

## Geodezyjna informacja prawna na CD

**Niedawno na rynku ukazały się w wydaniu elektronicznym przepisy prawne dotyczące geodezji i kartografii. System Geodezyjnej Informacji Prawnej przeznaczony jest dla administracji geodezyjnej, firm i instytucji geodezyjnych, kancelarii, uczelni oraz geodetów-praktyków.**

**P**rezentuje on podstawowe uregulowania prawne z zakresu geodezji i kartografii pogrupowane tematycznie. Pozwala użytkownikowi na szybkie wyszukiwanie potrzebnej regulacji wg siedmiu parametrów: indeks słów kluczowych, indeks wszystkich słów w programie, źródło prawa, autor, tytuł aktu prawnego, data uchwalenia, ostatnia zmiana, data publikacji. Program zawiera kompletny zbiór aktów prawnych dotyczących geodezji i kartografii. Obejmuje swym zakresem przepisy prawne o znaczeniu podstawowym dla geodezji

i kartografii oraz uregulowania dotyczące: problemów ogólnie związanych z tą dziedziną, rejestracji informacji o terenie, organizacji prac geodezyjnych oraz terenu i działania w jego otoczeniu. Zawiera 15 ustaw, 20 rozporządzeń, 2 zarządzenia. Program będzie sukcesywnie rozbudowywany. Zostanie dodanych 25 ustaw, 26 rozporządzeń, 3 zarządzenia, Konstytucja RP oraz komentarz do ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* interpretujący podstawowe pojęcia i zagadnienia. Rozbudowa programu będzie bezpłatna i realizowana wraz z aktualizacjami. Program będzie aktualizowany kwartalnie na CD. Wszystkie notatki własne sporządzone przez użytkownika zostają zachowane po zaktualizowaniu programu. Modernizacja będzie realizowana wraz z rozwojem programu. Wydawca gwarantuje stałą opłatę za aktualizację niezależną od liczby zmian.

*Źródło: Wydawnictwo Gall*

## MicroStation PowerScope/J 7.1

**Bentley wprowadza do dystrybucji nową wersję niedrogiej przeglądarki do projektów CAD. Obsługuje ona wszystkie projekty zgodne z najnowszym MicroStation/J 7.1 oraz Konfiguracjami Inżynierskimi, pozwala na przeglądanie projektów 2D i 3D wraz z akceleracją cieniowanych brył w czasie rzeczywistym (obsługuje SmartSolid na bazie Parasolid v 11).**

**M**icroStation PowerScope umożliwia przeglądanie projektów z MicroStation/J (także hybrydowych rastrowo-wektorowych) oraz nanoszenie uwag bez naruszania pliku projektowego – *redlining*.

Najnowsza wersja programu może być aplikacją wspierającą zespół projektowy, ponieważ jest klientem aplikacji do wspomagania pracy zespołowej, jak: Project-Bank DGN oraz ModelServer Publisher. Kolejną nową cechą MicroStation PowerScope jest praca z plikami DWG/DXF, które można otwierać wprost („otwieranie w locie”), dzięki czemu nie trzeba dbać o wersje pliku, jego atrybuty etc. Wszystkie pliki są rozpoznawane automatycznie i otwierane jak własne pliki DGN. MicroStation PowerScope to także obsługa Internetu i odwołań do adresów url. Obecnie dystrybuowana wersja będzie automatycznie dostępna gratis dla wszystkich subskrybentów Bentley SELECT.

*Źródło: Bentley Systems Polska*



## Mutoh RJ-6100 Falcon

**Sześciokolorowe plotery drukujące Mutoh RJ-6100 Falcon dostępne są obecnie w trzech szerokościach: 42" (szerokość druku 1069 mm); 54" (1351 mm) i 62" (1554 mm).**

**P**loter posiada automatycznie czyszcząca drukującą głowicę piezoelekt rączną II generacji o bardzo długiej żywotności, drukuje z rozdzielczością 1440x720 dpi. Do podawania mediów skonstruowano specjalny system rolek dociskowych nie pozostawiający odcisniętych śladów na papierze. Falcon RJ-6100 posiada system stałego zasilania w atrament/pigment zawierający 6 kaset po 220 ml każda, który automatycznie rozpoznaje rodzaj atramentu i jego poziom w kasetach. Zmiana typu atramentu jest bardzo prosta, szybka i nie powoduje żadnych strat mediów. Cechą wyjątkową tej drukarki jest możliwość druku atramentami lub pigmentami HiFi lub Hexachrome. HiFi to atramenty wodne i pigmenty CMYKcLm (dla artystycznego odzwierciedlenia przejść tonalnych, druku fotografii, lepszego oddania koloru skóry, zmniejszenia efektu widocznych kropek na wydruku, lepszych kolorów pastelowych i łagodnych przejść tonalnych). Hexachrome to pigmenty CMYKOG (dokładne oddanie kolorów PMS, doskonała reprodukcja jasnych kolorów i solidny *proofing*, rozszerzona gama kolorów). Druk formatu A0 trwa 9-18 minut. Ploter zużywa przy tym 4,66 ml atramentu/pigmentu (360 dpi) i 7,98 ml atramentu lub 9,33 ml pigmentu (720 dpi). Pracą steruje 64-bitowy procesor RISC wykorzystujący 40 MB RAM (maks. 72 MB) i zapewniający przetwarzanie danych „w locie”. Komunikacja z komputerem odbywa się poprzez port równoległy lub opcjonalną kartą sieciową z wykorzystaniem języków: RTL-PASS, MH-GL, MH-GL/2 (zgodnym z HP-GL2). Łatwy w obsłudze panel sterowania umożliwia szybki dostęp do najważniejszych funkcji plotera (rozdzielczość i tryb druku, czyszczenie i resetowanie, odcinanie wydruku, określenie ciężaru i formatu mediów) oraz na bieżąco pokazuje aktualne parametry pracy urządzenia.

*Źródło: Atrium Centrum Ploterowe*