

CADJET 3D – nowy ploter dla grafiki i CAD

Nowa drukarka wielkoformatowa firmy ENCAD charakteryzująca się dużą szybkością oraz znakomitą jakością wydruku. Konstrukcja urządzenia oparta jest na sprawdzonych rozwiązaniach z serii NovaJet. Zastosowana technologia MicroBurst™ umożliwia wydruki kolorowych obrazów inżynierskich A0 w czasie 1 minuty i 40 sekund.

CADJET 3D to doskonała propozycja zarówno dla grafików, jak i specjalistów CAD/GIS. Pełną obsługę w aplikacjach pod Windows z dziedziny CAD zapewniają dołączone drivery. Dzięki opcji wydruku Super Draft Mode CADJET 3D pozwala drukować schematy liniowe czy projekty i modele CAD/GIS z dużą szybkością i zadowalającą jakością. Opcja Best Mode pozwala osiągnąć rozdzielczość do 600 dpi podczas wydruków renderingów, kolorowych map czy zdjęć. Zalety plotera CADJET 3D to:

- wysoka jakość kolorowych wydruków inżynierskich, map CAD/GIS, zdjęć czy zre-



nderowa-
nych obrazów,

- szybkie drukowanie w kolorze – ponad 18,5 m² na godzinę,
- obsługa formatów HPGL/2, HP RTL, EN RTL, Postscript Level 2, EPS PDF,
- dołączone drivery do AutoCAD 2000, AutoCAD LT 2000 i ADI 14,
- sterowniki do Windows 95, 98 i NT,
- sieciowy serwer wydruku 10/100BaseTX automatycznie rozpoznający typ istniejącej sieci,
- pełna obsłu-

- ga wektora i rastra,
- maksymalna wielkość medium – 36",
- ciągłe (270 ml) zasilanie atramentem zoptymalizowanym pod kątem mediów: ENCAD QIS Premium Matte, QIS Photo Gloss PLUS, QIS Photo Semi-Gloss PLUS.

Źródło: Agraf Sp. z o.o.

TerMap – nowe podejście do rejestracji danych polowych

TerMap jest programem działającym na przenośnych minikomputerkach (tzw. palmtopach). Oferuje on zupełnie nowe możliwości w rejestrowaniu danych polowych: poza zachowywaniem i przeliczaniem przychodzących pomiarów program umożliwia ich natychmiastową wizualizację na tle istniejącej mapy.

TerMap jest programem typu CAD umożliwiającym wczytywanie, przeglądanie i edycję gotowych map wektorowych w formacie MikroMap (w istocie TerMap jest zubożoną wersją programu MikroMap, przystosowaną do komputerów przenośnych i wzbogaconą o funkcje rejestracji), co użytkownikom MikroMap umożliwia dostęp do gotowych zasobów mapowych, jak też do wielu formatów importu, m.in. DXF i EWMa. Program pozwala na tworzenie rysunku mapy w czasie pomiaru, w zasadzie bez dodatkowego nakładu pracy, poprzez automatyczne łączenie mierzonych punktów w linie (z możliwością przedłużania linii już istniejących) lub wstawianie sym-

bolu o zadanym kodzie w miejsce mierzonych pikiety. Większość funkcji tworzenia mapy można uruchomić jednym przyciskiem (bez konieczności używania wskaźnika), tak że nie absorbują one zbytnio operatora instrumentu. Dodatkowo TerMap posiada zestaw typowych obliczeń geodezyjnych umożliwiający przeliczenie większości zadań geodezyjnych w polu – wraz z wcięciami kombinowanymi i wyrównaniem poligonu na podstawie danych pomiarowych. Komputery typu palmtop (np. Compaq Aero 1500) mają obecnie bardzo atrakcyjne ceny, niższe niż powszechnie dotąd używane Psiony. Obiecująco wygląda też możliwość zastosowania ich w terenie – są na tyle małe i lek-



kie, że można je przymocować do dźwigny lunety tachimetru. W połączeniu z oprogramowaniem TerMap uzyskujemy w naszym starym instrumencie możliwości, jakich nie mają najbardziej zaawansowane stacje pomiarowe (alternatywa dla rejestracji wewnętrznej).

Źródło: Coder