



SLIKA 18. Integrirani sustav za vađenje optičkog diska iz kalupa

Netstal Press Release, 2006.

### Laserski 3D skener ZScanner 700

Tvrtka ZCorporation lansirala je na tržište prvi samopozicionirajući 3D laserski skener oznake ZScanner 700 (slika 19). Riječ je o prenosivom i praktičnom 3D skeneru koji omogućuje točno i precizno 3D skeniranje

za široka područja primjene kao što su: obrnuto inženjerstvo, razvoj proizvoda, ergonomsko oblikovanje, digitalno arhiviranje, izradba digitalnih medija, animacija i igra, medicina te umjetnost.

Novi skener omogućuje kontinuirano skeniranje cijelog objekta bez prepozicioniranja i rekabriranja u jednom prolazu. Time se izbjegava tradicionalno i umarajuće spajanje parcijalnih skenova objekta. Priloženi računalni program ZScan automatski generira digitalni zapis objekta u *stl* formatu. S pomoću tog programa tijekom skeniranja generira se poligonalna mreža površine objekta, a korisnik skenera u stvarnom vremenu ima uvid u područja objekta koja još nisu skenirana. Pri skeniranju detalja ili reljefa na objektu moguće je jednostavno povisiti razlučivost skeniranja. Tijekom skeniranja također je moguće pomicati objekt bez utjecaja na rezultat skeniranja, što je omo-

gućeno uporabom referentnoga koordinatnog sustava s obzirom na objekt skeniranja. Stoga ZScanner 700 omogućuje 3D skeniranje gotovo svakog objekta, pod bilo kojim kutom i bilo gdje. Zastupnik proizvoda tvrtke ZCorporation za Hrvatsku je tvrtka BIBUS Zagreb d.o.o. ([www.bibus.hr](http://www.bibus.hr)).



SLIKA 19. 3D laserski skener ZScanner 700

ZCorporation Press Release, 9/2006.

## KALENDAR STRUČNIH SKUPOVA

Priredila: Gordana BARIĆ

### 2007. godina

21. – 22. 2. **Food Contact Polymers, Brussels, Belgija**  
**Obavijesti:** Alix Yates, Business Manager - Conferences, Rapra Technology, Shawbury, Shrewsbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 250 383, Faks: +44 1939 252 416, E-mail: [ayates@rapra.net](mailto:ayates@rapra.net), [www.rapra.net/conferences/Food\\_Contact\\_Polymers\\_2007.asp](http://www.rapra.net/conferences/Food_Contact_Polymers_2007.asp)
26. 2. – 1. 3. **XX. hrvatski skup kemičara i kemijskih inženjera, Zagreb, Hrvatska**  
**Obavijesti:** Sonja Smolec, Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, Tel.: +386 1 49 22 519, Faks: +386 1 48 72 490, E-mail: [hdki-skupovi@zg.htnet.hr](mailto:hdki-skupovi@zg.htnet.hr), [www.hdki.hr](http://www.hdki.hr)
14. – 15. 3. **5<sup>th</sup> European Additives & Colors, Mondorf-les-Bains, Luksemburg**  
**Obavijesti:** Society of Plastics Engineers, European Member Bureau, Eric Sasselaan 51, BE-2020 Antwerpen, Belgija, Tel.: +32 3 54 17 755, Faks: +32 3 54 18 425, E-mail: [spe.europe@skynet.be](mailto:spe.europe@skynet.be), [www.speeurpe.org](http://www.speeurpe.org)
2. – 4. 5. **XXII. Međunarodni znanstveno stručni susret stručnjaka za plin, Opatija, Hrvatska**  
**Obavijesti:** HSUP - Hrvatska stručna udruga za plin, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, Tel.: +385 1 45 92 987, Faks: +385 1 46 36 735, E-mail: [opatija@hsup.hr](mailto:opatija@hsup.hr), [www.hsup.hr](http://www.hsup.hr)
17. – 18. 5. **REACH 2005, Brussels, Belgija**  
**Obavijesti:** Alix Yates, Business Manager - Conferences, Rapra Technology, Shawbury, Shrewsbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 250 383, Faks: +44 1939 252 416, E-mail: [ayates@rapra.net](mailto:ayates@rapra.net), [www.rapra.net/products\\_and\\_services/Conferences/REACH\\_2007.asp](http://www.rapra.net/products_and_services/Conferences/REACH_2007.asp)
7. – 9. 5. **The Nürnberg Congress, Nürnberg, Njemačka**  
**Obavijesti:** Friederike Plasswich, Vincentz Network, P.O. Box 62 47, D-30062 Hannover, Njemačka, Tel.: +49 511 99 10 274, Faks: +49 511 99 10 279, E-mail: [friederike.plasswich@coatings.de](mailto:friederike.plasswich@coatings.de), [www.coatings.de](http://www.coatings.de)
22. – 23. 5. **Blowing Agents and Foaming Processes, Frankfurt, Njemačka**  
**Obavijesti:** Alix Yates, Business Manager - Conferences, Rapra Technology, Shawbury, Shrewsbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 250 383, Faks: +44 1939 252 416, E-mail: [ayates@rapra.net](mailto:ayates@rapra.net), [www.rapra.net/conferences/Blowing\\_Agents\\_and\\_Foaming\\_Processes\\_2007\\_Conference.asp](http://www.rapra.net/conferences/Blowing_Agents_and_Foaming_Processes_2007_Conference.asp)
12. – 13. 6. **Nanopolymers Conference, Njemačka**  
**Obavijesti:** Alix Yates, Business Manager - Conferences, Rapra Technology, Shawbury, Shrewsbury, Shropshire, SY4 4NR, Velika Britanija, Tel.: +44 1939 250 383, Faks: +44 1939 252 416, E-mail: [ayates@rapra.net](mailto:ayates@rapra.net), [www.rapra.net/conferences/Nano\\_Conference\\_2007.asp](http://www.rapra.net/conferences/Nano_Conference_2007.asp)
25. – 27. 6. **Pressure Pipes 2007 International Conference, Düsseldorf, Njemačka**  
**Obavijesti:** Sally Humphreys, Business Development Manager, Applied Market Information Ltd., 45-47 Stokes Croft, Bristol, BSI 3QP, Velika Britanija, Tel.: +44 117 92 49 442, Faks: +44 117 98 92 128, E-mail: [sh@amiplastics.com](mailto:sh@amiplastics.com), [www.amiplastics.com/ami/AMIConference.asp?EventID=97](http://www.amiplastics.com/ami/AMIConference.asp?EventID=97)
11. – 14. 9. **6<sup>th</sup> International Conference on Industrial Tools and Material Processing Technologies - ICIT&MPT 2007, Bled, Slovenija**  
**Obavijesti:** Tanja Ferleš, Conference Secretary, TECOS – Slovenian Tool and Die Development Centre, Kidričeva 25, SI-3000 Celje, Slovenija, Tel.: +386 3 49 00 921, Faks: +386 3 42 64 611, E-mail: [icit@tecos.si](mailto:icit@tecos.si), [www.tecos.si](http://www.tecos.si)