

## Nowe oprogramowanie instrumentów Topcon GTS-210



**Wszyscy użytkownicy instrumentów TOPCON z serii GTS-210 już kolejny raz mają możliwość bezpłatnej aktualizacji oprogramowania. Dzięki temu zawsze mają najnowocześniejszy instrument.**

**P**opularna seria tachimetrów elektronicznych GTS-210 japońskiej firmy Topcon Corporation została ulepszona. Tym razem oprócz modyfikacji oprogramowania zmianie uległa również konstrukcja instrumentu. Powiększenie lunety zostało zwiększone z 26-krotnego na 30-krotne. Najważniejsze zmiany w oprogramowaniu to: ■ w trybie „tyczenia” przez cały czas odkładania kierunku wyświetlany jest numer tyczonego punktu (składający się maksymalnie z 10 znaków alfanumerycznych);

■ w programie „ekscetr kierunku” dotychczas do obliczeń i rejestracji brany był odczyt kąta pionowego pochodzący z pomiaru kierunku, obecnie można wybrać, czy kąt pionowy ma być zapamiętywany z pomiaru odległości czy z następującego później pomiaru kierunku; ■ w opcji „stanowisko” i „nawiązanie” wprowadzono możliwość rejestracji w pamięci wewnętrznej ręcznie wprowadzonych współrzędnych punktu; ■ wprowadzenie możliwości wysłania danych pomiarowych do zewnętrznego rejestratora poprzez naciśnięcie przycisku w instrumencie. Najnowsza wersja oprogramowania nosi numer 4.10. Jak zawsze użytkownicy dotychczasowej wersji programu mogą bezpłatnie otrzymać jego najnowszą wersję.

Źródło: TPI Sp. z o. o.

## Wydruki na ploterze Mutoh RJ-6100 Falcon

**Na Międzynarodowych Targach Poznańskich REKLAMA '99 miała miejsce premiera sześciokolorowego plotera drukującego MUTOH RJ-6100 Falcon. Cechą wyjątkową tej drukarki jest możliwość druku atramentami lub pigmentami HiFi lub Hexachrome.**

**P**loter posiada automatycznie czyszczoną drukującą głowicę piezoelektryczną o bardzo długiej żywotności. Drukuje z rozdzielczością 1440 x 720 dpi na mediach o szerokości do 1089,6 mm – maksymalna szerokość zadruku to 1069,6 mm. 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. Ploter automatycznie rozpoznaje rodzaj atramentu i jego poziom w kasetach. Do wyboru pozostają dwa zestawy atramentów: 1) HiFi – atramenty wodne i pigmenty CMYK-LcLm – dla artystycznego odwzwierciedlenia kolorów, druku fotografii, lep-

szego oddania koloru skóry, zmniejszenia efektu widocznych kropek na wydruku, lepszych kolorów pastelowych i łagodnych przejść tonalnych oraz 2) Hexachrome – pigmenty CMYKOG – dokładne oddanie kolorów PMS, doskonała reprodukcja jasnych kolorów i solidny *proofing*, rozszerzona gama kolorów, *proofing* Hexachrome. Druk A0 odbywa się w czasie 9-18 minut w zależności od rozdzielczości. Ploter na stronę A0 zużywa 4,66 ml atramentu lub pigmentu przy rozdzielczości 360 dpi i 7,98 ml atramentu lub 9,33 ml pigmentu przy rozdzielczości 720 dpi. Pracą steruje 64-bitowy procesor RISC wykorzystując 40 MB RAM (maks. 72 MB). 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). Poza tym ploter posiada wszystkie cechy RJ-4100 Falcon. Na koniec stycznia br. zapowiadana jest też premiera plotera sześciokolorowego o szerokości 62” (1575 mm).

Źródło: Atrium Centrum Ploterowe

