

## Ploter NOVAJET 736

**Firma ENCAD wprowadza w tym miesiącu na rynek nowy model plotera wielkoformatowego – NovaJet 736. Pozwala on na użycie w procesie drukowania tuszów wodnych oraz pigmentowych.**

Przy wykonywaniu wydruków przeznaczonych do zastosowań zewnętrznych firma ENCAD poleca tusze pigmentowe GO, w innych przypadkach NovaJet 736 umożliwia zastosowanie mediów GS PLUS oraz wyróżniających się wysoką odpornością na promieniowanie UV – tuszów GX. Dzięki czterem zbiornikom oraz ośmiu liniom zasilającym, przełączanie pomiędzy poszczególnymi rodzajami tuszów jest niezwykle proste, przy jednoczesnym zachowaniu płynności drukowania. Technologia MicroBurst™ zapewnia stały kształt i wielkość kropli tuszu



wyrzucanej przez dysze plotera. Model NovaJet 736 został wyposażony w 500 ml zbiorniki z tuszem, w software'owy RIP VIBRANT-LINK™ (opcja) oraz zintegrowany interfejs sieciowy 100base-T (opcja), umożliwiający uzyskanie szybkiego transferu danych do plotera. Maksymalna rozdzielczość urządzenia to 600 dpi, pamięć 32 MB RAM (rozszerzalna do 256). Wbudowane języki menu: angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, portugalski, chiński, koreański, japoński. Prędkość drukowania (600 dpi, 36" media) wynosi od 3,44 m<sup>2</sup>/h w trybie *Enhanced* do 9,20 m<sup>2</sup>/h w trybie *Draft*. Wymiary urządzenia: wys. 112 cm x szer. 180 cm x głęb. 71 cm, awaga: 46 kg. Szerokość mediów może wynosić 28-91 cm. Gwarancja jest udzielana na 1 rok (z możliwością przedłużenia).

Źródło: Agraf Sp. z o.o.



### HYDROpro, czyli dno morskie w 3D

**Firma Trimble Navigation wprowadziła na rynek HYDROpro Terramodel® – pakiet oprogramowania służący do trójwymiarowej wizualizacji pomiarów dna morskiego.**

HYDROpro Terramodel umożliwia m.in.: szybki import danych pomiarowych do projektu, obliczenie objętości, uzyskanie rysunku warstwicowego czy dynamicznego widoku numerycznego modelu powierzchni dna morskiego. Obliczanie objętości nie wymaga określania przekrojów pionowych. Dodatkowe moduły (Channel, ASAP) dają możliwość automatyzacji i wizualizacji na etapie projektowania kanałów i innych budowli morskich.

Źródło: Trimble Navigation

## Rejestrator TSCe Trimble'a

**W sierpniu na rynku ukazał się nowy rejestrator TSCe firmy Trimble Navigation. Współpracuje on nie tylko z systemami pomiarowymi GPS i tachimetrami Trimble'a, ale również z tachimetrami innych firm.**

Najbardziej efektywna jest współpraca TSCe z oprogramowaniem Trimble Survey Controller v. 10 oraz Tripod Data Systems Survey Pro. Jednak zastosowany w rejestratorze system bazujący na Windows CE pozwala współpracować także z innymi aplikacjami. Duży graficzny wyświetlacz i obszerna pamięć umożliwiają tworzenie mapy z danych pomiarowych w czasie rzeczywistym. Również istniejąca mapa może zostać wgrana do rejestratora i służyć jako podkład do pomiarów. Urządzenie łatwo przełącza się pomiędzy GPS i tachimetrami, w tym także robotycznymi. Rejestrator umożliwia również dostęp do Internetu i poczty elektronicznej.

Źródło: Trimble Navigation



### GPS Compass 3011

**Thales Navigation wypuścił na rynek nowy kompas oznaczony numerem 3011 wykorzystujący technikę GPS. Urządzenie przeznaczone jest dla profesjonalistów w nawigacji morskiej. Składa się z dwóch sensorów GPS, a każdy z nich może zbierać dane z 12 satelitów.**

Pozycje sensorów względem siebie określone są jednocześnie dzięki nowemu algorytmowi Gyrosky®. 3011 GPS Compass można połączyć z urządzeniami nawigacyjnymi (OVERLAY radar, ARPA radar, automatycznym pilotem) za pomocą interfejsu. Podstawowe dane techniczne: pomiar kursu jednostki pływającej z dokładnością do 0,5°, gotowość operacyjna po niespełna 80 sekundach od włączenia. Funkcja autokalibracji i pojedynczy kabel łączący dwie anteny z instrumentami nawigacyjnymi umożliwia łatwą instalację.

Źródło: Thales Navigation

