

Armia USA chce drukować głowice bojowe

2 sierpnia 2014

Dotychczas udowodniono już, że drukarki 3D można wykorzystać między innymi do produkcji broni, bezzałogowców a nawet robotów. Amerykańska armia jest zainteresowana możliwościami, jakie daje druk 3D i planuje użyć tej technologii do produkcji zabójczych, skuteczniejszych a jednocześnie tańszych głowic bojowych.

James Zunino z Armament Research, Engineering and Design Center (ARDEC) powiedział, że technologia trójwymiarowego druku pozwoli na lepszą kontrolę projektu oraz wykorzystanie wzorów geometrycznych, które nie mogły być dotychczas produkowane. Drukowanie komponentów głowic bojowych może zwiększyć ich możliwości, tzn. mogą przenosić dodatkowe ładunki, sensory i mechanizmy bezpieczeństwa.

Drukarki 3D pozwolą na produkcję skuteczniejszych i tańszych głowic, których promień rażenia będzie osiągał maksymalny efekt. Amerykańska armia ma również nadzieję na to, że wraz z rozwojem technologii druku 3D uda się w przyszłości wydrukować całe głowice a nawet rakiety.

Autor: John Moll

Na podstawie: Motherboard

Źródło: [Zmiany na Ziemi](#)