

ARiMR zatrudnia

W związku z uruchamianiem Zintegrowanego Systemu Zarządzania i Kontroli (IACS) Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa planuje zatrudnienie specjalistów z zakresu: ewidencji gruntów, fotogrametrii i teledetekcji oraz GIS.

Nabór będzie prowadzony na różnych poziomach i w różnych departamentach Agencji zajmujących się obsługą wniosków obszarowych, w szczególności w Departamentach: Ewidencji Gospodarstw (DEG), Płatności Bezpośrednich oraz Kontroli na Miejscu. W DEG znajdują pracę specjaliści od: ewidencji gruntów (3 osoby), GIS-u (5), fotogrametrii (1), z kolei w każdym z 16 oddziałów regionalnych (OR) przewidziano zatrudnienie 2 osób (GIS, ewidencja gruntów). Etaty, o które mogą się ubiegać potencjalni pracownicy Oddziałów Regionalnych, oznaczono w strukturze organizacyjnej ARiMR jako samodzielne sta-

nowiska pracy ds. ewidencji gospodarstw. Do każdego z powiatowych biur Agencji zaplanowano natomiast przyjęcie przynajmniej jednego specjalisty ze znajomością zagadnień związanych z ewidencją gruntów i budynków (samodzielne stanowisko kontrolera danych-wniosków). Wymagania dotyczące minimalnych kwalifikacji określił Departament Ewidencji Gospodarstw, samym naborem zajmuje się w Agencji Departament Kadr i Szkoleń. Na początku tego roku w ARiMR zatrudnionych było 4320 osób. Do końca 2004 roku planuje się zwiększenie kadry do 6784.

Źródło: ARiMR

IACS: jak przyspieszyć?

Tylko 4 miesiące mają zwycięzcy przetargu ARiMR na wykonanie map rastrowych z centroidami działek. Metodę kilkukrotnego przyspieszenia prac oferuje firma Aplikom 2001.

Prace należy zakończyć na przełomie kwietnia i maja 2004 roku. W skali całej Polski do wykonania jest ok. 126 tys. arkuszy map rastrowych z centroidami działek (z czego tylko połowa z istniejących map wektorowych). Z szacunków wynika, że opracowanie każdego arkusza zajmowało dotychczas blisko 2 dni robocze. Rozwiązanie Aplikomu bazuje na efektywnym wykorzystaniu otwartej architektury programu WiseImage oraz jego możliwości inteligentnej i efektywnej obróbki plików rastrowych w tym OCR (automatyczną zamianę napisów rastrowych w dane tekstowe akceptowane przez bazy danych). Opracowano także precyzyjne procedury postępowania, dodatkowo przyspieszające cały proces.

Z testów i symulacji wynika, że metoda ta gwarantuje co najmniej 2-krotne przyspieszenie tworzenia map z centroidami i nawet 4-krotne przyspieszenie całego procesu przygotowania

danych wraz z ich korektą i weryfikacją. Poza tym narzędzie nadaje się do automatycznej weryfikacji przez ARiMR danych wprowadzanych do IACS-u. Zaletą rozwiązania jest szybkość jego implementacji – już po jednodniowym szkoleniu można z niego efektywnie korzystać.

Źródło: Aplikom 2001

Raster na wektor

WiseImage Pro 6.0 to zaawansowany edytor dokumentów rastrowych, wektorowych oraz hybrydowych (rastrowo-wektorowych). Umożliwia pełną edycję, uaktualnienie, konwersję (ręczną, automatyczną lub półautomatyczną) rastra na wektor map, rysunków szkiców i innej grafiki. Zawiera narzędzia do kalibracji i czyszczenia rastra, a także rasteryzacji (konwersja obiektów wektorowych na obrazy rastrowe, rozpoznawanie znaków i symboli rastrowych o dowolnym kształcie i skomplikowaniu), binaryzacji (grupowanie na obrazie rastrowym pikseli o zadanej barwie), korekcji i filtrowania oraz podziału na warstwy. Obsługuje obrazy kolorowe, w skalach szarości i monochromatyczne. WiseImage można zakupić także w wersjach: Pro i Lite. Działa w dwóch środowiskach: Windows i AutoCAD (2000/2000i/2002 i LT 2000/2000i/2002).

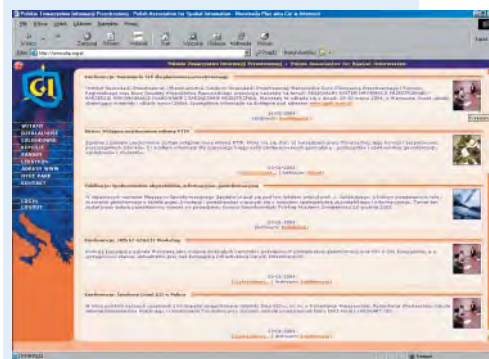
Źródło: WM ProCAD Studio

Co tam, panie, w internecie?

Nowa witryna PTIP
www.ptip.org.pl



W ubiegłym miesiącu uruchomiona została nowa witryna internetowa Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej. Zgodnie z założeniami projektowymi ma ona stać się: ■ narzędziem pracy Towarzystwa, jego komisji i zespołów oraz poszczególnych członków, ■ źródłem informacji dla szerokiego kręgu osób zainteresowanych geomatyką, producentów i użytkowników geoinformacji, wykładowców i studentów.



Witryna jest dynamiczna, obejmuje bazę danych i umożliwia korzystanie z licznych działów tematycznych, w tym z forum o tradycyjnej w PTIP nazwie Hyde Park. Przewiduje się, że w drugim kwartale br. uruchomiony zostanie elektroniczny *Leksykon geomatyczny* prof. Jerzego Gaździckiego. Dotychczasowa strona internetowa www.gridw.pl/ptip zostanie utrzymana jako archiwalna. Towarzystwo zaprasza wszystkich zainteresowanych do odwiedzania witryny, jej współredagowania oraz praktycznego stosowania udostępnianych zasobów informacyjnych i usług.

Źródło: Polskie Towarzystwo Informatyki Przestrzennej