

prototipare rapidă

BIBUS SES
SUPPORTING YOUR SUCCESS



Z-CORPORATION™



PROTOTIPAREA RAPIDĂ TEHNOLOGIA VIITORULUI

Dipl. ing. Ion Sescioreanu

Z-CORPORATION develops, produces and commercializes the most rapid 3D prototype systems and 3D scanners. The rapid 3D prototype systems represents a revolutionary solution in drawing up in only few hours three-dimensional physical objects or models of the designed objects starting directly from the electronic format 3DCAD/CAM etc... (ZPrinter310, ZPrinter450, ZSpectrum510, ZScanner700, ZScanner800) and EOS is a world leader in producing sintering systems with laser, the theological key for the rapid realization and with minimal costs of any three-dimensional geometrical shape, directly from the 3DCAD format electronic (P100, P390, P730, M270, S750)

Sistemele de prototipare rapidă 3D reprezintă o soluție revoluționară prin care se pot realiza în câteva ore obiectele sau modelele fizice tridimensionale ale obiectelor proiectate pornind direct de la formatul electronic 3D CAD/CAM etc...



BIBUS SES aduce pe piața românească două tipuri de tehnologii în prototipare rapidă:

- tehnologia 3D din pulberi cu aditivi speciali - firma americană Z-Corporation
- tehnologia 3D din pulberi – plastic, metal - prin sinterizare cu laser - firma germană EOS

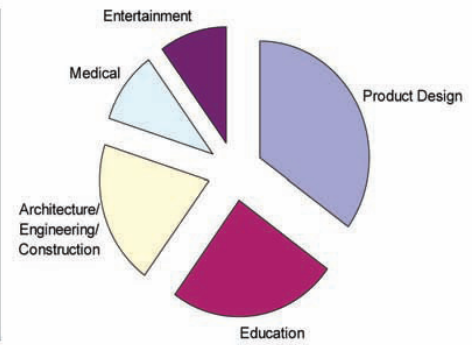
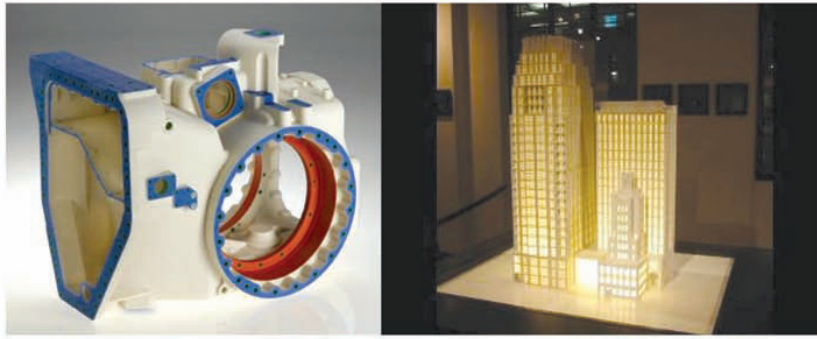
Z-CORPORATION dezvoltă, produce și comercializează cele mai rapide sisteme de prototipare 3D, cât și cele mai moderne scannere 3D portabile din lume.

Gama de produse a lui Z-Corporation este:



	ZPrinter310	ZPrinter450	ZSpectrum510	ZScanner700	ZScanner800
Dimensiuni	203x254x203 mm	203x254x203 mm	254x356x203 mm	3D portabil	3D portabil
Rezoluție	300x450dpi	300x450dpi	600x540dpi	100 microni	50 microni
Viteză	2-4 x 0.1mm/min	2-4 x 0.1mm/min	2-4 x 0.1mm/min	18000 masurat/s	25000 masurat/s
Avantaje	monocrom	color	color	autocalibrare	autocalibrare

Aplicații pentru tehnologia Z-Corporation



Folosind tehnologii de prototipare rapidă realizați:

- Crearea rapidă a prototipului gândit, proiectat, dorit
- Vizualizare rapidă și ușoară a produsului gândit, imaginat
- Luarea unor decizii mai rapide și mai ușoare de a corecta sau lansa un produs pe piață
- Identificarea formei, funcționalității și eventualelor erori de concepție sau proiectare
- Creșterea clarității comunicării cu furnizorii, clienții sau serviciul de marketing

Compania EOS este astăzi lider mondial în producerea sistemelor de sinterizare cu laser. Laser-sintering este cheia tehnologică pentru producerea rapidă și cu costuri minime a oricărei forme geometrice tridimensionale direct din format electronic 3D CAD prin solidificarea datorată razei laser, a unei pudre de bază, cum ar fi de exemplu: pudra de plastic, metal sau ceramică.

Gama de produse a lui EOS este:



	P100	P390	P730	M270	S750
Dimensiuni prototip	200X250X330 mm	340X340X620 mm	700X380X580 mm	700X380X580 mm	720X380X380 mm
Rezoluție	100μm	100μm	120μm	20μm	200μm
Viteză	24mm/ora	35mm/ora	35mm/ora	20mm ³ /ora	2500cm ³ /ora
Materiale	Poliamida, polistiren	Poliamida, polistiren	Poliamida, polistiren	Oțeluri aliate, compozite	Ceramică, cuarț
Avantaje	Preț competitiv față de concurență, realizare produs finit (nu necesită prelucrări ulterioare)				

Pentru o mai bună informare vă invităm să vizitați site-urile www.zcorp.com, www.eos.info sau www.bibus.ro.
 Puteți contacta specialiștii BIBUS, pentru a primi soluții și suportul tehnic potrivit aplicațiilor Dumneavoastră,
 la: tel/fax: 0256-200 500; 0256-220 666