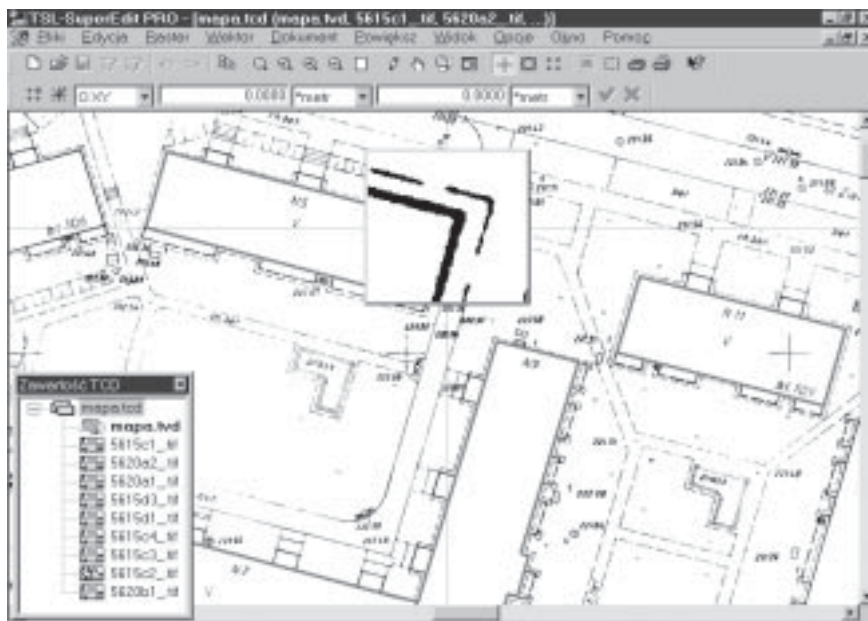


Kolejna wersja programu SuperEdit PRO/LTX

Od połowy lipca w sprzedaży znajduje się najnowsza wersja programu SuperEdit firmy Inter-Design Tessel Systems. Program SuperEdit jest edytorem rastrowo-wektorowym z zaawansowanymi funkcjami do edycji plików rastrowych (map, planów, dokumentacji technicznej). Modyfikowane rysunki rastrowe mogą być eksportowane do innych systemów (np. GIS-owych) lub stanowić podkład do kontynuacji prac projektowych i wektoryzacji w module wektorowym programu.

Nowością jest uproszczona wersja programu SuperEdit LTX, przeznaczona dla mniej wymagających użytkowników. SuperEdit LTX, w porównaniu z pełną wersją, czyli SuperEditem PRO, nie wykonuje m.in. operacji: kalibracji, edycji rysunków kolorowych, śledzenia linii rastrowych. Zasadnicza zmiana w programie dotyczy sposobu wyświetlania plików skanowanych. W procesie wyświetlania została wykorzystana (opracowana w firmie Inter-Design) uni-



kalna technologia „Przejrzysty Widok” (ClearView). Pozwala ona na osiągnięcie maksymalnej czytelności wyświetlanych rysunków rastrowych wówczas, gdy są one prezentowane w rozdzielczo-

ści ekranu mniejszej od oryginalnej rozdzielczości rysunku, np. przy próbie wyświetlenia dużego arkusza mapy. W przypadku rysunków monochromatycznych uzyskuje się wrażenie, że wyświetlany jest rysunek z odcieniami szarości. W przypadku rysunków kolorowych została zapewniona dużo większa od dotychczasowej czytelność szczegółów oraz czystość kolorów, a ponadto unika się efektu tzw. mory, zakłócającej czytelność rysunku. Została również rozszerzona lista formatów rastrowych obsługiwanych przez program o format JPG i GeoTIFF. Stosowanie tego ostatniego w znacznym stopniu usprawnia przeniesienie skanowanych map (przygotowywanych SuperEditem) do innych systemów, na przykład typu GIS. Dodatkowo najnowszy SuperEdit umożliwia edycję plików rastrowych wielostronicowych (w poprzednich wersjach możliwe było jedynie ich wyświetlenie). Istotnym udogodnieniem w pracach geodezyjnych jest możliwość importu punktów z dowolnego pliku tekstowego. Pozwala to na automatyczne wyświetlenie punktów na tle podkładowej mapy rastrowej i ich wykorzystywanie do dalszych prac. Możliwe jest również eksportowanie do pliku tekstowego współrzędnych (i opisów) zaznaczonych obiektów wektorowych.

Źródło: Inter-Design Tessel Systems

Słownik geodezyjny na płycie CD

W lipcu na rynku pojawił się trójjęzyczny „Słownik geodezyjny” opracowany przez Jerzego Tatarczyka. Zawiera 5300 pojęć z zakresu m.in. astronomii, budownictwa, fotografii, fotointerpretacji, geodezji, geologii, górnictwa, informatyki, matematyki, metrologii, teledetekcji, optyki.

Jest przeznaczony dla firm, instytucji geodezyjnych, kancelarii, geodetów-praktyków oraz studentów. Pozwala na szybkie odnalezienie poszukiwanego tłumaczenia słowa lub frazy w każdym z trzech wybranych przez użytkownika języków: polskim, angielskim i niemieckim. Możliwość dodawania tłumaczeń, wybór języka obsługi, intuicyjna obsługa, a także nowoczesna technologicznie forma spr-



wiają, iż słownik geodezyjny może być przydatnym narzędziem pracy każdego geodety. Znajomość obcojęzycznych fachowych zwrotów może okazać się niezbędna już w najbliższej przyszłości, szczególnie po wejściu Polski do Unii Europejskiej.

Źródło: Wydawnictwo Gall