

Pressemitteilung

Markteinführung des neuen 30% schnelleren SD300 3D Druckers von Solidimension



01. April 2006: Solidimension Ltd. der Hersteller des SD300 - 3D Druckers hat die Einführung einer 30% schnelleren Baureihe bekannt gegeben. Dank einer Verbesserung an der X/Y Plot Einheit kann die Geschwindigkeit beim Auftragen des speziellen Trennmittels erhöht und somit die Bauzeit um bis zu 30% reduziert werden. Dadurch ergeben sich kürzere Laufzeiten sowie geringere Bauteilkosten.

Der 3D Drucker von Solidimension eignet sich insbesondere zum Einsatz in der Entwicklung & Produktdesign dank der kurzen Produktionszeiten und den geringen Materialkosten. Durch seine handliche Größe kann der 3D Drucker problemlos in Büroräumen integriert werden. Zusätzliche Geräte wie Klimaanlage oder Absaugung werden aufgrund der Schneidetechnologie nicht benötigt.

„Unser Ziel ist es, einen 3D Drucker zu entwickeln, der es den Anwendern in der Entwicklung noch einfacher macht, die Durchlaufzeiten in der Entwicklung zu reduzieren. Weiterhin ist eine unserer Prioritäten eine einfach zu bedienende Technologie zu schaffen, die in jede Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung integriert werden kann“, erklärt Bastian Weimer.

Fazit: Der SD300 3D Drucker von encee / Solidimension ist eine sehr gelungene Neuentwicklung und eignet sich perfekt für Entwickler, Ingenieur und Konstrukteure, die häufig schnell und kostengünstig funktionsfähige Konzept Modelle benötigen. Anwendungen findet das Verfahren vor allem in der Elektrotechnik bei Haushaltswaren und in der Automobilindustrie.

Über Solidimension Ltd:

Die israelische Firma Solidimension Ltd. wurde im Jahre 2000 gegründet. Der heutige Geschäftsführer Oded Valfer entwickelt mit einem Team von 15 Mitarbeitern den 3D Drucker SD300. Produziert werden die Anlagen bei einem Partner in Tel Aviv.

Über die encee CAD/CAM-Systeme GmbH

Die encee CAD/CAM-Systeme GmbH versteht sich als Anbieter von CAD/CAM-Lösungen in allen Stadien der Produktentstehung. Dazu gehören Beratung, Vertrieb und Support rund um die Produkte von Solidimension, Varimetrix, DeskArtes und Kira. Besondere Schwerpunkte legt encee auf die Bereiche Industriedesign, Werkzeug- und Formenbau, Kunststofftechnik, Maschinenbau, Rapid Prototyping sowie die Luft- und Raumfahrttechnik.

encee CAD/CAM Systeme GmbH

Falkenstraße 4

D – 92245 Kümmersbruck

Tel. 09621 / 78 29 25

Fax 09621 / 78 29 29

info@encee.de

www.encee.de