



2008-03-28

Pressrelease Formiga P 100

PDS investerar i högupplöst SLS-teknik

PDS investerar i ytterligare utrustning för Rapid Prototyping och kommer, som första servicebyrå i Sverige, inom kort att erbjuda högupplösta SLS-modeller av Polyamid, så som HD SLS.

Marknaden har under en längre tid efterfrågat SLS-modeller med högre upplösning, bättre ytfinish, finare toleranser samt kortare leveranstider. Allt detta kan vi nu erbjuda med Formiga, säger Mikael Sohlberg.

Maskinen, en Formiga P 100 från tyska EOS, har en byggvolym på 200x250x330 mm och bygger detaljer med 0,10 mm/lager. Formiga passar bäst för tillverkning av små och medelstora plastdetaljer med hög detaljrikedom samt ger möjlighet till vägg tjocklekar ner till 0,4 mm.

Maskinen planeras att vara i drift under maj 2008. Målet är att kunna leverera HD SLS-modeller en eller två arbetsdagar efter erhållande av 3D-underlag.

Vi har under många år blivit uppmanade av kunder att investera i egen SLS-utrustning. Med Formiga höjer vi nu dessutom SLS-modellernas definition och kvalitet, avslutar Mikael Sohlberg.

Om Plastic Design & Service AB (PDS):

PDS grundades 1992 och är en av Skandinavien's ledande tillverkare av prototyper och kortserier av plast. Bolaget finns i Vinninga i Lidköpings kommun, har idag 14 anställda och omsatte 2007 ca 18 Mkr.

Mikael Sohlberg, delägare

Telefon: 0510 545 092, 070 559 06 99

micke@pds.se

www.pds.se

Om EOS GmbH Electro Optical Systems:

EOS grundades 1989 och är världens ledande tillverkare av system för lasersintering.

www.eos.info/products/plastic-laser-sintering/formiga-p-100.html?L=1