

Nowe możliwości drukarki Océ 5200

Océ rozszerzyło możliwości graficzne kolorowej wielkoformatowej drukarki atramentowej Océ 5200, przedstawiając opcję PostScript II, która jest odpowiedzią na wzrastające zapotrzebowanie klientów na pełnokolorową wizualizację tworzonych projektów.



Océ 5200 jest drukarką skonstruowaną do zastosowań w środowisku CAD przy drukowaniu projektów architektonicznych, mechanicznych, GIS i prac kartograficznych. Teraz, z nową opcją PostScript poziomu II, Océ 5200 może być także wykorzystana do realizacji wielkoformatowych prac w zakresie kolorowej grafiki. Druk rysunku wektorowego A0 w pełnym kolorze zajmuje mniej niż 6 minut, a czarno-białego – mniej niż 3 minuty. Taka szybkość mogła zostać osiągnięta dzięki czterem 128-dyszowym nabojom, pozwalającym na uzyskanie ponad 16 milionów kolorów. Duża liczba dysz pozwala na pokrycie szerszego pasa przy jednym przelocie, natomiast dzięki drukowaniu dwukierunkowemu możliwe jest omijanie pustych miejsc, a tym samym zwiększenie prędkości drukowania. Wielozadaniowość kontrolera (*mul-*

ti-tasking) pozwala Océ 5200 przyjmować kolejną pracę w trakcie drukowania poprzedniej. Precyzja druku Océ 5200 nie ustępuje jego szybkości. Dzięki rozdzielczości do 720 dpi w przypadku rysunków czarno-białych i 360 dpi w przypadku kolorowych Océ 5200 realizuje kolorowe kopie doskonałej jakości. Głowica drukująca tworzy dokładne i szczegółowe rysunki z ostrymi liniami i łagodnymi łukami; kolorową grafikę o nasyconych barwach i równomiernych wypełnieniach – bez nakładania dwóch warstw atramentu. Dzięki dostarczonemu w komplecie oprogramowaniu użytkownik może kontrolować ustawienia drukarki z komputera. Kolejne oszczędności zapewnia automatyczny system podawania papieru (*roll-feed media*), dzięki któremu nie trzeba robić tego ręcznie; automatyczne podawanie papieru zabiera zaledwie kilka sekund. Rysunki automatycznie obcinane są do odpowiednich wymiarów; ręczne przycinanie należy do przeszłości. Teraz za każdym razem wydruk jest natychmiast gotowy do użycia. Gdy poziom atramentu obniży się do dolnej granicy, użytkownik otrzymuje ostrzeżenie; naboje z atramentem można wymienić w trakcie pracy, nie tracąc wysłanych danych.

Źródło: MTR Media

Leica wypuściła tachimetry elektroniczne **TPS-700**

W ostatnim kwartale 1999 r. Leica Geosystems AG skierowała na rynki światowe nową serię tachimetrów elektronicznych TPS-700 stanowiącą niejako pomost pomiędzy podstawową rodziną TPS-300 a precyzyjnymi urządzeniami TPS-1100.

W skład rodziny TPS-700 wchodzi trzy typy instrumentów: TC 705, TC 703 i TC 702, które różnią się dokładnością pomiaru kąta. Rejestracja wewnętrzna umożliwia zapis do 7000 punktów. Urządzenia pracują w polskiej wersji językowej. Tachimetry mogą być zasilane sześcioma alkalicznymi bateriami typu „paluszki”.

Źródło: BIPROGEO S.A. Wrocław

Podstawowe parametry

Typ	TC 705	TC 703	TC 702
dokładność pomiaru kąta	± 15 ^{cc}	± 10 ^{cc}	± 6 ^{cc}
dokładność pomiaru odległości	± 2 mm + 2 ppm		
dokł. pomiaru odległości bez lustra*	± 3 mm + 2 ppm		
zasięg pomiaru (przy 1 lustrze)	3000 m		
zasięg pomiaru bez lustra*	80 m		
powiększenie lunety	30 x		
waga instrumentu	5,3 kg		
warunki pracy	od -40° C do +70 °C wilgotność do 95%		
wyposażenie standardowe	pionownik laserowy, 2 klawiatury, pojemnik transportowy		

* dla instrumentów posiadających moduł EDM umożliwiający pomiar bez użycia lustra