

NIWELATORY SPECTRA PRECISION

Firma Trimble wprowadziła na rynek dwa nowe niwelatory laserowe do obsługi prac budowlanych. Spectra Precision Laser GL412 i GL422 to uniwersalne automatyczne urządzenia umożliwiające pracę w płaszczyznach: poziomej, pionowej i skośnej. Oba wyposażone są w funkcje zdalnego sterowania, automatycznego poziomowania i kompensacji poprawek (temperatura, nachylenie). Model GL422 ma zasięg pracy 800 m.



ŹRÓDŁO: TRIMBLE

250xOCÉ TCS i 1xTDS700

W firmie Mosty Katowice – specjalizującej się w projektowaniu dróg i obiektów inżynierskich oraz budownictwie – zainstalowano 250. system Océ TCS (tym razem TCS500) oraz 1. w Polsce TDS700. TCS500 pozwala na drukowanie, kopiowanie i skanowanie wszystkich rodzajów wielkoformatowych dokumentów, zarówno monochromatycznych, jak i kolorowych w formatach od A4 do A0 i szerokości do 36 cali. W urządzeniu zastosowano skaner z technologią Océ Direct Scan, który jest zawsze gotowy do pracy i nie wymaga nagrzewania. Kontroler Océ Power Logic przetwarza pliki, a także równoległe obsługuje nowe zadania w trakcie drukowania. Océ TCS500 drukuje kolorowe rysunki formatu A0 w ciągu 60 sekund,



natomiast monochromatyczne – 40 sekund. Najnowszy Océ TDS700 oferuje precyzyjną rozdzielczość drukowania 600 x 1200 dpi. Zastosowana w nim technologia Océ Image Logic zapewnia poprawne wykonanie już pierwszej kopii czy wydruku po 43 sekundach od momentu włączenia urządzenia. Zredukowano poziom hałasu oraz emisję ciepła i ozonu. Wszyst-

kie te elementy sprawiły, że system mógł być zainstalowany w pobliżu stanowisk pracy i nie wymagał dodatkowych inwestycji np. w system wentylacyjny. Océ TDS700 wykorzystuje unikalną technologię utrwalania Océ Radiant fusing, która charakteryzuje się małym zużyciem energii i sprzyja obniżeniu kosztów eksploatacyjnych.

ŹRÓDŁO: OCÉ POLAND

PREMIERA: AUTOCAD 2008

Podczas konferencji prasowej firmy Autodesk (Warszawa, 22 lutego) dyrektor zarządzający Wojciech Jędrzejczak omówił wyniki finansowe firmy, a także jej nowe produkty. Głównym celem spotkania było zademonstrowanie możliwości nowego rozwiązania AutoCAD 2008 oraz aplikacji z rodziny. Podczas sesji poświęconej infrastrukturze Jarosław Jaromiński przedstawił produkty dla GIS i inżynierii lądowej:

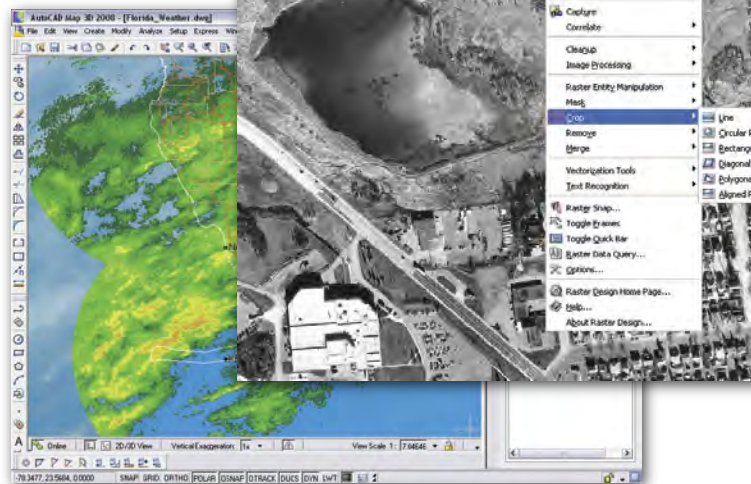
● **AutoCAD Map 3D 2008** – platforma techniczna GIS do tworzenia i zarządzania danymi przestrzennymi. Główne udogodnienia tej wersji obejmują: szybszy dostęp do danych, możliwość wykonywania bardziej rozbudowanych analiz i wizualizacji danych GIS i CAD, lepszą współpracę z innymi aplikacjami opartymi na AutoCAD-zie.

● **AutoCAD Raster Design 2008** – usprawnia ogólną wydajność pracy zespołów projektowych, zapewniając ujednolicony dostęp do zeskanowanych papierowych wersji rysunków, map, zdjęć lotniczych, cyfrowych modeli ukształtowania terenu, obrazów satelitarnych i podobnych cyfrowych danych projektowych.

Nowa wersja ma m.in. więcej opcji wprowadzania obrazów w różnych formatach, narzędzia do szybszego przekształcania i weryfikacji obrazów, ich edycji i retuszowania.

● **Autodesk MapGuide** – obejmuje programy Autodesk MapGuide Enterprise i Autodesk MapGuide Studio. Jest to aplikacja umożliwiająca szybkie, proste i ekonomiczne publikowanie i rozpowszechnianie informacji przestrzennych przez internet.

● **Autodesk Topobase** – rozwiązuje problem rozrzucenia danych po różnych „wyspach informacyjnych”. Wykorzystuje rozwiązania techniczne AutoCAD Map 3D, Autodesk MapGuide Enterprise i Oracle Spatial, tworząc z informacji CAD, GIS, (o zasobach oraz o klientach) zintegrowaną scentralizowaną relacyjną bazę danych, zapewniającą kompleksowy widok każdego zasobu infrastrukturalnego.



Podczas warszawskiego spotkania przedstawiono także przykładowe zastosowania produktów firmy Autodesk. Michał Fuchs z Urzędu Miasta Rybnik zademonstrował Rybnicki System Informacji Przestrzennej. Udostępnia on dane przestrzenne, usprawnia pracę urzędu, integruje dane m.in. z mapy numerycznej, EGiB, miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, PESEL.

PJ