

Nowy tachimetr elektroniczny Trimble 3600

Tachimetr Trimble 3600 jest częścią kompleksowego systemu instrumentów geodezyjnych Trimble, a równocześnie rozwinieciem znanej już na naszym rynku stacji Elta C (Carl Zeiss).

Hardware instrumentu Trimble zapewnia unikalny w klasie tachimetrów elektronicznych komfort obsługi. Duży graficzny ekran oraz dwie klawiatury (do wyboru z oprogramowaniem Zeiss lub Geodimeter) dają operatorowi dużo wygody i swobody w opracowywaniu informacji w trakcie pomiaru. Współosiowy system sterowania koła HZ i V bez zacisków, port podczerwieni dla lepszej komunikacji, możliwość



pomiaru odległości bez lustra oraz opcjonalnie: pion laserowy i diody do tyczenia stanowią dla użytkownika ważną pomoc w zapewnianiu wysokiej produktywności. Firma Trimble, wprowadzając na rynek nowe modele instrumentów, zwraca szczególną uwagę na pełną unifikację poszczególnych modeli, tak by tworzyły jednolity uniwersalny system różnych klas sprzętowych. Pierwszym krokiem przy wyborze instrumentu jest decyzja o klasie dokładnościowej. Do wyboru mamy model 3602 (2") i 3603 (3"). Precyzja dalmierza i zasięg w obu przypadkach są jednakowe: 2 + 2 ppm i 2500 m przy pojedynczym lustrze. Zasięg pomiaru bez lustra zależy głównie od powierzchni odbijającej i waha się od 80 do 120 m przy dokładności pomiaru 3 + 2 ppm. W pro-

sty i szybki sposób (jednym przyciskiem) możemy wybrać pomiar standardowym i bezlustrowym. Kolejnym krokiem jest wybór jednostki kontrolnej. Nowością, niespotykaną u innych producentów, jest możliwość wyboru klawiatury oraz oprogramowania. Kupując stację Trimble 3600, klient ma do wyboru zdejmowaną klawiaturę znaną dotychczas z instrumentów Geodimeter (z pamięcią wewnętrzną do 10 000 punktów) oraz klawiaturę dostępną do tej pory w Elta C (z pamięcią 8 MB, komputerem 486 i systemem DOS). Modułarne oprogramowanie – od Basic do Special – pozwala na rozwiązanie wszystkich problemów pomiarowych w terenie. Odporny na trudne warunki atmosferyczne, szybki, precyzyjny, bogato oprogramowany (w polskiej wersji językowej), współpracujący z wszystkimi popularnymi programami obliczeniowymi Trimble 3600 z pewnością wart jest uwagi przy planowaniu nowych inwestycji.

*Źródło: Instrumenty Geodezyjne
T. Nadowski s.c.*

Gestetner 3222 i 3227 – drukarka, skaner i faks w jednym

Modele Gestetner 3222 oraz 3227 stanowią nową generację wielofunkcyjnych urządzeń pracujących w sieci. Łącząc w sobie funkcjonalność kopiarki oraz podłączonych do sieci: drukarki, skanera i faksu, zapewniają nowy poziom wydajności i jakości dostarczanych prac.

W tym przypadku integracja zapewnia połączenie zalet wszystkich tych urządzeń przy jednoczesnej eliminacji ich słabości. Otrzymujemy wysoką jakość drukarek po niespotykanie niskim koszcie strony, dotąd obecnym wyłącznie na rynku kopiarek analogowych. Nie bez znaczenia jest także wydajna praca faksu, mogącego pracować także w trybie dwustronnym. Co więcej, klient nie musi kupować różnych typów tonera,

dbać o serwis każdego z tych urządzeń czy wreszcie obsługiwać kontaktów z wieloma dostawcami. Przy kopiowaniu urządzenia te osiągają wydajność 22 lub 27 stron na minutę, rozdzielczość 600 dpi, a pojemność podajnika papieru wynosi do 3100 arkuszy, istnieje też możliwość sortowania i wykańczania dokumentów. Przy drukowaniu sieciowym urządzenia te współpracują z wszystkimi znaczącymi standardami. Faksowanie (także z komputera) charakteryzuje wyjątkowa prędkość skanowania i transmisji danych, istnieje też możliwość korzystania z opcji kompresji JBIG i G4/ISDN, jednoczesnej obsługi dwóch linii telefonicznych, korzystania z zalet kopiarki (format A3, druk dwustronny, skanowanie książek), a także wysyłania i odbierania faksów bezpośrednio z kompu-



tera. Przy skanowaniu sieciowym istnieje możliwość wysyłania dokumentów do dowolnego użytkownika w sieci.

Źródło: ATA-INT LTD Sp. z o.o.