



● Efektywne zarządzanie oprogramowaniem

AutoCAD 2004 został wyposażony w nowe narzędzia do zarządzania licencjami sieciowymi. Gdy użytkownik chce pracować poza biurem, może wypożyczyć z serwera licencję i korzystać z innego komputera. Cały proces nadzoruje administrator sieci komputerowej i zwrot licencji na serwer następuje automatycznie po określonym przez niego czasie (rys. 8).

Bez zmian pozostała możliwość przeniesienia licencji jednostanowiskowej na inny komputer. Realizowane jest to poprzez przesłanie specjalnie wygenerowanego pliku (za pomocą sieci komputerowej, e-mailem, na dyskietce itp.) z komputera „macierzystego” do innego. Następuje synchronizacja komputerów i możemy pracować w danej chwili na dowolnym z nich. Menedżerowie powinni być zadowoleni z szerokiej możliwości kontroli i analizy wykorzystania posiadanych zasobów programowania.

Na pasku zadań w dolnym prawym rogu pojawiła się niewielka ikona Centrum Komunikacyjnego. Ma ona powiadamiać użytkownika o wszelkich dostępnych za

pomocą sieci komputerowej unowocześnieniach programu, poprawkach, programie subskrypcyjnym, plikach pomocy i innych ważnych sprawach.



● Czas na aktualizację

Równocześnie z wprowadzeniem rodziny produktów AutoCAD 2004 Autodesk ogłosił, że tylko do końca roku 2003 można uaktualnić programy z rodziny AutoCAD 2000 do nowszych wersji. Programy objęte akcją „OBIT 2000” w zakresie GIS to:

- AutoCAD LT 2000,
- AutoCAD 2000,
- AutoCAD Map R4 (2000),
- Land Development Desktop R2,
- Civil Design R2, Survey R2.

Użytkownicy muszą zakupić upgrade, aby pracować na aktualnych wersjach tych programów. Oferowana jest też możliwość przejścia ze zwykłego AutoCAD-a 2000 na rozwiązania branżowe, takie jak Autodesk Map, Map Series 2004, Autodesk Land Desktop 2004.

AutoCAD 2004 stanowi solidną podstawę dla programów specjalizowanych. Zapewnia on ich stabilność, szybkość działania i precyzję. Nie wymaga przy tym superkomputerów i do swobodnej pracy wystarczy Pentium III oraz 128 MB pamięci RAM.

Autodesk wykorzystuje w AutoCAD-zie 2004 wiele możliwości oferowanych przez systemy Windows XP czy Windows 2000. Dodatkowo można zainstalować go na tabletach PC wyposażonych w Windows XP Tablet PC Edition, dzięki czemu zyskuje się pełną funkcjonalność „przenośnego” AutoCAD-a (rys. 9). W następnych numerach GEODETY prezentowane będą rozwiązania dla geoinżynierii oparte na nowym AutoCAD-zie 2004.

Konrad Meisner

Nowa inicjatywa OGC

Konsorcjum Open GIS poszukuje instytucji zainteresowanych udziałem w finansowaniu i planowaniu założeń nowej generacji baz danych o nieruchomościach i użytkowaniu gruntów. Podczas spotkania zaplanowanego na koniec kwietnia przewiduje się omówienie koncepcji budowy i technologii potrzebnych do wdrożenia przyszłych systemów gromadzenia i wymiany danych między zainteresowanymi instytucjami rządowymi, samorządowymi i inwestorami. Informacje o nieruchomościach i użytkowaniu gruntów są niezbędne dla działalności w zakresie zarządzania rejestrami własności, taksacji nieruchomości i planowania rozwoju regionalnego, jak również do oceny zagrożeń środowiskowych i likwidacji szkód. W następnym etapie Open GIS Consortium planuje uruchomienie programu badawczo-wdrożeniowego mającego na celu opracowanie, przetestowanie i wdrożenie systemów o otwartej architekturze obejmujących rozproszone zasoby danych dotyczących nieruchomości i użytkowania ziemi.

Źródło: Open GIS Consortium

ESRI i Model Danych Katastralnych

FIG powołała w 1994 roku międzynarodową grupę ekspertów mającą stworzyć nowoczesną koncepcję katastru. Trzon realizowanego programu Kataster 2014 stanowi sześć stwierdzeń opisujących założenia techniczne i sposoby zarządzania systemami katastralnymi.

Firma ESRI skupiła się na opracowaniu Międzynarodowego Uniwersalnego Modelu Danych dla Katastru (International Cadastral Data Model) opartego na aplikacjach ArcGIS, który uwzględniłby wymagania stawiane w programie Kataster 2014. Warsztaty, które odbyły się ostatnio w Holandii dowiodły, że projekty modelu zaproponowane przez ESRI dobrze współdziałają z założeniami technicznymi zawartymi w programie Kataster 2014. Wyniki analiz przeprowadzonych podczas warsztatów omawiających modelowanie danych dla katastru zostaną wkrótce opublikowane w formie konspektu, do którego będzie dołączona szczegółowa dokumentacja. Model będzie tematem specjalnej sesji technicznej, która odbędzie się podczas Międzynarodowej Konferencji Użytkowników Oprogramowania ESRI w San Diego w lipcu br.

Źródło: ESRI Polska