



Wielkoformatowe skanery Colortrac

Firma Atrium Centrum Płoterowe z Opola wprowadza do swojej oferty skanery wielkoformatowe Colortrac o szerokości od 36" do 54". Oferta adresowana jest do biur projektowych, graficznych, reklamowych oraz geodezyjnych i kartograficznych. Dostępne są modele monochromatyczne i kolorowe.

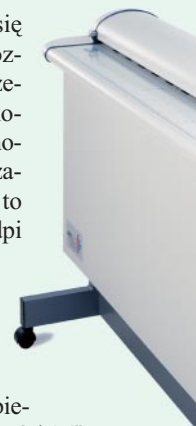
Wszystkie skanery wyposażono w oprogramowanie do skanowania ScanWorks i kopiowania CopyWorks. Wyróżniają się one horyzontalnym podawaniem dokumentów, trzypunktowym zamocowaniem kamer, unikalnym systemem luster i brakiem szyby. Wspomniane zamocowanie kamer zwiększa odporność urządzenia na wstrząsy, dzięki czemu skaner nie wymaga częstych kalibracji. Specjalne usta-

wienie luster powoduje natomiast, iż wiązka światła nie jest ogniskowana na ich powierzchni, co eliminuje wpływ zanieczyszczeń luster na jakość skanu. Dodatkowo usunięcie szyby wpłynęło korzystnie na jakość pracy. Szyba ulegająca zmatowieniu i zarysowaniom często była przyczyną pogorszenia czystości skanów. Oczywiście konstrukcja skanera umożliwia łatwe czyszczenie oraz – w razie konieczności – założenie szyby lub specjalnej folii. Nad jakością skanowania czuwa również 2D Intelligent Large Aperture Thresholding Technology, kontrolując poziom czerni i bieli oraz ogniskową (zoom) kamer. W efekcie skanery często pozwalają na uzyskanie kopii o jakości i przejrzystości lepszej od oryginału.

Seria skanerów ANAtech Evolution obejmuje 3 wersje monochromatyczne – Evo

400, Evo 800 i Evo Pro. Różnią się one prędkością i maksymalną rozdzielczością skanowania. Urządzenia skanują dokumenty o szerokości do 38" z prędkością 8 s/A0 (mono 200 dpi) w 256 odcieniach szarości. Ich rozdzielczość optyczna to 400 dpi, a maksymalna – 800 dpi przy dokładności 0,05%.

Ofertę skanerów kolorowych firma Colortrac dobrze dostosowała do potrzeb użytkownika w zakresie najpopularniejszych szerokości roboczych. Wybrać można wśród modeli o szerokości 36", 42", 48" i 54", czyli od 914 mm (A0+) do 1372 mm. Skanery posiadają 1, 2 lub 3 kamery w zależności od szerokości roboczej. Maksymalna rozdzielczość skanowania wynosi w lepszych modelach nawet 2400



Topcon GPT-8000A – bezlustrawy i samonaprowadzający

Jako uzupełnienie serii tachimetrów GTS-810A firma Topcon Corporation wprowadziła do oferty nową rodzinę bezlustrawych instrumentów oznaczoną symbolem GPT-8000A. Są to nowoczesne tachimetry wyposażone w funkcję automatycznego śledzenia ruchu przyzmatu. Po zastosowaniu pilota RC-2 II doskonale zdają egzamin jako jednoosobowy system pomiarowy. Dodatkową zaletą jest bezlustrawy pomiar odległości.



Zastosowane do poruszania instrumentem silniki najnowszej generacji pozwoliły na uzyskanie znacznie szybszego i precyzyjniejszego ruchu lunety. Poszczególne modele charakteryzują się następującymi dokładnościami pomiar kąta: GPT-8001A – 3" (1"), 8002A – 6" (2"), 8003A – 10" (3") oraz 8005A – 15" (5"). Podobnie jak w serii GTS-810A – łączność pomiędzy instrumentem a pilotem odbywa się na drodze optycznej. Za pomocą niewielkiego pilota można zarówno wykonać pomiar, jak również wysłać do instrumentu sygnał lokalizujący pomiarowego. Instrument obraca się z maksymalną prędkością 50°/s, (cel znajdujący się w od-

ległości 100 m od instrumentu nie powinien poruszać się z prędkością większą niż 70 km/h). Zasięg łączności optycznej ograniczony jest do 800 m, natomiast zasięg pomiaru odległości na przyzmat wynosi aż 7000 m (bez przyzmatu – 120 m). Czas pomiaru odległości w trybie precyzyjnym to tylko 1,2 sekundy. Instrument posiada wewnętrzną pamięć umożliwiającą zapisanie do 30 000 punktów. Dane z instrumentu do komputera można przysyłać przez port szeregowy lub przemieścić za pomocą kart pamięci typu PCMCIA czy coraz popularniejszych – Compact Flash. W komplecie znajdują się dwie baterie BT-56Q.

Źródło: TPI Sp. z o.o.