

SET4110M – pierwszy tachimetr firmy Sokkia z automatycznym wyszukiwaniem celu



Japońska firma Sokkia zaprezentowała swój nowy produkt, tachimetr SET4110M, posiadający możliwość pracy w trybie automatycznego wyszukiwania celu. Nowy model instrumentu powstał na bazie sprawdzonej już serii SET110.

Oprogramowanie wewnętrzne, obejmujące m.in. wcięcia, tyczenie, pomiar czołówek, pomiar niedostępnej wysokości, obliczanie powierzchni oraz trzy rodzaje pomiarów offsetowych, pochodzi również z serii 110. Dla ułatwienia tyczenia instrument wyposażono w dwie diody: czerwoną i zieloną. Zwiększono także pojemność pamięci wewnętrznej do 20 000 punktów. Dokładność pomiaru kąta wynosi 5" (15^{cc}) wg ISO 12857-2. Dokładność pomiaru odległości zależy od rodzaju celu i wynosi: dla lustra 2 mm + 2 ppm x D, dla tarczki odbłaskowej 4 mm + 2 ppm x D. Również zasięg pomiaru zależy od ro-



dzaju celu i wynosi: dla lustra od 1,2 m do 1600 m, dla tarczki od 3 m do 80 m.

Automatyczne wyszukiwanie celu ułatwia wykonywanie pomiarów, szczególnie w warunkach słabej widoczności. Po zgrubnym wycelowaniu na lustro wystarczy wybrać przycisk pomiaru, a precyzyjne nacelowanie, pomiar i wyświetlenie wyniku odbywają się automatycznie. Waga instrumentu z baterią wynosi 7,1 kg. Tachimetr wyposażono w baterie Ni-MH, pozwalające na pracę przez ponad 3 godziny (w trybie automatycznym).

Źródło: COGiK

U Topcon nowa karta pamięci Compact Flash



Japońska firma Topcon Corporation wprowadziła w tachimetrah elektronicznych serii GTS-600 oraz bezlustrowej serii GPT-6000 możliwość rejestracji danych na kartach pamięci typu Compact Flash.

Karty te mają bardzo niewielkie rozmiary, tylko 36 x 43 mm. Dla porównania, dotychczas stosowano w instrumentach geodezyjnych karty standar-

du PCMCIA o wymiarach 85,6 x 54 mm. W instrumentach Topcon można stosować karty Compact Flash o maksymalnej pojemności do 32 MB. Na takiej karcie zapisuje się ponad 500 000 punktów. Ponieważ zastosowanie tego typu nośników danych jest bardzo szerokie (m.in. w cyfrowych aparatach fotograficznych), są one łatwo dostępne i tanie. Karta o pojemności 32 MB kosztuje około 120 zł. Nowa karta jest bardzo trwała, jej żywotność określa się na 100 lat. Instrumenty serii GTS-600 wyposażone w możliwość rejestracji na karcie pamięci mają symbol GTS-600C, a tachimetry serii GPT-6000 odpowiednio GPT-6000C. Przesyłanie danych pomiędzy kartą a komputerem może odbywać się za pomocą instrumentu. Można także kupić specjalny adapter do tych kart. Istnieją dwa rodzaje adapterów. Jeden ma postać karty PCMCIA, a drugi, w Polsce jeszcze nie znany, wygląda jak zwykła dyskietka 1,44 MB. Kartę Flash wkłada się do adaptera, który podłącza się do złącza PCMCIA lub umieszcza w stacji dyskietek.

Źródło: T.P.I. Sp. z o. o.

Novell i Simple proponują platformę wdrażania ISO 9001

Novell Polska poinformował o zakończeniu testów na współpracę oprogramowania Simple CRM produkcji Simple Sp. z o.o. z systemem zarządzania informacją GroupWise 6 firmy Novell.

Simple CRM jest nowoczesnym produktem informatycznym stworzonym z myślą o pozyskiwaniu i kompleksowej obsłudze klientów z jednoczesnym wspomaganie zarządzania jakością zgodnie z normą ISO 9001:2000. Dla klientów ważnym kryterium, często decydującym o wyborze oprogramowania, jest integracja z systemem zarządzania informacją, takim jak Novell GroupWise 6. Ten system Novella jest narzędziem pracy grupowej sprzyjającym wdrażaniu systemu zarządzania jakością według normy ISO 9001:2000. GroupWise posiada wszelkie mechanizmy pozwalające w procesie obsługi klienta na dokładną rejestrację tworzenia, obiegu i modyfikowania dokumentów. Dzięki platformie Novell eDirectory system może objąć swym zasięgiem wszelkie aplikacje zewnętrzne i pozwala na używanie zewnętrznych narzędzi analitycznych.

Źródło: Novell Polska