

Sprzęt dla powiatów

Wstąpienie Polski do Unii Europejskiej to tylko kwestia czasu, dlatego też trzeba go mądrze wykorzystać na zakup sprzętu oraz oprogramowania zgodnego ze standardami obowiązującymi w krajach członkowskich.

W ostatnim czasie obserwuje się wzmożone zainteresowanie ze strony starostw powiatowych wyposażeniem w nowoczesny sprzęt komputerowy oraz oprogramowanie, które w znacznym stopniu ułatwia, przyspiesza, a także podnosi jakość pracy tego organu samorządowego. Istnieje zapotrzebowanie przede wszystkim na profesjonalne skanery (do skanowania map czy planów zagospodarowania przestrzennego), oprogramowanie (do automatycznej wektoryzacji map, archiwizacji dokumentacji papierowej w postaci elektronicznej i zarządzania nimi), plotery drukujące oraz digitizery.

Skanery i digitizery

Oferowane przez firmę AGRAF kolorowe skanery GTCO/Calcomp są doskonałym narzędziem dla profesjonalistów. Bardzo szeroki (36-50 cali) obszar roboczy pozwala skanować kolorowe plakaty, mapy, rysunki, plany i grafikę fotograficzną z rozdzielczością do 800 dpi. Modele 50-calowe przyjmują media do grubości 15 mm, takie jak plansze na piankach czy płytach PVC. Skaner w połączeniu z wielkoformatowym ploterem atramentowym staje się doskonałym zestawem kopiującym. Dokumenty zeskanowane nawet z oryginałów o słabej jakości cechuje duża przejrzystość i żywość kolorów.

Czarno-białe skanery Scan Plus III (o szerokości roboczej 36 cali) są idealne do szybkiego skanowania o rozdzielczości do 1800 dpi. Współpracują z wielkoformatowymi atramentowymi ploterami drukującymi, dzięki czemu można wykorzystywać je jako doskonałe cyfrowe kopiarki. Standardowa 12-miesięczna gwarancja i dołączone łatwe do instalacji oprogramowanie, a równocześnie najlepszy na rynku stosunek ceny do jakości sprawiają, że wybór skanera staje się prosty. Software daje możliwość wyostrzenia i wyglądzania 2D oraz „adaptacji progowej”. Program do skanowania WideImage pozwala zapisać, wyeksportować i konwertować skanowane obrazy w ponad 50 formatach plików, co umożliwia współpracę z każdą aplikacją CAD, GIS czy graficzną.

JetImage umożliwia proste i szybkie przygotowanie pliku do wydruku na ploterze. Skanery Scan Plus III, jako jedyne na polskim rynku, wyposażane są w profesjonalne oprogramowanie rastrowo-hybrydowo-wektorowe do edycji i kalibracji rastrow – Rx Spotlight. Program ten pozwala przy minimum wysiłku otrzymać obraz o parametrach umożliwiających wydruk lub późniejszą wektoryzację i eksportowanie do popularnych programów typu CAD/GIS, nawet przy skanowaniu starych lub podniszczonych materiałów. Możliwa kalibracja: dwuliniowa (dopasowująca się siatka, dostosowująca się linia), afiniczna (anizotropowa), wielomianowa (do 6. stopnia). Procesor kolorów, będący integralną częścią pakietu, umożliwia rozdzielanie obrazów kolorowych na monochromatyczne warstwy edytowalne w Rx Spotlight, gdzie następuje filtrowanie, czyszczenie i przygotowanie do druku bądź wektoryzacji.

Kolejnym pomocnym urządzeniem mogą okazać się również wielofunkcyjne wielkoformatowe digitizery.

ER Mapper i ER Radar

Dzięki oferowanemu przez nas programowi ER Mapper znika problem niepełnego wykorzystania 40 tys. zdjęć lotniczych wykonanych w ramach programu PHARE.

ER Mapper 6.0 połączony z ER Radar jest jednym z najlepszych programów na świecie służących do obróbki satelitarnych i lotniczych zdjęć powierzchni Ziemi, i to zarówno tradycyjnych, jak i radarowych. Dzięki niemu można m.in. dokonywać obserwacji zmian zagospodarowania lub typu terenów, oceny i monitoringu zasobów (np. upraw czy lasów). Możliwe jest poszukiwanie złóż mineralnych, gazu czy ropy naftowej na podstawie analiz map przetworzonych przez program. Znacznie ułatwia to planowanie terenów zurbanizowanych, gospodarke zasobami leśnymi czy wodnymi. ER Mapper może znaleźć zastosowanie w telekomunikacji czy energetyce (np. plany sieci stałych), oceanografii fizycznej, geologii, geografii, kartografii, geodezji czy topografii. Również przeprowadzone przez program analizy i staty-

styki dostarczają wielu cennych informacji. Program współpracuje praktycznie ze wszystkimi aplikacjami GIS. Funkcja modelowania ukształtowania terenu 3D może okazać się bardzo przydatna przy planowaniu przestrzennym regionu. ER Mapper to znakomita propozycja dla instytucji poszukujących informacji o otoczeniu. Z kolei ER Radar znajduje zastosowanie w analizie zdjęć radarowych, co jest szczególnie przydatne wrejonach permanentnie zachmurzonych, szczególnie narażonych na powodzie (umożliwia śledzenie zmian zachodzących np. w stanach wód).

System Aquarius

Wykorzystanie w codziennej pracy dokumentów papierowych istotnie wpływa na zwiększenie ponoszonych kosztów. AGRAF dysponuje systemem, który sprawnie rozwiąże ten problem. System zarządzania dokumentami Aquarius firmy ITM to kompleksowe rozwiązanie bazodanowe. Pozwala on na sprawne i bezpieczne zarządzanie dokumentami różnego typu, ich archiwizację i wyszukiwanie. Pełne bezpieczeństwo gwarantuje trójstopniowy system zabezpieczeń. W oprogramowaniu wbudowana jest przeglądarka dokumentów, dzięki której można podglądać pliki w formie pomniejszonych slajdów lub pełnego dokumentu. Możliwe jest również drukowanie bądź kopiowanie fragmentów do schowka. Przeglądarka obsługuje większość dostępnych formatów plików. Wśród zalet Aquariusu wymienić należy także system zarządzania faktami przychodzącymi i wychodzącymi, prenumeratę dokumentów (automatyczne powiadamianie pocztą elektroniczną o zmianach w dokumentach, które prenumeruje dany użytkownik).

Oferowane przez firmę AGRAF produkty są zgodne ze standardami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Sprzęt i oprogramowanie może być finansowane przez leasing do 3 lat. Zastosowanie rozwiązań oferowanych przez firmę AGRAF ułatwi instytucjom współpracę oraz wymianę doświadczeń z podobnymi jednostkami we wszystkich państwach członkowskich.

Remigiusz Pękala
e-mail: remik_pekala@agraf.com.pl
Agraf Sp. z o.o.
tel. (0 42) 674-10-43