

• KORZYŚCI

Współdzielenie projektów zaimplementowane do współpracy z programem C-GEO daje dodatkowe korzyści w przypadku pracy na tych samych danych. W profilu obliczeniowym możliwe jest uruchamianie tego samego projektu przez kilku użytkowników, przy czym do zasobu centralnego zapisywane są tylko pliki obliczeń. Profil pracy grupowej umożliwia natychmiastową wymianę danych wprowadzanych przez poszczególnych użytkowników, dostarczając je na osobne warstwy tej samej mapy do każdego użytkownika w trakcie pracy.

Przydatna jest też możliwość samodzielnego tworzenia szablonów dokumentów wypełnianych automatycznie po ich otwarciu danymi z wcześniej zdefiniowanych zleceń/zadań.

Uprawnienia użytkowników pozwalają ograniczyć dostęp zarówno do danych na poziomie struktury danych (np. wyłączyć dowolny element struktury dla danego użytkownika), jak i dowolnej funkcji dostępnej z poziomu bramy. Zaproponowane rozwiązanie przynosi korzyści wszystkim stronom uczestniczącym w procesie przetwarzania danych i nie komplikuje współpracy, a wręcz ją ułatwia w sytuacji, gdy uczestniczą w niej zespoły składające się z pracowników kilku firm o różnej specjalizacji, szczególnie podczas realizacji dużych inwestycji.

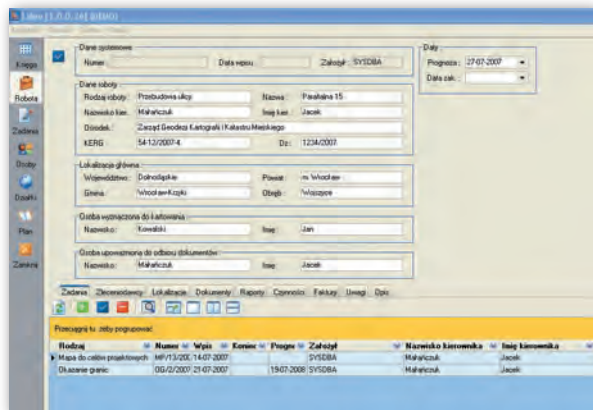
Nowe możliwości programu C-GEO V8 (np. cofnięcie dowolnej czynności na mapie) uzupełniają przedstawione rozwiązanie, zwiększając bezpieczeństwo oraz dostępność zarówno danych bieżących, jak i archiwalnych. Zastosowanie w opisywanym przypadku programu C-GEO jako podstawowej aplikacji roboczej jest przykładowe. Użytkownicy mogą wykorzystywać różne narzędzia do przetwarzania danych np. CAD/CAM, GIS czy SIT.

Przy tradycyjnym sposobie organizacji środowiska pracy wykonanie poprawnej kopii wszystkich stanowisk było czasochłonne i znacznie utrudnione ze względu na rozproszenie danych, a także brak standardu zapisu projektów oraz dokumentacji. Wprowadzenie rozwiązania wykorzystującego oprogramowanie In-it pozwala na szybkie zarchiwizowanie, np. na DVD lub na zewnętrznym dysku USB całego środowiska pracy.

TADEUSZ PIASECZNY
jest kierownikiem zespołu informatyki
OPGK Opole Sp. z o.o.

APLIKACJA LIBRO

Firma Softline opracowała nową aplikację - „LIBRO - ewidencja robót geodezyjnych”. Wspomaga ona geodetę w przygotowaniu operatu pomiarowego składanego w ODGiK, a także pozwala na gromadzenie informacji dotyczących prowadzonych robót. W bazie umieszcza się wszystkie dane identyfikujące przedmiot opracowania (lokalizacja, informacje o wykonawcach, opis stosowanej technologii pomiaru i opracowania wyników), które w dalszej kolejności są podstawą do automatycznego generowania operatu. Użytkownik może samodzielnie przygotowywać szablony dokumentów. Do operatu dołączają się dokumenty tworzone w popularnych formatach programów biurowych, grafiki oraz skany. Użytkownicy programu C-GEO mogą dołączać raporty przy-

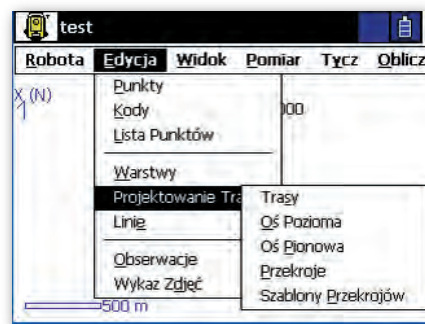


gotowane w tym programie - dzienniki pomiarowo-obliczeniowe, wykazy współrzędnych itp. W trakcie realizacji kolejnych robót automatycznie powstają trzy kartoteki: roboty, osoby i działki. Aplikacja umożliwia pracę wielostanowiskową (sieciową) - baza programu może być zasilana przez wielu wykonawców, wprowadzone dane są dostępne dla wszystkich uprawnionych użytkowników.

ŹRÓDŁO: SOFTLINE

ZAKTUALIZOWANY TOPSURV

Na rynku jest już nowa wersja aplikacji pomiarowo-obliczeniowej Topcon TopSURV 6.11. Oprogramowanie to jest instalowane w tachimetrach i kontrolerach GPS. Współpracuje zarówno z nową serią tachimetrów bezlusterkowych dalekiego zasięgu GPT-7500, jak i z instrumentami z systemem Windows CE (lustrowymi GTS-720, bezlusterkowymi GPT-7000/7000i, zmotoryzowanymi GPT-9000). TopSURV 6.11 ma zastosowanie również w zestawach GPS/GLONASS na palmtopach z Windows CE. Największe zmiany wprowadzono w module drogowym, m.in. przyspieszono definiowanie parametrów trasy. Nowością jest udoskonalony moduł graficznego tyczenia punktów. Zmodyfikowano także opcje importu i eksportu danych



- wprowadzono nowe formaty danych, a sam proces ich wymiany jest krótszy. Dla użytkowników odbiorników GPS przeznaczona jest funkcja eksportu raportu z pomiarów GPS bezpośrednio z kontrolera. Poza danymi o punkcie zawiera on również informacje o dokładności poziomej i pionowej pozyskanego punktu, wartości współczynników (PDOP, HDOP i inne) oraz informację o trybie, w jakim dany punkt został zarejestrowany. Użytkownicy poprzednich wersji otrzymają bezpłatny upgrade do wersji 6.11.

ŹRÓDŁO: TPI Sp. z o.o.

