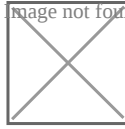


Η πρώτη τρισδιάστατη μηχανή είναι γεγονός!

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Image not found or type unknown



Η εταιρεία APWorks, θυγατρική της κατασκευάστριας εταιρείας αεροσκαφών Airbus, δημιούργησε την πρώτη μηχανή από τρισδιάστατο εκτυπωτή με βάρος μόλις 35 κιλά και με έναν ηλεκτρικό κινητήρα με μόλις 6 kW, καθιστώντας την συγκεκριμένη μηχανή την πρώτη “πράσινη” μηχανή κατασκευασμένη εξ’ ολοκλήρου από έναν τρισδιάστατο εκτυπωτή!

Οι τρισδιάστατες εκτυπώσεις έχουν φέρει σημαντικές αλλαγές στον σχεδιασμό και στην κατασκευή πολλών φυσικών μοντέλων και πρωτοτύπων καθώς έχουν την δυνατότητα να εκτυπώνουν εξαρτήματα από εντελώς διαφορετικά υλικά σε μια ενιαία διαδικασία κατασκευής.

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Image not found or type unknown

Πηγή: newmail.gr