

GeoDesk'a 1 na usługach geodety

GeoDesk'a 1 to najnowszy program firmy Designers implementujący instrukcję K-1 na platformie AutoCAD-a.

Geodesk'a zawiera wiele procedur usprawniających tworzenie map numerycznych i baz danych. To podstawowe zadanie programu wspomagane jest modułami: obsługi rejestratorów polowych z geokodowaniem (wczytywanie punktów w trójwymiarowej siatce i automatyczne wstawianie symboli i warstw), zamykania obiektów (działki, budynki, obszary), generowania trawersów i schodów, prostych obliczeń geodezyjnych (wcięcia, domiary prostokątne) czy automatycznego łączenia punktów z plików tekstowych. Wykorzystując AutoCAD MAP mamy również do dyspozycji: automatyczne generowanie baz danych po wykonaniu części rysunkowej, tworzenie map tematycznych na mapie podstawowej z automatyczną generacją legend, możliwość pra-

cy grupowej poprzez współdzielenie mapy i baz danych, tworzenie topologii liniowej (m.in. drogi, uzbrojenie terenu itp.) oraz polowej (budynki, działki, obszary) i pracę na podkładzie rastrowym. Nie istnieją ograniczenia typu wielkość mapy czy praca grupowa, gdyż poprzez mechanizmy sieciowego współdzielenia zasobów możemy od razu tworzyć ujednoczoną mapę ze wspólną bazą danych bez żadnego spowolnienia pracy, widząc na bieżąco efekty całego zespołu. Wykonaną mapę można przekonwertować bez żadnych filtrów na jeden z innych formatów GIS m.in. ARC/INFO, MicroStation, MapInfo. Jądrzem systemu baz danych może być dowolny specjalizowany serwer, np. ORACLE lub inny zgodny z SQL bądź z ODBC. Na uwagę zasługuje intuicyjność pracy i nieograniczone możliwości rysunkowo-bazodanowe oraz zgodność z nowymi systemami GIS firmy Autodesk min. World, MapGuide oraz Softdesk Civil/Survey.

Źródło: Designers s.c.

Nowy pecet

Firma Intergraph Computer Systems rozpoczęła sprzedaż nowego peceta TD-250, który dzięki specjalnej konfiguracji oferuje znakomitą wydajność przetwarzania grafiki zarówno w tradycyjnych systemach CAD, jak i w programach AutoCAD i MicroStation.

TD-250, wyposażony w procesor Intel Pentium II 333 MHz, jest zoptymalizowany pod kątem wysokiej jakości przetwarzania w systemach. Użytkownicy AutoCAD-a, MicroStation i innych aplikacji pracujących pod kontrolą Windows NT i Windows '95 mają do wyboru różne akceleratory grafiki dwu- i trójwymiarowej oraz pełny zakres monitorów. D-250 może być wyposażony w różne karty graficzne: Matrox Millennium II AGP dla grafiki 2D (z pamięcią 4 do 8 MB, która zapewnia obsługę grafiki w rozdzielczości do 1600x1200 pikseli) lub AccelSTAR II AGP z oprogramowaniem AccelView 3D, dla zaawansowanej grafiki 2D i 3D (ze sterownikiem PERMEDIA 2 i pamięcią 8 MB, zapewniającą obsługę grafiki w rozdzielczości 1600x1200 pikseli).

Źródło: Intergraph Corporation

odbiorniki GPS

RASCAL
ręczny dwuczęstotliwościowy odbiornik geodezyjny (dokładność 0,5 cm + 1 ppm)



TRIMBLE 4600 LS
jednoczęstotliwościowy odbiornik geodezyjny (dokładność 0,5 cm + 1 ppm)



GARMIN GPS III
osobisty odbiornik z wbudowaną mapą Polski



- polecamy kompletne (homologowane) zestawy radiowe do pomiarów RTK
- oferujemy odbiorniki firm: Topcon, Trimble, NovAtel, CMT, Garmin



HORYZONT – KPG®
30-086 Kraków, ul. Halczyna 16

Zapraszamy do nowego biura handlowego:
30-132 Kraków, ul. Szlachtenowskiego 2A/13
tel./fax (012) 636 04 67, (0601) 74 29 75
info@horyzont-kpg.com.pl
www.horyzont-kpg.com.pl