich rozmiarów. Drukarka rozpoczęła pracę. Pierwszy próbny trójwymiarowy wydruk ujrzał światło dzienne.

