



11.06.2014 - 15:01 Uhr

Mcor Technologies stellt Mcor FLEX vor, eine neue Finishing-Option für 3D-Drucker der Modellreihen IRIS und Matrix

-- Mcor FLEX ermöglicht flexible 3D-Druckmodelleigenschaften und bleibt zugleich kostengünstig und haltbar

Dunleer, Irland (ots/PRNewswire) - Mcor Technologies Ltd [<http://www.mcor technologies.com/>], Hersteller der einzige Modellreihe papierbasierter 3D-Desktopdrucker, hat eine neue flexible Finishing-Option namens Mcor FLEX angekündigt. Mcor FLEX bietet Nutzern der 3D-Drucker der Modellreihen IRIS und Matrix von Mcor die Möglichkeit, nachgiebige, aber wasserfeste 3D-Druckmodelle zu erstellen, und bleibt dabei trotzdem dem Grundsatz von Mcor treu, kostengünstige, zugängliche und robuste 3D-Drucktechnologie bereitzustellen. Die Ankündigung erfolgte heute Morgen auf der RAPID [<http://rapid.sme.org/2014/public/enter.aspx>], Cobo Center, Detroit, Michigan, am Mcor-Stand Nr. 1304.

Mcor-3D-Drucker erzeugen physische 3D-Objekte aus gewöhnlichem Papier der Formate Letter und A4. Wenn die Blätter geschnitten und miteinander verbunden werden, ergibt sich ein so festes und haltbares Modell, dass es sich bohren, mit Gewinde versehen und drehbar anbringen lässt. Die Modelle sind sicher und umweltfreundlich und können für vollständige Nachhaltigkeit im Altpapiercontainer entsorgt werden.

Da das Papier einen Porenanteil von 70 % aufweist, dient es dem Infiltrationsmaterial als Gerüst, so dass es die Eigenschaften des Infiltrationsmaterials annehmen kann. Mcor FLEX verleiht den 3D-Druckmodellen nun flexible Eigenschaften, indem die 3D-Druckmodelle von IRIS- und Matrix-3D-Druckern von Mcor rasch und mühelos mit der speziell formulierten PVA-Beschichtung auf Wasserbasis behandelt werden.

"Bei Mcor arbeiten wir ständig an Innovation, um einem breiteren Publikum mehr Möglichkeiten in Bezug auf zugängliche und sichere professionelle 3D-Drucktechnik zu bieten", sagte Dr. Conor MacCormack, Mitbegründer und CEO von Mcor Technologies Ltd [<http://www.mcor technologies.com/>]. "Mcor FLEX eignet sich ideal für den Einsatz in verschiedenen 3D-Druckanwendungen, in denen flexible Materialeigenschaften wichtig sind, darunter Verpackung, Produktdesign, Ausbildung, bildende Kunst und digitale Kunst."

Mcor FLEX ist ab sofort über das Netz zugelassener Mcor-Händler erhältlich.

Die Ankündigung folgt auf jüngst erfolgte Produktankündigungen von Mcor: Mcor IRIS ist der erste 3D-Drucker, der einen internationalen Farbstandard für eine bislang unerreichte Farbgenauigkeit im 3D-Druck anwendet; automatische One-Click-Dateireparatur und 2-fache Steigerung der Druckgeschwindigkeit [<http://www.mcor technologies.com/mcor-technologies-announces-2x-speed-improvement-for-iris-and-matrix-lines-of-paper-based-3d-printers/>] auf seinen 3D-Druckern Matrix 300+ [<http://www.mcor technologies.com/3d-printers/matrix-300-plus/>] und IRIS.

Informationen zu Mcor Technologies Ltd Mcor Technologies Ltd, ausgezeichnet mit dem 3D Printshow Brand of the Year Award, ist ein innovativer Hersteller der kostengünstigsten umweltfreundlichen Vollfarb-3D-Drucker. Sie sind die einzigen Drucker, die gewöhnliches Büropapier der Formate A4 und Letter als Baumaterial nutzen, um haltbare, stabile und greifbare Modelle zu erzeugen. Mcor wurde 2004 gegründet und verfügt über ein talentiertes Spezialistenteam aus den Bereichen 3D-Druck, Software und CAD/CAM; seine Vision ist es, 3D-Druck jedermann zugänglich zu machen. Das Unternehmen ist international tätig und unterhält Niederlassungen in Irland, dem Vereinigten Königreich und den USA. www.mcor technologies.com [<http://www.mcor technologies.com/>].

Web site: <http://www.mcor technologies.com/>

Kontakt:

KONTAKT: Deirdre MacCormack, Mcor Technologies Ltd,
+353-(0)-41-6862800, deirdre@mcor technologies.com; Julie Reece, Mcor
Technologies Ltd, +1-781-718-0250, jreece@mcor technologies.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100053169/100757456> abgerufen werden.